

Праці співробітників
Національного педагогічного
університету
в наукометричних базах даних
Scopus та Web of Science

Бібліографічний покажчик



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ М. П. ДРАГОМАНОВА
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

**ПРАЦІ СПІВРОБІТНИКІВ
НАЦІОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
В НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ
SCOPUS ТА WEB OF SCIENCE**

Бібліографічний покажчик

Київ
Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова
2022

УДК 378.4:001(477.411)(01)НПУ
П 70

*Рекомендовано до друку Вченою Радою
Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова
(протокол № 3 від 29 вересня 2022 року)*

Рецензенти:

Торбін Григорій Мирославович – проректор з наукової роботи НПУ імені М. П. Драгоманова, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу та диференціальних рівнянь;

Панченко Леся Миколаївна – вчений секретар НПУ імені М. П. Драгоманова, кандидат філософських наук, доцент, кафедри соціальної філософії, філософії освіти та освітньої політики.

Укладачі –

Левченко Юрій Іванович,
кандидат історичних наук, завідувач відділу інформаційно-бібліографічної роботи Наукової бібліотеки
НПУ імені М. П. Драгоманова;

Хархун Оксана Леонідівна –
завідувач відділу підтримки наукових досліджень
Наукової бібліотеки НПУ імені М. П. Драгоманова.

П 70 Праці співробітників Національного педагогічного університету в наукометричних базах даних Scopus та Web of Science : бібліографічний покажчик [Електронне видання] / уклад. : Ю. І. Левченко, О. Л. Хархун ; Міністерство освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова, Наукова бібліотека. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2022. – 302 с.

У покажчику представлені статті співробітників Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова, що представлені у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science з 1965 по 2020 рік.

Вступ

У сучасному світі наука є глобальною необмеженою ні державними кордонами, ні політико-ідеологічними впливами, тому важливо знайти та використовувати інструменти що визначають які галузі, напрямки, теми є пріоритетні для дослідження, а науковці – авторитетними.

Наукометрія – розділ наукознавства, що вивчає еволюцію науки через статистичні дослідження структури та динаміки масивів потоків наукової інформації. Вона здійснює моніторинг та оцінювання прогресу наукових досліджень і технологій через підрахунок кількості публікацій відносно їх цитованості. Також, вона визначає оцінку наукової продуктивності та визнання науковців через наукометричні показники. Основними з них є – індекс цитування, індекс Гірша та імпакт-фактор. Індекс цитування – показник значущості праць вченого, що являє собою число посилань на публікації вченого у реферативних наукових періодичних виданнях. Оцінює вплив вченого або організації на світову науку, визначає якість проведених наукових досліджень. Індекс Гірша (запропонований американським фізиком Хорхе Гіршем в 2005 році) – показник впливовості вченого (колективу науковців, наукового закладу, наукового журналу), що визначається за співвідношенням кількості публікацій і кількості цитувань цих публікацій. Імпакт-фактор (коефіцієнт впливовості) – коефіцієнт співвідношення цитування наукових журналів. Розраховується як кількість посилань у конкретному році на опубліковані в журналі статті за попередні 2-3 роки. Вважається, що чим вище значення імпакт-фактору, тим вищі наукова цінність та авторитетність журналу.

Наукометрична база даних – це бібліографічна і реферативна база з інструментами для відстеження цитованості статей, опублікованих у наукових виданнях. Це також пошукова система, яка формує статистику, що відображає стан і динаміку показників значущості, активності та індексів впливу діяльності окремих

вчених і дослідницьких організацій. На сьогоднішній день існує велика кількість таких баз: Agris, Astrophysics, Chemical Abstracts, GeoRef, Google Scholar, Index Copernicus, J-Gate, Mathematics, PubMed, ResearchBib, Scopus, Springer, Scimago Journal & Country Rank (SJR), Ulrichsweb, Web of Science, WorldCat тощо. Найавторитетнішими з них є Scopus і Web of Science індекси яких визнаються в усьому світі.

Scopus – найбільша в світі бібліографічна, реферативна і аналітична база даних та інструмент для відстеження цитованості статей, опублікованих у наукових виданнях. Створена у 2004 році видавничою компанією Elsevier. База охоплює: 22 245 академічних журналів від 5000 різних видавництв, 58,3 мільйона рефератів, більше 120 тисяч книг, 5,5 мільйона матеріалів наукових конференцій, 390 галузевих видань, 25,2 мільйона патентних записів.

Web of Science – пошукова платформа компанії Clarivate Analytics, до 2014 року належала медіаканпанії Thomson Reuters. Виникла вона у 1997 році під назвою Web of Knowledge, що надавала платний доступ до баз даних, які містили довідкову інформацію і дані про цитування академічних журналів, матеріалів конференцій та інших документів. Зараз основою платформи є Web of Science Core Collection до якої входять чотири журнальні колекції (Science Citation Index Expanded (SCIE) – природничі та технічні науки; Social Sciences Citation Index (SSCI) – соціальні науки; Arts & Humanities Citation Index (AHCI) – гуманітарні науки; Emerging Sources Citation Index (ESCI) – мультидисциплінарна колекція видань з випробувальним терміном) які включають понад 12 700 наукових видань з усього світу, в тому числі журналів відкритого доступу, і більше 160 000 матеріалів конференцій, понад 59 мільйонів записів наукових публікацій, понад 1 мільярд посилань пристатейної бібліографії.

2014 року Україна та Європейський Союз підписали Угоду про асоціацію, яка окреслила зовнішньополітичний вектор розвитку країни. Разом із цим в науковій спільноті розпочався дискурс та почали розроблятися заходи з інтеграції вітчизняної науки до європейського наукового простору. У вересні 2017 р. Міністерство

освіти і науки України видало Наказ № 1286 “Про надання доступу вищим навчальним закладам і науковим установам, що знаходяться у сфері управління Міністерства освіти і науки України, до електронних наукових баз даних” який поширив використання наукометричних баз Scopus та Web of Science у вищих навчальних закладах України. У кінці 2017 р. Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова через Міністерство та Державну науково-технічну бібліотеку України отримав безкоштовний доступ до вищезгаданих міжнародних баз даних. Тоді ж, було видано ректорський наказ за яким рекомендувалося публікувати статті в іноземних журналах, що входять до Scopus та Web of Science, з метою поширення освітніх і педагогічних надбань професорсько-викладацького складу. Так, університетська спільнота долучилась до світового наукового процесу.

Метою показника є висвітлення наукового доробку співробітників університету, що представлений у наукометричних баз даних Scopus та Web of Science з 1965 по 2020 рік (включно). Показник укладений у зворотному хронологічному порядку з 2020 по 1965 роки. У кожному році статті групуються за алфавітом. Нумерація – суцільна.

Всього в показнику представлено 1381 стаття. Із яких 437 представлені у Scopus та 1058 Web of Science. Також 114 статей розміщені одночасно у згаданих базах даних. Вказані дані деталізує наступна таблиця, де кількість статей у базах даних по роках:

| Рік | Загальна кількість статей | Кількість статей у Scopus | Кількість статей у Web of Science | Спільно |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------|
| 2020 | 155 | 89 | 88 | 23 |
| 2019 | 107 | 69 | 51 | 13 |
| 2018 | 77 | 36 | 57 | 18 |
| 2017 | 63 | 27 | 46 | 10 |
| 2016 | 40 | 21 | 29 | 9 |
| 2015 | 30 | 12 | 22 | 4 |
| 2014 | 11 | 10 | 6 | 5 |
| 2013 | 10 | 10 | 1 | 1 |

| Рік | Загальна кількість статей | Кількість статей у Scopus | Кількість статей у Web of Science | Спільно |
|------------|--|--|--|----------------|
| 2012 | 7 | 4 | 4 | 1 |
| 2011 | 10 | 8 | 4 | 2 |
| 2010 | 7 | 6 | 1 | |
| 2009 | 9 | 7 | 4 | 2 |
| 2008 | 8 | 7 | 5 | 4 |
| 2007 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 2006 | 5 | 5 | 2 | 2 |
| 2005 | 7 | 7 | 4 | 4 |
| 2004 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| 2003 | 1 | 1 | | |
| 2002 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2001 | 15 | | 15 | |
| 2000 | 59 | 7 | 53 | 1 |
| 1999 | 50 | 4 | 46 | |
| 1998 | 77 | 4 | 74 | 1 |
| 1997 | 25 | 3 | 22 | |
| 1996 | 6 | 4 | 2 | |
| 1995 | 9 | 7 | 2 | |
| 1994 | 2 | 1 | 1 | |
| 1993 | 11 | 7 | 4 | |
| 1992 | 32 | 7 | 26 | 1 |
| 1991 | 29 | 5 | 24 | |
| 1990 | 12 | 1 | 11 | |
| 1989 | 17 | 12 | 5 | |
| 1988 | 14 | 3 | 13 | 2 |
| 1987 | 18 | 6 | 13 | 1 |
| 1986 | 17 | 6 | 11 | |
| 1985 | 14 | 5 | 9 | |
| 1984 | 22 | 4 | 20 | 2 |
| 1983 | 15 | 2 | 13 | |
| 1982 | 13 | 1 | 12 | |
| 1981 | 14 | | 14 | |
| 1980 | 5 | 1 | 4 | |
| 1979 | 10 | 2 | 8 | |
| 1978 | 18 | 2 | 17 | 1 |
| 1977 | 15 | 2 | 13 | |

| Рік | Загальна кількість статей | Кількість статей у Scopus | Кількість статей у Web of Science | Спільно |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------|
| 1976 | 74 | | 74 | |
| 1975 | 84 | 3 | 82 | 1 |
| 1974 | 71 | 4 | 67 | |
| 1973 | 64 | 1 | 63 | |
| 1972 | 8 | 2 | 6 | |
| 1971 | 4 | 1 | 3 | |
| 1965 | 1 | 1 | | |
| Разом | 1381 | 437 | 1058 | 114 |

Випереджаючи питання до таблиці (“Невже наші викладачі публікуються в Скопусі з 1965 року?”, “Чому так багато статей за 70-80-ті роки ХХ ст., адже в радянський час існувала “залізна завіса”, яка унеможлиблювала вільну публікацію в “західних” журналах?” і подібні) пояснюємо: 1) Scopus та Web of Science – це бази даних статей з наукових видань (журналів, збірників матеріалів конференцій), які індексуються в цих базах, при чому індексуються не лише поточні, а й всі їх попередні випуски; 2) До цих баз відбираються провідні наукові журнали більшості країн світу (серед яких “Доповіді Академії наук УРСР” та “Доклады Академии наук СССР” тощо) й іноземні журнали, що публікували перекладені статті радянських вчених або повністю перекладали радянські наукові журнали (“Soviet journal of nuclear physics”= “Ядерная физика”, “Soviet physics semiconductors”=“Физика и техника полупроводников”, “Soviet powder metallurgy and metal ceramics”=“Порошковая металлургия” та ін.). Відповідно, наявність оригінальних назв статей українською та російською мовами вплинули на структуру бібліографічного запису, яка використана при укладанні покажчика.

Бібліографічний опис статей здійснено за чинними стандартами:

1. ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 “Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання”.

2. ДСТУ 3582:2013 “Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила”.

3. ДСТУ ГОСТ 7.11: 2004 “Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Скорочення слів і словосполучень на іноземних європейських мовах”.

Бібліографічні описи статей представлені латиницею, так само як вони представлені у Scopus та Web of Science. Зважаючи на сучасні вимоги оформлення та ідентифікації наукових статей, наявність оригінальної назви статей українською та російською мовами (кирилицею), а також мету створення покажчика бібліографічний запис статей включає наступні додаткові елементи:

1. Індекс DOI (за наявності)
2. Позначення мови оригіналу статті (in Ukrainian)
3. Позначення приналежності статті до конкретної бази даних (Scopus, Web of Science)
4. Паралельний бібліографічний опис статті або паралельні відомості про статтю кирилицею (після основного опису, меншим шрифтом з абзацним відступом для всього опису)

Бібліографічний запис англomовної статті із Scopus та Web of Science включає наступні елементи у зоні приміток:

1. Індекс DOI (за наявності)
2. Позначення приналежності статті до конкретної бази даних (Scopus, Web of Science)

Наприклад:

9. On the hausdorff dimension faithfulness and the cantor series expansion / S. Albeverio, G. Ivanenko, M. Lebid, G. Torbin // *Methods of functional analysis and topology*. – 2020. – Vol. 26, No. 4. – Pp. 298–310. – DOI: 10.31392/MFAT-npu26_4.2020.01. – **Scopus**.

Якщо оригінал статті написаний українською, російською, сербською та ін. мовами то бібліографічний запис додатково включає наступні елементи у зоні приміток:

1. Позначення мови оригіналу статті (in Ukrainian)

2. Паралельний бібліографічний опис кирилицею (після основного опису, меншим шрифтом з абзацним відступом для всього опису)

Наприклад:

7. Andrushchenko V. Post-pandemic education / V. Andrushchenko // Interdisciplinary studies of complex systems. – 2020. – Num. 17. – Pp. 5–13. – DOI: 10.31392/iscs.2020.17.005. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Андрущенко В. Освіта після пандемії / В. Андрущенко // Міждисциплінарні дослідження складних систем. – 2019. – № 17. – С. 5–13.

Якщо стаття написана англійською або іншою іноземною мовою, що використовує латиницю, однак має паралельні відомості про авторів та назву українською, російською та іншими кирилическими мовами, то їх вказують на наступному рядку після бібліографічного запису меншим шрифтом з абзацним відступом, переду вказуючи “паралельні відомості”, що виділяються напівжирним шрифтом.

Наприклад:

117. Science education in the age of industry 4.0: challenges to economic development and human capital growth in Ukraine / S. Dovgyi, V. Nebrat, D. Svyrydenko, S. Babiichuk // Naukovyi visnyk Natsionalnoho hirnychoho universytetu. – 2020. – Iss. 1. – Pp. 146–151. – DOI: 10.33271/nvngu/2020-1/146. – **Scopus**.

Паралельні відомості: Наукова освіта в добу Industry 4.0: виклики економічному розвитку та зростанню людського капіталу України / С. Довгий, В. Небрат, Д. Свириденко, С. Бабійчук // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2020. – № 1.

Добираючи матеріали до покажчика з баз Scopus та Web of Science укладачі зіткнулися із помилками в статтях, які ускладнили їх пошук та ідентифікацію (приналежність до університету), що вплинуло на час створення покажчика. Найпоширеніша – відсутність уніфікованої транслітерації прізвищ викладачів, що призвело до створення декількох варіантів представлення прізвищ і навіть декількох авторських профілів одного й того ж викладача. Наприклад: Мар’яна Михайлівна Марусинець – Marusinetz M. M. та Marusynets M. M. або Ольга Петівна Кивлюк – Kyvliuk O. P. та Kyvlyuk O. P. Беззаперечним лідером є Микола Вікторович Працьовитий, який має сім варіантів запису свого прізвища –

Prats'ovytyi (Prats'Ovytyi, Prats'ovytyi, Pratsevityi, Pratsiovytyi, Pratsovityi, Pratsyovytyi) М. V. Наступна помилка – неправильне вказання в афіляції до статті англomовної назви університету. Офіційна англomовна назва нашого університету – National Pedagogical Dragomanov University. Однак, часто можна зустріти й інші варіації назви університету – Dragomanov National Pedagogical University, Drahomanov National Pedagogic University, National Pedagogical Drahomanov University, National Dragomanov Pedagogical University, Drahomanov National Pedagogical University, М. P. Dragomanov National Pedagogical University, Dragomanov Natl. Pedagogical Univ., Kiev Pedagogic Institute, Kiev Pedagogical Institute та інші. Третя – переплутане вказання в афіляції статті імені замість прізвища автора(-ів), особливо в статтях з іноземних журналів. Такі помилки були виявлені у бібліографічних записах № 14, 191, 228, 313, 145. Для прикладу розглянемо № 145. В описі бібліографічному статті у Scopus замість прізвищ авторів подано імена, а прізвища наведено ініціалом – Lolita, D., Nataliia, B., Oksana, S., Yevgeniy, I., Lyudmila, S., Oleg, B., Tetiana, O., Iryna, S., Olena, T. (в українському перекладі: Лоліта Д., Наталія Б., Оксана С., Євгеній І., Людмила С., Олег Б., Тетяна О., Ірина С., Олена Т.). Більше того, на ці імена створені авторські профілі. Звісно, у покажчику ці помилки виправлені та опис здійснено згідно чинних бібліографічних стандартів. Нажаль, всі вищевказані помилки були здійснені нашими викладачами при оформленні своїх афіляцій до статей.

Насамкінець варто зазначити, що укладачам не вдалося встановити або віднайти всі оригінальні (українсько і російськомовні) назви статей, що представлені у Scopus та Web of Science. Без них представлені бібліографічні записи № 605, 632, 769, 800, 1321.

2020

1. A computer program for evaluation of children's fitness at football classes / K. V. Prontenko, T. A. Bublei, M. O. Marushchak, T. K. Bondar // Information technologies and learning tools. – 2020. – Vol. 77, Iss. 3. – Pp. 90–100. – DOI: 10.33407/itlt.v77i3.3277. – **Web of Science**.
Паралельні відомості: Програмне забезпечення оцінювання індивідуальної рухової підготовленості дітей у процесі занять футболом / К. В. Пронтенко, Т. А. Булей, М. О. Марушчак, Т. К. Бондар // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2020. – Т. 77, № 3.
2. Administrative and legal foundations for the higher education reform in Ukraine in the context of European integration / K. Levchenko, M. Lehenkyi, S. Bondarchuk, Y. Borodin, O. Shved // Education excellence and innovation management: a 2025 vision to sustain economic development during global challenges. Proceedings of the 35th international business information management association conference (IBIMA) 1-2 April 2020 Seville, Spain / ed. K. S. Soliman. – N. p., 2020. – Pp. 1785–1794. – **Web of Science**.
3. Al³⁺ additive in the nickel hydroxide obtained by high-temperature two-step synthesis: activator or poisoner for chemical power source application? / V. L. Kovalenko, V. A. Kotok, A. Sykchin, B. A. Ananchenko, A. V. Chernyad'ev, A. A. Burkov, S. Deabate, A. Mehdi, F. Henn, J.-L. Bantignies, K. L. Bychkov, V. V. Verbitskiy, K. M. Sukhyy // Journal of the electrochemical society. – 2020. – Vol. 167, Num. 10. – 12 p. – Article number 100530. – DOI: 10.1149/1945-7111/ab9a2a. – **Scopus; Web of Science**.
4. Aleksieienko-Lemovska L. V. Diagnostics of methodological competence development of preschool teachers / L. V. Aleksieienko-Lemovska // Scientific and technical revolution: yesterday, today and tomorrow / eds. : E. G. Popkova, B. S. Sergi. Springer Nature Switzerland AG, 2020. – Pp. 731–739. – (Book series: Lecture Notes in Networks and Systems; Vol. 129) – DOI: 10.1007/978-3-030-47945-9_78. – **Scopus**.
5. Analysis and interpretation of Yuri Chugunov's suite of moods for saxophone and piano / L. Havrilova, O. Ishutina, O. Khvashchevska, S. Chuhai, A. Kozyr // OPUS. – 2020. – Vol. 26, No. 1. – 23 p. – DOI: 10.20504/opus2020a2605. – **Scopus; Web of Science**.

-
6. Andrushchenko V. Philosophical and aesthetic dimensions of vitaism in the work of miroslav skoryk / V. Andrushchenko, L. Kyuanovska, V. Fedoryshyn // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2020. – Num. 17. – Pp. 43–58. – DOI: 10.31392/iscs.2020.17.043. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Андрущенко В. Філософсько-естетичні виміри вітаїзму у творчості Мирослава Скорика / В. Андрущенко, Л. Кияновська, В. Федоришин // *Міждисциплінарні дослідження складних систем*. – 2019. – № 17. – С. 43–58.

7. Andrushchenko V. Post-pandemic education / V. Andrushchenko // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2020. – Num. 17. – Pp. 5–13. – DOI: 10.31392/iscs.2020.17.005. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Андрущенко В. Освіта після пандемії / В. Андрущенко // *Міждисциплінарні дослідження складних систем*. – 2019. – № 17. – С. 5–13.

8. Anokhina T. Going parallel: using earlier translations as background for facilitating re-translation technique / T. Anokhina, I. Kobyakova, S. Shvachko // *Computational linguistics and intelligent systems: proceedings of the 4th international confefence, COLINS 2020. Volume I: workshop. Lviv, Ukraine, April, 2020* / eds. : V. Lytvyn, V. Vysotska, T. Hamon, N. Grabar, N. Sharonova, O Cherednichenko, O. Kanishcheva. – CEUR-WS.org, online, 2020. – Pp. 249–258. – (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2604). – **Scopus**.

9. Application of design and technological activities as a method of improving the professionalization of specialists of higher educational institutions / L. L. Makarenko, V. M. Slabko, O. M. Bordiuk, Yu. V. Shpylovyi, T. M. Slaboshevska // *Revista tempos e espacos educacao*. – 2020. – Vol. 13, No. 32. – 15 p. – Article number e-14953. – DOI: 10.20952/revtee.v13i32.14953. – **Web of Science**.

10. Application of satellite images in pupils' research activities of the Junior Academy of Sciences of Ukraine / S. Dovgyi, S. Babiichuk, L. Iurkiv, T. Kuchma, O. Tomchenko, S. Danilov // *Information technologies and learning tools*. – 2020. – Vol. 80, Iss. 6. – Pp. 21–38. – DOI: 10.33407/itlt.v80i6.4053. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Застосування супутникових знімків у дослідницьких роботах учнів Малої академії наук України / С. О. Довгий, С. М. Бабійчук, Л. Я. Юрків, Т. Л. Кучма, О. В. Томченко, С. О. Данилов // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2020. – Т. 80, № 6. – С. 21–38.

-
11. Applying instructional design methods to improve the effectiveness of blended-learning / T. Gumennykova, V. Pankovets, M. Liapa, V. Miziuk, N. Gramatyk, L. Drahiieva // *International journal of management*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 5. – Pp. 31–42. – DOI: 10.34218/IJM.11.5.2020.004. – **Scopus**.
 12. Approaches to cultivating healthy behaviours in tertiary students: systemic review / V. I. Bobrytska, T. D. Reva, N. A. Beseda, L. V. Filippova // *European journal of educational research*. – 2020. – Vol. 9, Iss. 4. – Pp. 1649–1661. – DOI: 10.12973/EU-JER.9.4.1649. – **Scopus**.
 13. Assessment of mobile phone applications feasibility on plant recognition: Comparison with Google Lens AR-app / Z. I. Bilyk, Y. B. Shapovalov, V. B. Shapovalov, A. P. Megalinska, F. Andruszkiewicz, A. Dołhańczuk-Śródka // *Proceedings of the 3rd International workshop on augmented reality in education (AREdu 2020) Kryvyi Rih, Ukraine 13 May, 2020* / eds. : O. Yu. Burov, A. E. Kiv. – CEUR-WS.org, online, 2020. – Pp. 61–78. (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2731). – **Scopus**.
 14. Assessment of target segments of enterprises in the regional market in terms of attractiveness / O. Kudenko, Yu. Makhortov, M. Tiukhtii, G. Kashina, O. Ablova // *International journal of scientific and technology research*. – 2020. – Vol. 9, Iss. 3. – Pp. 3275–3280. – **Scopus**.
 15. Bekh I. D. The integration of math and natural science training content in the technical higher educational institutions' virtual environment by means of cloud technology / I. D. Bekh, Yu. M. Kozlovskiyi, M. M. Marusynets // *Information technologies and learning tools*. – 2020. – Vol. 76, Iss. 2. – Pp. 70–85. – DOI: <https://doi.org/10.33407/itlt.v76i2.3279>. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Бех І. Д. Інтеграція змісту навчання природничо-математичних дисциплін засобами хмарних технологій у віртуальному середовищі закладу вищої освіти технічного профілю / І. Д. Бех, Ю. М. Козловський, М. М. Марусинець // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2020. – Т. 76, № 2. – С. 70–85.
 16. Berezivska L. D. Secondary education reform in independent Ukraine: the evolution of national legislation (1991–2017) / L. D. Berezivska // *Ricerche di pedagogia e didattica*. – 2020. – Vol. 15, No. 1. – Pp. 53–69. – DOI: 10.6092/issn.1970-2221/10501. – **Scopus**.
 17. Bevz V. Students' perceptions of the history of science and technology course at teacher training university / V. Bevz, O. Dmytrienko // *Advanced education*. – 2020. – Iss. 15. – Pp. 74–80. – DOI: 10.20535/2410-8286.160202. – **Web of Science**.

-
18. Bilchenko Y. V. The poet as a subject of language: ontological bases of signs and trend meanings of society / Y. V. Bilchenko, S. A. Danilova // *Filologicheskie nauki-nauchnye doklady vysshei shkoly-philological sciences-scientific essays of higher education*. – 2020. – Iss. 6, Part 2. – Pp. 260–268. – DOI: 10.20339/PhS.6-20.260. – in Russian. – **Web of Science**.
- Бильченко Е. В. Поэт как субъект языка: онтологические основания знаков и трендовые значения социума / Е. И. Бильченко, С. А. Данилова // *Филологические науки. Научные доклады высшей школы*. – 2020. – № 6, Ч. 2. – С. 260–268.
19. Bilianska M. Ability to foster schoolchildren’s ecological literacy as a result of prospective biology teachers’ professional training / M. Bilianska, O. Yaroshenko // *Problems of education in the 21st century*. – 2020. – Vol. 78, No 6. – Pp. 907–919. – DOI: 10.33225/pec/20.78.907. – **Web of Science**.
20. Bilyk V. Natural science and research training of future psychologists for health-promoting activities / V. Bilyk // *Revista romaneasca pentru educatie multidimensionala*. – 2020. – Vol. 12, Iss. 2. – Pp. 1–17. – DOI: 10.18662/rrem/12.2/262. – **Web of Science**.
21. Clinical and laboratory peculiarities of children’s state with chronic tonsillitis on type 1 diabetes / Yu. V. Gavrylenko, A. A. Laiko, O. F. Melnikov, L. M. Rudenko, T. M. Osadcha // *Wiadomosci lekarskie*. – 2020. – Vol. 73, Iss. 7. – Pp. 1465–1469. – DOI: 10.36740/WLek202007128. – **Scopus**.
22. Corporate social responsibility of the enterprise: shortcomings and social effects for Ukrainian society / I. Yashchyshyna, O. Svider, O. Kushnir, M. Konovalova // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. – 2020. – Vol. 2020, Iss. 1. – Pp. 152–157. – DOI: 10.33271/nvngu/2020-1/152. – **Scopus**.
- Паралельні відомості:* Корпоративна соціальна відповідальність підприємства: недоліки й соціальні ефекти для українського суспільства / І. Ящишина, О. Свідер, О. Кушнір, М. Коновалова // *Науковий вісник Національного гірничого університету*. – 2020. – № 1.
23. Current state of students’ health and its improvement in the process of physical education / G. P. Griban, N. A. Lyakhova, O. V. Tymoshenko, Z. G. Domina, N. Yu. Dovgan, M. Z. Kruk, I. V. Mychka, P. P. Tkachenko, B. S. Semeniv, G. P. Grokhova, N. O. Zelenenko, K. V. Prontenko // *Wiadomosci lekarskie*. – 2020. – Vol. 73, Iss. 7. – Pp. 1438–1447. – DOI: 10.36740/WLek202007124. – **Scopus**.

-
24. Current trends in inclusive primary school / I. Samoilova, O. Kozynets, T. Havrylenko, O. Popadych, Yu. Bondarenko // *Revista tempos e espacios educacao*. – 2020. – Vol. 13, No. 32. – 20 p. – Article number e-14961. – DOI: 10.20952/revtee.v13i32.149561. – **Web of Science**.
25. Danilova S. A. The name of literary magazine as a communicative marker / S. A. Danilova, E. V. Bilchenko // *Vestnik Novosibirskogo Gosudarstvennogo Universiteta, Seriya: Istoriya, Filologiya*. – 2020. – Vol. 19, Iss. 6. – Pp. 205–215. – DOI: 10.25205/1818-7919-2020-19-6-205-215. – in Russian. – **Scopus**.
- Данилова С. А. Имя литературного журнала как коммуникативный маркер / С. А. Данилова, Е. В. Бильченко // *Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: История, филология*. – 2020. – Т. 19, № 6. – С. 205–215.
26. Deep traps concentrations in ZnSe single crystals / M. S. Brodyn, V. Ya. Degoda, M. Alizadeh, G. P. Podust, N. Yu. Pavlova, B. V. Kozhushko // *Materials science and engineering b-advanced functional solid-state materials*. – 2020. – Vol. 258. – Article number 114570. – DOI: 10.1016/j.mseb.2020.114570. – **Scopus; Web of Science**.
27. Demyanenko N. Historical and paradigmatic development of educational processes in Ukraine: author's substantiation / N. Demyanenko, N. Demyanenko // *Czech-polish historical and pedagogical journal*. – 2020. – Vol. 12, No. 2. – Pp. 176–188. – DOI: 10.5817/cphpj-2020-031. – **Web of Science**.
28. Derkach V. Full indefinite stieltjes moment problem and pade approximants / V. Derkach, I. Kovalyov // *Methods of functional analysis and topology*. – 2020. – Vol. 26, No 1. – Pp. 1–26. – DOI: 10.31392/MFAT-npu26_1.2020.01. – **Scopus; Web of Science**.
29. Derkach V. Generalized boundary triples, I. Some classes of isometric and unitary boundary pairs and realization problems for subclasses of Nevanlinna functions / V. Derkach, S. Hassi, M. Malamud // *Mathematische nachrichten*. – 2020. – Vol. 293, Iss. 7. – Pp. 1278–1327. – DOI: 10.1002/mana.201800300. – **Scopus; Web of Science**.
30. Diagnostics and features of forming corporate culture of students in university educational environment / E. Brovko, A. Zagorodnya, Ali Shaheid Anad, V. Ternopolskaya, N. Chernukha // *Utopia y praxis latinoamericana*. – 2020. – Vol. 25, Extra 5. – Pp. 95–105. – DOI: 10.5281/zenodo.3984210. – **Scopus**.

-
31. Dialogue of generations as communicative dimension of bread culture semantics in the ukrainian sacral tradition / S. Khrypko, O. Aleksandrova, G. Iatsenko, A. Ishchuk, N. Shcherbakova // *Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research*. – 2020. – Vol. 9, No. 4. – Pp. 333–344. – DOI: 10.7596/taksad.v9i4.2792. – **Web of Science**.
32. Digitalization of the educational process for the training of the pre-service teachers / O. V. Strutynska, G. M. Torbin, M. A. Umryk, R. M. Vernydub // *Proceedings of the 8th workshop on cloud technologies in education, (CTE 2020) Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020* / eds. : S. O. Semerikow, M. P. Shyshkina. – CEUR-WS.org, online, 2020. – Pp. 179–199. – (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2879). – **Scopus**.
33. Dolynska L. Psycholinguistic Features of Students' Acquisition of Visual-Semantic Image of a Hieroglyph in Studying Japanese / L. Dolynska, Yu. Naumova, N. Shevchenko // *Psycholinguistics*. – 2020. – Vol. 27, Iss. 1. – Pp. 30–51. – DOI: 10.31470/2309-1797-2020-27-1-30-51. – in Ukrainian. – **Scopus; Web of Science**.
- Долинська Л. Психолінгвістичні особливості засвоєння візуально-семантичного образу ієрогліфу при вивченні японської мови / Л. Долинська, Ю. Наумова, Н. Шевченко // *Психолінгвістика. Серія: Психологія*. – 2020. – Вип. 27 (1). – С. 31–51.
34. Educational issues in the development of postmodernism: a retrospective review and current trends / M. Natreba, V. Bilyk, M. Oliiar, K. Martsikhiv, L. Stoliarchuk // *Postmodern openings*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 2. – Supplement 1. – Pp. 288–300. – DOI: 10.18662/po/11.2Sup1/193. – **Web of Science**.
35. Educational systems of eastern european countries as a subject of international comparative research / T. Dudka, M. Chumak, N. Lytvynenko, V. Benera, T. Serhienko // *Revista tempos e espacios educacao*. – 2020. – Vol. 13, No 32. – 14 p. – Article number e-14068. – DOI: 10.20952/revtee.v13i32.14068. – **Web of Science**.
36. Effect of the type of reducing agents of silver ions in interpolyelectrolyte-metal complexes on the structure, morphology and properties of silver-containing nanocomposites / V. Demchenko, S. Riabov, S. Kobylinskyi, L. Goncharenko, N. Rybalchenko, A. Kruk, O. Moskalenko, M. Shut // *Scientific reports*. – 2020. – Vol. 10. – 9 p. – Article number 7126. – DOI: 10.1038/s41598-020-64079-0. – **Scopus; Web of Science**.

-
37. Effect of Variable Temperature Loads on Characteristics of Electrochrome Composite Ni(OH)₂-PVA Films / V. Kotok, V. Kovalenko, I. Anataichuk, A. Mochalov, N. Makarchenko, R. Nafeev, V. Verbitskiy // Eastern-European journal of enterprise technologies. – 2020. – Vol. 6, Iss. 5 (108). – Pp. 6–14. – DOI: 10.15587/1729-4061.2020.220302. – **Scopus**.
- Паралельні відомості:* Влияние переменных температурных нагрузок на характеристики электрохромных пленок Ni(OH)₂-ПВС / В. А. Ктоток, В. Л. Коваленко, I. М. Анатайчук, А. В. Мочалов, Н. П. Макаренко, Р. К. Нафеев, В. В. Вербицкий // Східно-європейський журнал передових технологій. – 2020. – Т. 6, № 5.
38. Effectiveness and stakeholders' perceptions of the integration of automated e-learning courses into vocational education programmes in universities in Ukraine / V. I. Bobrytska, T. D. Reva, S. M. Protska, O. M. Chkhalo // International journal of learning, teaching and educational research. – 2020. – Vol. 19, No. 5. – Pp. 27–46. – DOI: 10.26803/ijlter.19.5.3. – **Scopus**.
39. Electrophysical characteristics of GaAs_{1-x}P_x LEDs irradiated by 2 MeV electrons / R. M. Vernydub, O. I. Kyrylenko, O. V. Konoreva, Ya. M. Olikh, P. G. Litovchenko, Yu. V. Pavlovskyy, P. Potera, V. P. Tartachnyk // Semiconductor physics quantum electronics & optoelectronics. – 2020. – Vol. 23, No. 2. – Pp. 201–207. – DOI: 10.15407/spqeo23.02.201. – **Scopus**; **Web of Science**.
40. Enhancing the educational activities of law students as one of the ways to improve efficiency and quality of the professional training / M. S. Nebeska, Y. M. Provorova, E. M. Gerasymova, Z. S. Vykhovanets, P. S. Yepryntsev // International journal of higher education. – 2020. – Vol. 9, No. 4. – Pp. 291–301. – DOI: 10.5430/IJHE.V9N4P291. – **Scopus**.
41. Evaluation of interconnection of special working capacity and response of single combat sportsmen's cardiorespiratory system at the stage of direct training for competition / S. Kiprych, O. Donets, O. Kornosenko, P. Khomenko, V. Zhamardiy, O. Shkola, D. Binetskyi, N. Kasich, V. Serhienko, I. Bloschynskyi // International journal of applied exercise physiology. – 2020. – Vol. 9, Iss. 7. – Pp. 115–123. – **Web of Science**.
42. Formation of color centers at X-ray irradiation of ZnSe single crystals / V. Ya. Degoda, G. P. Podust, N. Yu. Pavlova, M. Alizadeh // Radiation measurements. – 2020. – Vol. 131. – 5 p. – Article number 106232. – DOI: 10.1016/j.radmeas.2019.106232. – **Scopus**; **Web of Science**.

-
43. Formation of foreign language professionally oriented competence of future foreign language teachers with the use of electronic educational resources / Y. M. Provorova, T. O. Harasym, A. R. Zubryk, O. V. Ladyka, V. A. Shepichak // *Journal for educators teachers and trainers*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 1. – Pp. 2–12. – DOI: 10.47750/jett.2020.11.01.001. – **Web of Science**.
 44. Formation of speech activity in older preschool children with autistic disorders / N. Bazyma, L. Zdanevych, K. Kruty, T. Tsehelnik, O. Popovych, V. Ivanova, N. Cherepania // *BRAIN-broad research in artificial intelligence and neuroscience*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 3. – Pp. 107–121. – DOI: 10.18662/brain/11.3/112. – **Web of Science**.
 45. Formation of the primary school teachers' information competency in postgraduate education / G. Griban, O. Nikulochkina, O. Varetska, D. Suprun // *Postmodern openings*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 3. – Pp. 41–72. – DOI: 10.18662/po/11.3/199. – **Web of Science**.
 46. Functional and role-playing positions in modern management teams: an educational institution case study / I. Semenets-Orlova, A. Klochko, V. Tolubyak, L. Sebalov, M. Rudina // *Problems and perspectives in management*. – 2020. – Vol. 18, Iss. 3. – Pp. 129–140. – DOI: 10.21511/ppm.18(3).2020.11. – **Scopus**.
 47. Future psychologists' readiness to work in conditions of social cohesion in education / M. Sheremet, M. Suprun, D. Suprun, I. Okhrimenko, S. Sprynchuk // *International journal of applied exercise physiology*. – 2020. – Vol. 9, Iss. 9. – Pp. 40–48. – **Web of Science**.
 48. Grytsenko S. Turkism as a marker of the ukrainian linguoculture in the 16th-17th centuries / S. Grytsenko, N. Medynska, I. Dudko // *Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research*. – 2020. – Vol. 9, No. 1. – Pp. 447–457. – DOI: 10.7596/taksad.v9i1.2494. – **Web of Science**.
 49. Guralnyk N. The training of music teachers according to humanistic oriented artistic paradigm / N. Guralnyk, A. Zaitseva, A. Rastrygina // *Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research*. – 2020. – Vol. 9, No. 1. – Pp. 249–257. – DOI: 10.7596/taksad.v9i1.2422. – **Web of Science**.
 50. Historical types of rationality and irrationality in the structure of post-modernist consciousness / Yu. Bekh, O. Riabeka, V. Vashkevych, V. Zinkevych, Y. Chepurenko // *Postmodern openings*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 3. – Pp. 195–206. – DOI: 10.18662/po/11.3/207. – **Web of Science**.

-
51. Hrytsenko A. Developing the content of forming the system of intending history teachers professional competence using multimedia technologies / A. Hrytsenko // *Revista romaneasca pentru educatie multidimensionala*. – 2020. – Vol. 12, Iss. 1. – Supplement 1. – Pp. 330–346. – DOI: 10.18662/rrem/12.1sup1/238. – **Web of Science**.
52. Human language as a natural artifact of planetary-noospheric mind: coevolutionary-macromutational reinterpretation / R. Vasko, A. Korolyova, T. Tolcheyeva, Y. Kapranov // *Amazonia investiga*. – 2020. – Vol. 9, Iss. 34. – Pp. 17–23. – DOI: 10.34069/AI/2020.34.10.2. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Людська мова як натуро-артефакт планетарно-ноосферного розуму: коеволюційно-макромутаційна реінтеграція
53. Identifying the features of structural and phase transformations in processing the waste of metallurgical products doped with refractory elements / V. Volokh, E. Kim, T. Fesenko, A. Petryshchev, S. Artemev, B. Tsymbal, L. Makarenko, A. Hedzyk, V. Slabko, V. Khmelovskiy // *Eastern-European journal of enterprise technologies*. – 2020. – Vol. 5, Iss. 12(107). – Pp. 32–38. – DOI: 10.15587/1729-4061.2020.214826. – **Scopus**.
- Паралельні відомості:* Виявлення особливостей структурно-фазових перетворень при переробці відходів металургії легованх тугоплавкими елементами / В. О. Волох, Є. Д. Кім, Т. Г. Фесенко, А. С. Петрищев, С. Р. Артем'єв, Б. М. Цимбал, Л. Л. Макаренко, А. М. Гедзик, В. М. Слабко, В. С. Хмельовський // *Східно-Європейський журнал передових технологій*. – 2020. – Т. 5, № 12.
54. Implementation of the continuity principle in teaching foreign languages for philology students / O. Islamova, N. Nazarenko, O. Strelnyk, A. Pevse, Yu. Zapolska // *Laplage em revista*. – 2020. – Vol. 6. No. Extra C. – Pp. 19–29. – DOI: 10.24115/S2446-622020206Extra-C620p.19-29. – **Web of Science**.
55. Implementation the principle European education in the New Ukrainian School / O. Chasnikova, T. Nazarenko, B. Nesterovych, H. Tarasenko, I. Dubrovina // *Czech-polish historical and pedagogical journal*. – 2020. – Vol. 12, No. 2. – Pp. 122–131. – DOI: 10.5817/cphpj-2020-026. – **Web of Science**.
56. Increasing students' motivation to learn at tertiary educational institutions / N. Y. Kolesnichenko, T. S. Hladun, O. S. Diahyleva, L. Y. Hats, A. V. Karnaukhova // *International journal of higher education*. – 2020. – Vol. 9, No. 7. – Pp. 166–175. –DOI: 10.5430/ijhe.v9n7p166. – **Scopus**.

-
57. Influence of physical education classes on the level of health and fitness competencies of students / G. Gribov, O. Skoruy, K. Pantelieiev, Yu. Brytan, M. Tymchyk, N. Kharchenko, T. Skyrda, A. Halimov, I. Shorobura, O. Mozolev // *International journal of applied exercise physiology*. – 2020. – Vol. 9, Iss.12. – Pp. 107–118. – **Web of Science**.
 58. Influence of physical fitness of students on the quality of leisure organization in a sports and health tourism / O. Mozolev, I. Shorobura, L. Zdanevych, L. Hutsal, M. Marusynets, L. Kravchuk // *Revista romaneasca pentru educatie multidimensionala*. – 2020. – Vol. 12, Iss. 2. – Pp. 117–131. – DOI: 10.18662/rrem/12.2/269. – **Web of Science**.
 59. Influence of SiC production temperature on its physicochemical characteristics / T. Tkachenko, V. Yevdokymenko, D. Kamenskyh, V. Povazhny, M. Filonenko, V. Kremenetskii, V. Vakhrin, V. Kashkovsky // *Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii*. – 2020. – Vol. 18, Iss. 3. – Pp. 669–679. – DOI:10.15407/nnn.18.03.669. – **Scopus**.
 60. Information and innovative technologies in distance learning in higher education institutions of Ukraine / I. Ivzhenko, I. Sokol, V. Kochyna, M. Noskova, L. Yeromina, V. Blokhina // *Systematic reviews in pharmacy*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 9. – Pp. 462–465. – DOI: 10.31838/srp.2020.9.65. – **Scopus**.
 61. Infrared spectroscopy of copper-poisoned rat liver / I. V. Kalinin, V. A. Tomchuk, V. A. Bogatyrenko, V. V. Liventsov // *Ukrainian journal of ecology*. – 2020. – Vol. 10, Iss. 3. – Pp. 121–123. – DOI: 10.15421/2020_144. – **Web of Science**.
 62. Innovative methods in language disciplines during profile training implementation / H. I. Yuzkiv, I. M. Ivanenko, N. V. Marchenko, N. V. Kosharna, N. S. Medvid // *International journal of higher education*. – 2020. – Vol. 9, No. 7. – Pp. 230–242. – DOI: 10.5430/ijhe.v9n7p230. – **Scopus**.
 63. Intelligence, creativity, psychological and personal qualities of employees as factors of real achievements / A. Furman, S. Kutsepal, T. Prykhodko, S. Krylova, M. Gliznutsa, Z. Vykhovanets // *International Journal of Management*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 4. – Pp. 316–325. – **Scopus**.
 64. Intensification of the educational process of higher educational institutions by tools of interactive technologies / O. Khmiliar, O. Krasnytska, R. Vainola, X. Zechen, I. Kravchenko // *Revista tempos e espacos educacao*. – 2020. – Vol. 13, No 32. – 21 p. – Article number e-14955. – DOI:10.20952/revtee.v13i32.14955. – **Web of Science**.

-
65. Introduction of alternative sources of energy as a tool for provision of environmental human rights / I. Shulga, D. Kalayanov, O. Shynkaruk, S. Shytyi, F. Ivanov // *European journal of sustainable development*. – 2020. – Vol. 9, No 1. – Pp. 141–149. – DOI: 10.14207/ejsd.2020.v9n1p141.– **Scopus; Web of Science**.
66. Investigation friction and wear of constructional plastics based on aromatic polyamide / A. S. Kobets, O. D. Derkach, O. S. Kabat, I. A. Volovyk, V. L. Kovalenko, V. A. Kotok, V. V. Verbitskiy // *ARPN Journal of engineering and applied sciences*. – 2020. – Vol. 15, No. 10. – Pp. 1189–1195. – **Scopus**.
67. Involving stakeholders in shaping educational legislation and policy in Ukraine / V. Bobrytska, E. Luzik, T. Reva, Y. Spitsin, V. Akmalidina // *European journal of educational research*. – 2020. – Vol. 9, Iss. 3. – Pp. 1189–1200. – DOI: 10.12973/eu-jer.9.3.1189. – **Scopus**.
68. Isaienko I. The Crisis of power as a problem of the development of public administration in the postmodern world / I. Isaienko // *Postmodern openings*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 3. – Pp. 231–243. – DOI: 10.18662/po/11.3/210. – **Web of Science**.
69. Ishchuk N. Religion in contemporary Ukraine since independence Foreword / N. Ishchuk // *Occasional papers on religion in Eastern Europe*. – 2020. – Vol. 40, Iss. 3. – Pp. 1–7. – Article 3. – **Web of Science**.
70. Kalenychenko T. Orthodoxy on the ground: how to deal with religion in conditions of armed conflict / T. Kalenychenko // *Canadian slavonic papers*. – 2020. – Vol. 62, Iss. 3-4. – Pp. 497–507. – DOI: 10.1080/00085006.2020.1838728. – **Scopus; Web of Science**.
71. Karataeva T. V. Society, mathematical model of a dynamical system of conflict / T. V. Karataeva, V. D. Koshmanenko // *Journal of mathematical sciences*. – 2020. – Vol. 247, Iss. 2. – Pp. 291–313. – DOI:10.1007/s10958-020-04803-3. – **Scopus**.
- Каратаєва Т. В. Соціум, математична модель динамічної системи конфлікту / Т. В. Катаєва, В. Д. Кошмаренко // *Нелінійні коливання*. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 66–85.
72. Kazakevich G. In search of “our” alien: Ireland and Finland in the ukrainian national narrative at the turn of the 19th-20th centuries / G. Kazakevich, O. Kazakevich // *Ab imperio-studies of new imperial history and nationalism in the post-soviet space*. – 2020. – Iss. 2. – Pp. 73–101. – DOI: 10.1353/imp.2020.0033. – in Russian. – **Scopus; Web of Science**.
- Казакевич Г. В пошуках “свого” Чужого: Ірландія і Фінляндія в українському національному нарративі рубежа ХІХ-ХХ століть / Г. Казакевич, О. Казакевич // *Ab Imperio*. – 2020. – № 2. – С. 73–101.

-
73. Khamitov N. Gender and existential dimensions of man in the era of globalization and philosophical education / N. Khamitov, S. Krylova // *Filosofiya-philosophy*. – 2020. – Vol. 29, Num. 2. – Pp. 154–161. – **Web of Science**.
74. Khyzhna O. Music therapy as an important element in shaping communication competences in children with autism spectrum disorder / O. Khyzhna, K. Shafranska // *Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research*. – 2020. – Vol. 9, No. 3. – Pp. 106–114. – DOI: 10.7596/taksad.v9i3.2823. – **Web of Science**.
75. Knysh I. V. Upgrade of cybernetics in the context of developing creativity / I. V. Knysh // *Creativity studies*. – 2020. – Vol. 13, Iss. 2. – Pp. 494–509. – DOI: 10.3846/cs.2020.9071. – **Scopus**.
76. Kochubei A. N. Representations of the infinite-dimensional p-adic affine group / A. N. Kochubei, Yu. Kondratiev // *Infinite dimensional analysis quantum probability and related topics*. – 2020. – Vol. 23, No. 1. – 11 p. – Article number 2050002. – DOI: 10.1142/S0219025720500022. – **Scopus; Web of Science**.
77. Kondratiev Yu. Philosophy of natural numbers / Yu. Kondratiev // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2020. – Num. 17. – Pp. 34–42. – DOI: 10.31392/iscs.2020.17.034. – **Web of Science**.
78. Korets M. S. The use of information and communication technologies for the organisation of documentation studies distance learning for bachelors of vocational education / M. S. Korets, D. V. Chumachenko // *Information technologies and learning tools*. – 2020. – Vol. 78, Iss. 4. – Pp. 64–74. – DOI: 10.33407/itlt.v78i4.2980. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Корець М. С. Застосування інформаційно-комунікаційних технологій для організації дистанційного навчання документознавства бакалаврів професійної освіти / М. С. Корець, Д. В. Чумаченко // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2020. – Т. 78, № 4. – С. 64–74.
79. Kovalyov I. Regularization of the indefinite Stieltjes moment problem / I. Kovalyov // *Linear algebra and its applications*. – 2020. – Vol. 594. – Pp. 1–28. – DOI: 10.1016/j.laa.2020.02.011. – **Scopus; Web of Science**.
80. Kyvliuk V. War and peace studies: in search of philosophical substantiation of heuristic potential / V. Kyvliuk // *Studia Warminskie*. – 2020. – Iss. 57. – Pp. 143–156. – DOI: 10.31648/sw.6011. – **Web of Science**.
81. Liashenko M. Learning to be human: from philosophical problem to humanity development metaphor / M. Liashenko, O. Subina // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2020. – Vol. 24. – Pp. 113–121. – DOI: 10.29202/phil-cosm/24/11. – **Web of Science**.

-
82. Linguistic corpora technology as a didactic tool in training future translators / N. Ye. Lemish, O. M. Aleksieieva, S. P. Denysova, S. A. Matvieieva, A. A. Zernetska // Information technologies and learning tools. – 2020. – Vol. 79, Iss. 5. – Pp. 242–258. – DOI: 10.33407/itlt.v79i5.3626. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Лінгвістичні корпусні технології як дидактичний інструмент у навчанні майбутніх перекладачів в університеті / Н. Є. Леміш, О. М. Алексєєва, С. П. Денисова, С. А. Матвєєва // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2020. – Т. 79, № 5.
83. Literary hermeneutics in the context of natiosophic ideas / V. Kolkutina, L. Syniavska, V. Pohrebennyk, T. Kornisheva, N. Iaremchuk // Wisdom. – 2020. – Vol. 16, No. 3. – Pp. 41–52. – DOI: 10.24234/wisdom.v16i3.394. – **Web of Science**.
84. Mathematical modeling of multimodal transportation risks / V. Nitsenko, S. Kotenko, I. Hanzhurenko, A. Mardani, I. Stashkevych, M. Karakai // Recent advances on soft computing and data mining; proceedings of the fourth international conference on soft computing and data mining (SCDM 2020), Melaka, Malaysia, January 22-23, 2020 / eds.: R. Ghazali, N. M. Nawi, M. M. Deris, J. H. Abawajy. – N. p.: Springer Nature Switzerland AG, 2020. – Pp. 439–447. – (Book series: Advances in Intelligent Systems and Computing; Vol. 978). – DOI: 10.1007/978-3-030-36056-6_41. – **Web of Science**.
85. Methodological aspects of modernization of professional training of future music teachers / A. Kozyr, V. Labunets, L. Pankiv, W. Liming, Zh. Geyang // Utopia y praxis latinoamericana. – 2020. – Vol. 25, Extra 2. – Pp. 370–377. – DOI: 10.5281/zenodo.3815266. – **Scopus**.
86. Methodology of differentiation of health-improving classes in physical education for primary school students / V. Arefiev, O. Tymoshenko, T. Malechko, Z. Domina, O. Bezcopylny, Yu. Dutchak, V. Riabchenko, O. Garmata, G. Griban, S. Rusanivskyi, V. Melnychuk, I. Bloschynskyi, K. Prontenko // International journal of applied exercise physiology. – 2020. – Vol. 9, Iss. 7. – Pp. 134–143. – **Scopus; Web of Science**.
87. Methodology of forming model for assessing the level financial security / O. Sylkin, M. Kryshchanovych, Yu. Bekh, O. Riabeka // Management theory and studies for rural business and infrastructure development. – 2020. – Vol. 42, No. 3. – Pp. 391–398. – DOI: 10.15544/mts.2020.39. – **Web of Science**.

-
88. Military courts of honorary officers in the military justice system / R. G. Pestsov, S. A. Krushynskyi, V. O. Kopanchuk, N. Y. Karpova, O. Y. Kopanchuk // *Asia life sciences*. – 2020. – Vol. Supp 22, Iss. 2. – Pp. 687–696. – **Scopus**.
89. Modern types of psychological correction and their practical application / O. Lazorko, V. Overchuk, M. Zhylin, K. Bereziak, I. Savelchuk // *Systematic reviews in pharmacy*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 11. – Pp. 1316–1322. – DOI: 10.31838/srp.2020.11.186. – **Scopus**.
90. Moroz M. P. Numerical characteristics of a random variable related to the Engel expansions of real numbers / M. P. Moroz // *Ukrainian mathematical journal*. – 2020. – Vol. 72, Iss. 5. – Pp. 759–770. – DOI:10.1007/s11253-020-01825-7; 10.37863/umzh.v72i5.2284. – **Scopus; Web of Science**.
- Мороз М. П. Числові характеристики випадкової величини, пов'язаної із зображенням дійсних чисел рядами Енгеля / М. П. Мороз // *Український математичний журнал*. – 2020. – Т. 72, № 5. – С. 658–666.
91. Morozova D. Syriac friends of St. Theodoret of Cyrrihus in the ukrainian synaxarion of St. Dymytriy Tuptalo / D. Morozova // *Acta universitatis carolinae theologica*. – 2020. – Vol. 10, No 2. – Pp. 55–68. – DOI: 10.14712/23363398.2020.58. – **Scopus**.
92. Mrinskaya N. A. Egoism as a way out of existential crisis for a person in disability situation / N. A. Mrinskaya // *Anthropological measurements of philosophical research*. – 2020. – No 17. – Pp. 65–75. – DOI: 10.15802/ampr.v0i17.193983. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Мринська Н. А. Егоїзм як спосіб виходу з екзистенційної кризи для людини в ситуації інвалідності / Н. А. Мринська // *Антропологічні виміри філософських досліджень*. – 2020. – Вип. 17.
93. Neroda T. V. Adaptive toolkit of branch-oriented workshop environment for enlargement the cloud-based e-learning media platform / T. V. Neroda, L. V. Slipchyshyn, I. O. Muzyka // *Proceedings of the 8th workshop on cloud technologies in education, (CTE 2020) Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020* / eds. : S. O. Semerikow, M. P. Shyshkina. – CEUR-WS.org, online, 2020. – Pp. 423–437. – (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2879). – **Scopus**.
94. Observation of the kinetic buildup of x-ray conduction current in ZnSe crystals / M. Alizadeh, V. Ya. Degoda, G. P. Podust, N. Yu. Pavlova // *Journal of applied physics*. – 2020. – Vol. 128, Iss. 1. – Article number 015702. – DOI: 10.1063/5.0003306.– **Scopus; Web of Science**.

-
95. On the hausdorff dimension faithfulness and the cantor series expansion / S. Albeverio, G. Ivanenko, M. Lebid, G. Torbin // *Methods of functional analysis and topology*. – 2020. – Vol. 26, No. 4. – Pp. 298–310. – DOI: 10.31392/MFAT-npu26_4.2020.01. – **Scopus**.
 96. Peculiarities of physical therapy for athletes having arthrofibrosis after primary and revision anterior cruciate ligament reconstruction / A. Kostrub, V. Kotiuk, R. Blonskyi, D. Smirnov, O. Bazylchuk, L. Sushchenko, Y. Kachur // *Journal of physical education and sport*. – 2020. – Vol. 20, Supplement issue 1. – Pp. 395–402. – DOI: 10.7752/jpes.2020.s1056. – **Scopus**.
 97. Pedagogical aspects of ensuring the efficiency of education of applicants of higher education institutions of Ukraine in the process of research of technical disciplines / L. Makarenko, V. Slabko, A. Kononenko, M. Musorina, I. Smyrnova // *Journal of critical reviews*. – 2020. – Vol. 7, Iss. 13. – Pp. 116–118. – DOI: 10.31838/jcr.07.13.20. – **Scopus**.
 98. Pedagogical principles of training specialists in public administration and management in the system of vocational education / N. Bakhmat, L. Kotliar, T. Zhytomyrska, V. Slabko, V. Zhurian, O. Pilevych, I. Smyrnova // *Systematic reviews in pharmacy*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 10. – Pp. 203–207. – DOI: 10.31838/srp.2020.10.34. – **Scopus**.
 99. Physical fitness level of students of higher educational institutions from a historical perspective / G. Grihan, O. Kobernyk, O. Petrachkov, S. Dmytrenko, O. Khurtenko, Yu. Kostiuk, L. Nazarenko, M. Kostenko, O. Khotentseva, S. Korol, T. Shpychka, V. Stepaniuk, L. Savchenko, I. Bloshchynskyi // *International journal of applied exercise physiology*. – 2020. – Vol. 9, Iss. 9. – Pp. 162–171. – **Web of Science**.
 100. Physiological criteria of functional fitness and determinants of physical work capacity of highly skilled wrestlers / O. Pryimakov, S. Iermakov, J. Eider, S. Prysiazhniuk, N. Mazurok // *Physical education of students*. – 2020. – Vol. 24, Iss. 4. – Pp. 205–212. – DOI: 10.15561/20755279.2020.0403. – **Web of Science**.
 101. Place of management mechanism in the system of ensuring financial security of the enterprise / O. Sylkin, M. Kryshtanovych, V. Bekh, Ya. Chepyrenko, T. Zhyzhko // *Education excellence and innovation management: a 2025 vision to sustain economic development during global challenges. Proceedings of the 35th international business information management association conference (IBIMA) 1-2 April 2020 Seville, Spain* / ed. K. S. Soliman. – N. p., 2020. – Pp. 3658–3666. – **Web of Science**.

-
102. Postmodern picture of reality of scientific knowledge: evolution by epistemological diversity / V. Bekh, A. Yaroshenko, T. Zhyzhko, V. Ignatyev, R. Dodonov // Postmodern openings. – 2020. – Vol. 11, Iss. 3. – Pp. 207–219. – DOI: 10.18662/po/11.3/208. – **Web of Science**.
103. Practice and innovations of inclusive education at school / L. V. Kozibroda, O. P. Kruhlyk, L. S. Zhuravlova, S. V. Chupakhina, O. M. Verzhihovska // International journal of higher education. – 2020. – Vol. 9, No. 7. – Pp. 176–186. – DOI: 10.5430/ijhe.v9n7p176. – **Scopus**.
104. Pratsiovytyi M. Lebesgue structure of asymmetric Bernoulli convolution based on Jacobsthal-Lucas sequence / M. Pratsiovytyi, O. Makarchuk, D. Karvatsky // Random operators and stochastic equations. – 2020. – Vol. 28, Iss. 2. – Pp. 123–130. – DOI: 10.1515/rose-2020-2033. – **Scopus; Web of Science**.
105. Pratsiovytyi M. V. Group of continuous transformations of real interval preserving tails of G_2 - representation of numbers / M. V. Pratsiovytyi, I. M. Lysenko, Y. P. Maslova // Algebra and discrete mathematics. – 2020. – Vol. 29, Num. 1. – Pp. 99–108. – DOI: 10.12958/adm1498. – **Scopus**.
106. Preparing future teachers for the development of students' emotional intelligence / S. H. Dubovyk, A. Ya. Mytnyk, N. O. Mykhalchuk, E. E. Ivashkevych, N. O. Hupavtseva // Journal of intellectual disability – diagnosis and treatment. – 2020. – Vol. 8, No. 3. – Pp. 430–436. – DOI: 10.6000/2292-2598.2020.08.03.20. – **Scopus**.
107. Prevalence, clinical features, and prognosis of the psychosomatic pathology in children with psychophysical developmental disorders / G. V. Beketova, G. P. Mozgova, O. V. Soldatova, M. I. Nekhaienko, I. P. Horiacheva, N. V. Alekseienco, L. V. Kvashnina, N. V. Beketova // World of medicine and biology. – 2020. – Vol. 71, Iss. 1. – Pp. 7–13. – DOI: 10.26724/2079-8334-2020-1-71-7-13. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Розповсюдженість, клінічні особливості та прогнозування перебігу психосоматичної патології у дітей з порушеннями психофізичного розвитку / Г. В. Бекетова, Г. П. Мозгова, О. В. Солдатова, М. І. Нехаєнко, І. П. Горячева, Н. В. Алексеєнко, Л. В. Квашніна, Н. В. Бекетова // Світ медицини та біології. – 2020. – № 1 (71).
108. Professional competences of jurisprudence educators / A. A. Husenko, I. V. Petrunenko, O. O. Kulinich, L. V. Tokar, V. V. Herashchenko // International journal of higher education. – 2020. – Vol. 9, No 7. – Pp. 345–355. – DOI: 10.5430/ijhe.v9n7p345. – **Scopus**.

-
109. Professional self-realization as a factor in the psychological well-being of specialists of caring professions / O. D. Glavinska, I. M. Ovdiyenko, O. V. Brukhovetska, T. V. Chausova, M. S. Didenko // *Journal of intellectual disability – diagnosis and treatment*. – 2020. – Vol. 8, No. 3. – Pp. 548–559. – DOI: 10.6000/2292-2598.2020.08.03.32. – **Scopus**.
 110. Pryimakov O. Interaction mechanisms of muscular and cardiovascular systems of elite cyclists in different physiological states during a muscular activity / O. Pryimakov // *Journal of physical education and sport*. – 2020. – Vol. 20, Iss. 2. – Pp. 729–735. – DOI: 10.7752/jpes.2020.02105. – **Scopus**.
 111. Psychological and educational support of students' self-regulation development / O. Furman, S. Shandruk, E. Gerasymova, V. Panok, O. Vasylykiv, M. Lukashuk // *International Journal of Management*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 4. – Pp. 326–338. – **Scopus**.
 112. Psychometric measurement of abilities as the basis of an individual intellectual resource of a student / S. Yashnyk, V. Kharlamenko, H. Hirnyak, A. Kovbasiuk, I. Leshchenko, B. Nosach // *International journal of management*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 5. – Pp. 320–329. – DOI: 10.34218/IJM.11.5.2020.031. – **Scopus**.
 113. Ratio and interconnections of functional fitness structure key components of elite combat athletes at the stage of maximum realization of individual capabilities / O. Pryimakov, S. Iermakov, J. Eider, S. Prysiashniuk, A. Skrypko, N. Mazurok // *Physical education of students*. – 2020. – Vol. 24, Iss. 5. – Pp. 286–292. – DOI: 10.15561/20755279.2020.0505. – **Web of Science**.
 114. Reshaping the University curriculum through the visiting lectureship / V. I. Bobrytska, H. V. Krasylnykova, N. G. Batechko, N. A. Beseda, Y. S. Spitsyn // *International journal of learning, teaching and educational research*. – 2020. – Vol. 19, No 12. – Pp. 70–85. – DOI: 10.26803/ijlter.19.12.4. – **Scopus**.
 115. Romanovskyi O. Higher education innovatics as the newest interdisciplinary direction of higher school and higher education science / O. Romanovskyi, Yu. Romanovska // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2020. – Num. 17. – Pp. 83–101. – DOI: 10.31392/iscs.2020.17.083. – **Web of Science**.
 116. Sannikov S. Discussions about water baptism in West and East / S. Sannikov // *European journal of theology*. – 2020. – Vol. 28, Iss. 2. – Pp. 136–143. – **Scopus**.

-
117. Science education in the age of industry 4.0: challenges to economic development and human capital growth in Ukraine / S. Dovgyi, V. Nebrat, D. Svyrydenko, S. Babiichuk // *Naukovyi visnyk Natsionalnoho hirnychoho universytetu*. – 2020. – Iss. 1. – Pp. 146–151. – DOI: 10.33271/nvngu/2020-1/146. – **Scopus**.

Паралельні відомості: Наукова освіта в добу Industry 4.0: виклики економічному розвитку та зростанню людського капіталу України / С. Довгий, В. Небрат, Д. Свириденко, С. Бабійчук // *Науковий вісник Національного гірничого університету*. – 2020. – № 1.

118. Sebalo L. Future teacher training for self-education activity in physical education at elementary school / L. Sebalo, T. Teslenko // *Revista romaneasca pentru educatie multidimensionala*. – 2020. – Vol. 12, Iss. 1. – Pp. 105–119. – DOI: 10.18662/rrem/202. – **Web of Science**.
119. Seidametova Z. Some geometric objects related to a classical problem of Galileo / Z. Seidametova, V. Temnenko // *College mathematics journal*. – 2020. – Vol. 51, Iss. 1. – Pp. 57–65. – DOI: 10.1080/07468342.2020.1681871. – **Scopus**.
120. Semeniuk N. The contemporary cosmological models: in search of the ways of systematization / N. Semeniuk // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2020. – Vol. 24. – Pp. 29–38. – DOI: 10.29202/phil-cosm/24/3. – **Web of Science**.
121. Shevtsov A. G. Special education teachers' training in Ukraine and abroad in the conditions of distance education emergence implementation / A. G. Shevtsov, O. V. Lastochkina, N. V. Nykonenko // *Information technologies and learning tools*. – 2020. – Vol. 77, Iss. 3. – Pp. 240–261. – DOI: 10.33407/itlt.v77i3.3960. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Шевцов А. Г. Підготовка вчителів спеціальної освіти в Україні та за кордоном в умовах екстреного запровадження дистанційного навчання / А. Г. Шевцов, О. В. Ласточкіна, Н. В. Никоненко // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2020. – Т. 77, № 3. – С. 240–261.

122. Shevtsov A. Psychosemantic content of the concept of sexuality in the language consciousness of adults / A. Shevtsov, V. Hupalovska // *Psycholinguistics*. – 2020. – Vol. 27, Iss. 1. – Pp. 310–334. – DOI: 10.31470/2309-1797-2020-27-1-310-334. – in Ukrainian. – **Scopus**.

Шевцов А. Психосемантичний зміст поняття сексуальності в мовній свідомості дорослих / А. Шевцов, В. Гупаловська // *Психолінгвістика. Серія: Психологія*. – 2020. – Вип. 27 (1). – С. 310–334.

-
123. Social and professional designing of tourist destination management in the professional training of future tourismologists / T. Yu. Dudka, A. N. Gurzhii, L. A. Kartashova, T. M. Sorochan, A. Ye. Spitsyna // *Turismo-estudos e praticas.* – 2020. – No. 2: Cadero Suplementar. – 10 p. – **Web of Science.**
124. Social integration of hearing-impaired students by means of health-enhancing and recreational activities / A. Orikhovska, O. Andrieieva, V. Kashuba, O. Lazarieva, Y. Lytvynenko, V. Kyrychenko, V. Arefyiev, I. Khrypko // *Teoria ta metodika fizicnogo vihovanna.* – 2020. – Vol. 20, Num. 2. – Pp. 86–94. – DOI: 10.17309/tmfv.2020.2.04. – **Scopus.**
- Паралельні відомості:* Соціальна інтеграція студентської молоді з вадами слуху засобами оздоровчо-рекреаційної рухової активності / А. Оріховська, Л. Андрєєва, В. Кашуба, О. Лазарева, Ю. Литвиненко, В. Кириченко, В. Ареф'єв, І. Хрипко // *Теорія та методика фізичного виховання.* – 2020. – Т. 20, № 2.
125. Socio-pedagogical support of child's personality socialization at the stage of preschool childhood social formation / I. P. Rohalska-Yablonska, N. I. Melnyk, S. O. Dovbnia, T. A. Lisovska, N. A. Perkhailo // *Journal of intellectual disability – diagnosis and treatment.* – 2020. – Vol. 8, No. 3. – Pp. 336–350. – DOI: 10.6000/2292-2598.2020.08.03.10. – **Scopus.**
126. Socio-psychological directions of resocialization of persons, who are located in places of imprisonment / T. Ternavska, O. Shaumian, T. Mishenina, I. Voloshchuk, Y. Raievska, A. Hrys // *BRAIN-broad research in artificial intelligence and neuroscience.* – 2020. – Vol. 11, Iss. 3. – Pp. 54–71. – DOI: 10.18662/brain/11.3/109. – **Web of Science.**
127. Soloviy R. Pentecostalism in Western Ukraine: historical development and current theological challenges / R. Soloviy // *Occasional papers on religion in Eastern Europe.* – 2020. – Vol. 40, Iss. 7. – Pp. 87–105. – Article number 7. – **Web of Science.**
128. Strengthening of e-learning at the leading ukrainian pedagogical universities in the time of COVID-19 pandemic / H. I. Falfushynska, B. B. Buyak, H. V. Tereshchuk, G. M. Torbin, M. M. Kasianchuk // *Proceedings of the 8th workshop on cloud technologies in education, (CTE 2020) Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020 / eds. : S. O. Semerikow, M. P. Shyshkina.* – CEUR-WS.org, online, 2020. – Pp. 261–273. – (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2879). – **Scopus.**
129. Study of the features of monitoring the rectification process during automatic control using mobile influences / A. R. Sheikus, V. L. Kovalenko, V. A. Kotok, O. V. Bilobrova, K. O. Fesenko, V. V. Verbitskiy // *ARNP Journal of engineering and applied sciences.* – 2020. – Vol. 15, No. 1. – Pp. 122–128. – **Scopus.**

-
130. Study of the Ni(OH)_2 electrochromic properties of films deposited on FTO glass with an additional conducting layer / V. Kotok, V. Kovalenko, E. Kirillova, A. Efimov, A. Sykchin, K. Kamalov, L. Darovskih, I. Anataichuk, V. Verbitskiy // *EUREKA, physics and engineering*. – 2020. – Num. 4. – Pp. 70–77. – DOI: 10.21303/2461-4262.2020.001359. – **Scopus**.
 131. Sustainable development of ecotourism in international entrepreneurship coordinates / T. Humeniuk, O. Perchuk, S. Petko, G. Turchynova, N. Tytova, S. Babiy // *International journal of entrepreneurship*. – 2020. – Vol. 24, Special Issue. – Pp. 1–5. – Article number 1939-4675-24-SI-387. – **Scopus**.
 132. Svyrydenko D. Media literacy and social responsibility of educators in the conditions of information war: the problem statement / D. Svyrydenko, S. Terepyschyi // *Studia Warminskie*. – 2020. – Iss. 57. – Pp. 75–83. – DOI: 10.31648/sw.6006. – **Web of Science**.
 133. Syniavska L. Text-transforms – communicative paradigm basis of a literary work / L. Syniavska, V. Kolkutina, V. Pohrebennyk // *Wisdom*. – 2020. – Vol. 15, No. 2. – Pp. 56–67. – DOI: 10.24234/wisdom.v15i2.367. – **Web of Science**.
 134. Teslenko T. Preparing future physical education teachers for solving typical professional tasks / T. Teslenko, L. Sebalu // *Revista romaneasca pentru educatie multidimensionala*. – 2020. – Vol. 12, Iss. 2. – Pp. 18–37. – DOI: 10.18662/rrem/12.2/263. – **Web of Science**.
 135. The components of 630-nm band in ZnSe and their recombination mechanisms / M. S. Brodyn, V. Ya. Degoda, N. Yu. Pavlova, G. P. Podust, Ya. P. Kogut, M. Alizadeh, B. V. Kozhushko // *Optik*. – 2020. – Vol. 208. – 6 p. – Article number 164139. – DOI: 10.1016/j.ijleo.2019.164139. – **Scopus; Web of Science**.
 136. The creation and development of textbooks for children with cognitive development disorders / L. Chepurna, S. Fedorenko, Y. Kuzminska, L. Sushchenko, O. Zharovska, T. Chyzhyk, V. Prymakova, L. Kozibroda // *BRAIN-broad research in artificial intelligence and neuroscience*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 3. – Pp. 147–163. – DOI: 10.18662/brain/11.3/115. – **Web of Science**.
 137. The Development of Creative Abilities as a Factor of the Social Maturity of Adolescents / O. Emishyants, A. Trofimov, A. Hrys, M. Pavliuk, O. Shopsha, A. Tereshchuk, S. Polishchuk // *Journal of intellectual disability – diagnosis and treatment*. – 2020. – Vol. 8, No. 2. – Pp. 124–132. – DOI: 10.6000/2292-2598.2020.08.02.6. – **Scopus**.

-
138. The factorial role of organizational culture in entrepreneurship and entrepreneurship education / O. Yaroshenko, D. Kilderov, O. Komarovska, K. Korotkevych, T. Holinska, L. Hutsan, S. Shekhavtsova // *Academy of entrepreneurship journal*. –2020. – Vol. 26, Iss. 3. – Pp. 1–8. – **Scopus**.
139. The influence of the professional orientation of students of different gender on their ideas of happiness / O. Stroyanovska, L. Dolynska, N. Shevchenko, N. Andriiashyna, I. Melnyk, N. Tsybuliak // *BRAIN-broad research in artificial intelligence and neuroscience*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 4. – Pp. 51–71. – DOI: 10.18662/brain/11.4/141. – **Web of Science**.
140. The main issues and perspectives of the administrative and legal regulation of the higher education reform in Ukraine / K. Levchenko, M. Lehenkyi, S. Bondarchuk, Y. Borodin, O. Shved // *IBIMA Business review*. – 2020. – Vol. 2020. – Article ID 694235. – 11 p. – DOI: 10.5171/2020.694235. – **Scopus**.
141. The potential of google classroom web service for lecturers of higher educational establishments under pandemic conditions / L. Yu. Sultanova, O. P. Tsiuniak, L. O. Milto, M. O. Zheludenko, L. M. Lyktei, L. M. Petrenko, A. D. Uchitel // *Proceedings of the 8th workshop on cloud technologies in education, (CTE 2020) Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2020* / eds. : S. O. Semerikow, M. P. Shyshkina. – CEUR-WS.org, online, 2020. – Pp. 346–365. – (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2879). – **Scopus**.
142. The potentiometric sensor for express determination of polyhexamethylene guanidine salts / M. O. Mironyak, O. V. Volnyanska, M. V. Manzuk, O. V. Labyak, M. V. Nikolenko, V. L. Kovalenko, V. A. Kotok, V. V. Verbitsky // *ARNP Journal of engineering and applied sciences*. – 2020. – Vol. 15, No 1. – Pp. 71–77. – **Scopus**.
143. The role of physical education in improving the health status of students of special medical groups / G. P. Griban, O. V. Tymoshenko, V. G. Arefiev, L. P. Sushchenko, Z. G. Domina, T. A. Malechko, I. G. Zhuravlov, P. P. Tkachenko, A. A. Baldetskiy, K. V. Prontenko // *Wiadomosci lekarskie*. – 2020. – Vol. 73, Iss. 3. – Pp. 534–540. – DOI: 10.36740/WLek202003125. – **Scopus**.
144. The role of physical education in the professional activity of teaching staff / G. Griban, S. Vasylieva, V. Yahupov, V. Svystun, O. Khurtenko, O. Starchuk, L. Vysochan, I. Alieksieieva, R. Ivanitskyi, O. Solohub, T. Kurillo, T. Biloskalenko, M. Hres, I. Bloschynskyi // *International journal of applied exercise physiology*. – 2020. – Vol. 9, Iss. 5. – Pp. 56–65. – **Scopus; Web of Science**.

-
145. Theoretical aspects of design and development of information and educational environment in the system of training of masters in physical culture and sport / L. Denysova, N. Byshevets, O. Shynkaruk, Y. Imas, L. Suschenko, O. Bazylchuk, T. Oleshko, I. Syvash, O. Tretiak // *Journal of physical education and sport*. – 2020. – Vol. 20, Supplement issue 1. – Pp. 324–330. – DOI: 10.7752/jpes.2020.s1045. – **Scopus**.
146. Timashova V. The politics of education and its impact on the human exploration of Mars / V. Timashova, H. Strohanova // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2020. – Vol. 24. – Pp. 122–130. – DOI: 10.29202/phil-cosm/24/12. – **Web of Science**.
147. Trust as a cognitive base of social cohesion in the university communities / M. Nesterova, M. Dielini, L. Shynkaruk, O. Yatsenko // *International journal of cognitive research in science engineering and education-IJCRSEE*. – 2020. – Vol. 8, Iss. 1. – Pp. 15–23. – DOI: 10.5937/IJCRSEE2001015N. – **Scopus; Web of Science**.
148. Tsymbalyuk O. M. Rediscovering the ancient hermeneutic of Rebekah's character / O. M. Tsymbalyuk, V. V. Melnik // *HTS Teologiese Studies / Theological Studies*. – 2020. – Vol. 76, No 1. – Article number. a5526. – 8 p. – DOI: 10.4102/hts.v76i1.5526. – **Scopus**.
149. Tsymbalyuk O. Why the church should take an active part in scholarly, social and sociopolitical life / O. Tsymbalyuk // *European journal of theology*. – 2020. – Vol. 29, No. 2. – Pp. 103–108. – DOI: 10.5117/EJT2020.2.001.TSYM. – **Scopus**.
150. Tyshchenko O. Metadata of the linguistic sources in lexicographic electronic tool / O. Tyshchenko, V. Tyshchenko // *Computational linguistics and intelligent systems: proceedings of the 4th international conference, COLINS 2020. Volume I: workshop. Lviv, Ukraine, April, 2020* / eds. : V. Lytvyn, V. Vysotska, T. Hamon, N. Grabar, N. Sharonova, O. Cherednichenko, O. Kanishcheva. – CEUR-WS.org, online, 2020. – Pp. 306–316. – (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2604). – **Scopus**.
151. Use of cloud technologies in the process of professional and linguistic training of law students for the development of academic performance / Y. S. Shemshuchenko, E. M. Gerasymova, Z. S. Vykhoanets, I. L. Mosenkis, O. M. Stokal // *International journal of higher education*. – 2020. – Vol. 9, No. 7. – Pp. 310–320. – DOI: 10.5430/ijhe.v9n7p310. – **Scopus**.
152. Using the pattern method for the comprehensive organization of recruitment and selection of personnel / O. Balan, H. Moskalyk, K. Peredalo, O. Hurman, I. Samarchenko, F. Revin // *International journal of advanced research in engineering and technology*. – 2020. – Vol. 11, Iss. 4. – Pp. 290–300. – DOI: 10.34218/IJARET.11.4.2020.029. – **Scopus**.

-
153. Vainorenien I. P. Multidisciplinary aspects of causality as an ontological and epistemological category / I. P. Vainorenien, N. Ye. Lemish // *Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research*. – 2020. – Vol. 9, No. 1. – Pp. 305–314. – DOI: 10.7596/taksad.v9i1.2472. – **Web of Science**.
154. Voloshkova N. L. On terrains of the other empire Mary Holderness's account of her residence in early 19th-century Crimea / N. L. Voloshkova // *British women travellers: empire and beyond, 1770-1870* / ed. S. Dutta. – New York : Routledge, 2020. – Pp. 70–85. – (Book series: Routledge Research in Gender and History). – **Scopus; Web of Science**.
155. Zhaldak M. I. Web oriented system of access to the remote desktop and Gran software for teaching mathematics in school / M. I. Zhaldak, V. M. Franchuk // *Information technologies and learning tools*. – 2020. – Vol. 76, Iss. 2. – Pp. 14–29. – DOI: <https://doi.org/10.33407/itlt.v76i2.3711>. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Жалдак М. І. Веб орієнтована система доступу до віддаленого робочого столу та програмного комплексу Gran у процесі навчання математики в школі / М. І. Жалдак, В. М. Франчук // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2020. – Т. 76, № 2. – С. 14–29.

2019

156. A study on psychological capital by a method of semantic differential / A. Trofimov, K. Miliutina, O. Drobot, L. Lyuta, D. Otych, S. Pustovyi, T. Karamushka // *Humanities and social sciences reviews*. – 2019. – Vol. 7, No. 5. – Pp. 387–392. – DOI: 10.18510/hssr.2019.7543. – **Scopus**.
157. Adult learning and education development in Bukovina (1861–1940): a case study of the Ukrainian-speaking community / M. Oliynyk, L. Tymchuk, T. Fedirchuk, M. Marusynets // *Codrul cosminului*. – 2019. – Vol. 25, No. 1. – Pp. 63–86. – DOI: 10.4316/CC.2019.01.004. – **Scopus**.
158. Analysis of generalized glushkov integral models with controllable memory based on the V. K. Dzyadyk a-method / V. I. Bilenko, K. V. Bozhonok, S. Yu. Dzyadyk, N. G. Kyrylakha // *Cybernetics and systems analysis*. – 2019. – Vol. 55, Iss. 4. – Pp. 655–660. – DOI: 10.1007/s10559-019-00174-z. – **Scopus; Web of Science**.

Аналіз узагальнених інтегральних моделей з керованою пам'яттю на основі а-методу В. К. Дзядика / В. І. Біленко, К. В. Божонок, С. Ю. Дзядик, Н. Г. Кирилаха // *Кибернетика и системный анализ*. – 2019. – Т. 56, № 4. – С. 152–157.

-
159. Andrushchenko T. V. Gender aspects of relationship in the system of management / T. V. Andrushchenko, O. V. Cherednyk, R. O. Belozorova // Anthropological measurements of philosophical research. – 2019. – No. 15. – Pp. 49–57. – DOI: 10.15802/ampr.v0i15.169883. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Андрущенко Т. В. Гендерні аспекти взаємовідношень у системі управління / Т. В. Андрущенко, О. В. Чередник, Р. О. Белозьорова // Антропологічні виміри філософських досліджень. – 2019. – Вип. 15.

160. Anokhina T. Lacunarity as a philosophical and cognitive category / T. Anokhina // Logos-vilnius. – 2019. – Iss. 101. – Pp. 55–63. – DOI: 10.24101/logos.2019.72. – **Scopus; Web of Science**.
161. Archetypal images of causality in english, dutch, spanish, ukrainian, and russian sayings: a comparative study / N. Lemish, O. Kaliberda, O. Aleksieieva, O. Tsymbalysta // Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research. – 2019. – Vol. 8, No. 4. – Pp. 262–277. – DOI: 10.7596/taksad.v8i4.2347. – **Web of Science**.
162. Baryakhtar V. G. STEM in natural science education in after-school education / V. G. Baryakhtar, Y. T. Bykovskiy // 10th Anniversary of ICTEP 2019 Interhational council on technologies of environmental protection: proceedings: October 23-25, 2019 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia / ed. S. Fejedelem; International council of environmental engineering education “Technologies of environmental protection”. – [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. – Pp. 30–33. – Accession number 19299386. – DOI: 10.1109/ICTEP48662.2019.8968958. – **Scopus**.
163. Begeka D. A. Linguo-social and cultural competence as a factor of professional training of future foreign philology teacher / D. A. Begeka // Astra salvensis. – 2019. – Vol. VII, Num. 13. – Pp. 441–456. – **Scopus**.
164. Bevz V. H. Electronic quest-manual for future mathematics teachers professional education / V. H. Bevz, T. L. Hodovaniuk, V. V. Dubovyk // Information technologies and learning tools. – 2019. – Vol. 69, Iss. 1. – Pp. 100–111. – in Ukrainian. – DOI: 10.33407/itlt.v69i1.2182. – **Web of Science**.

Бевз В. Г. Електронні квест-посібники у фаховій підготовці майбутніх вчителів математики / В. Г. Бевз, Т. Л. Годованюк, В. В. Дубовик // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2019. – Т. 69, № 1. – С. 100–111.

-
165. Bezkrlyla S. I. One inequality for the moduli of continuity of fractional order generated by semigroups of operators / S. I. Bezkrlyla, O. N. Nesterenko, A. V. Chaikovs'kyi // *Ukrainian mathematical journal*. – 2019. – Vol. 71, No. 3. – Pp. 352–369. – DOI: 10.1007/s11253-019-01651-6. – **Scopus; Web of Science**.
- Безкрила С. І. Про одну нерівність для модулів неперервності дробового порядку, породжених півгрупою операторів / С. І. Безкрила, О. Н. Нестеренко, А. В. Чайковський // *Український математичний журнал*. – 2019. – Т. 71, № 3. – С. 310–324.
166. Bilenko V. I. Piecewise-polynomial approximations for the solutions of impulsive differential equations / V. I. Bilenko, K. V. Bozhonok, S. Yu. Dzyadyk // *Ukrainian mathematical journal*. – 2019. – Vol. 71, No. 2. – Pp. 190–201. – DOI: 10.1007/s11253-019-01638-3. – **Web of Science**.
- Біленко В. І. Кусково-поліноміальні наближення розв'язків імпульсних диференціальних рівнянь / В. І. Біленко, К. В. Божонок, С. Ю. Дзядик // *Український математичний журнал*. – 2019. – Т. 71, № 2. – С. 168–178.
167. Bilyk V. A new view of the nature of reality and the teaching higher-level cognitive strategies / V. Bilyk, I. Sheremet // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2019. – Vol. 22. – Pp. 92–100. – DOI: 10.29202/phil-cosm/22/7. – **Web of Science**.
168. Bloodstream infections and antimicrobial resistance of responsible pathogens in Ukraine: results of a multicenter study (2013–2015) / A. G. Salmanov, Yu. V. Voronenko, S. O. Vozianov, Y. Y. Shunko, M. Y. Mamenko, O. M. Verner, V. M. Mykhalchuk, S. V. Vydyborets, V. O. Shkorbotun, H. V. Beketova, O. M. Okhotnikova, N. V. Goryainova // *Wiadomosci lekarskie*. – 2019. – Vol. 72, Iss.11, Part 1. – Pp. 2069–2075. – DOI: 10.36740/wlek201911101. – **Scopus**.
169. Bulatevych M. Concept, peculiarities of constitution and functions of civil society as a structural element of the modern world-system / M. Bulatevych // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2019. – Num. 14. – Pp. 61–80. – DOI: 10.31392/iscs.2019.14.061. – **Web of Science**.
170. Bykovska O. V. Competency-based approach in the after-school education as innovative methods / O. V. Bykovska // 10th Anniversary of ICTEP 2019 International council on technologies of environmental protection: proceedings: October 23-25, 2019 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia / ed. S. Fejedelem; International council of environmental engineering education “Technologies of environmental protection”. – [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. – Pp. 49–52. – Accession number 19299376. – DOI: 10.1109/ICTEP48662.2019.8968959. – **Scopus**.

-
171. Bykovska O. V. Ukrainian after-school education system: state and topical tendencies in the development / O. V. Bykovska // 10th Anniversary of ICTEP 2019 International council on technologies of environmental protection: proceedings: October 23-25, 2019 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia / ed. S. Fejedelem; International council of environmental engineering education “Technologies of environmental protection”. – [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. – Pp. 53–58. – Accession number 19299389. – DOI: 10.1109/ICTEP48662.2019.8968961. – **Scopus**.
172. Bykovskiy T. V. Contents of professional training of future after-school teachers in pedagogical universities of Ukraine / T. V. Bykovskiy // 10th Anniversary of ICTEP 2019 International council on technologies of environmental protection: proceedings: October 23-25, 2019 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia / ed. S. Fejedelem; International council of environmental engineering education “Technologies of environmental protection”. – [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. – Pp. 59–62. – Accession number 19299377. – DOI: 10.1109/ICTEP48662.2019.8969000. – **Scopus**.
173. Bykovskiy T. V. Theory and practice of teaching information technology in after-school education institutions / T. V. Bykovskiy // 10th Anniversary of ICTEP 2019 International council on technologies of environmental protection: proceedings: October 23-25, 2019 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia / ed. S. Fejedelem; International council of environmental engineering education “Technologies of environmental protection”. – [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. – Pp. 63–66. – Accession number 19299374. – DOI: 10.1109/ICTEP48662.2019.8968963. – **Scopus**.
174. Bykovskiy Y. T. Analysis of educational results of Ukrainian students in mathematics and physics based on external independent assessment / Y. T. Bykovskiy // 10th Anniversary of ICTEP 2019 International council on technologies of environmental protection: proceedings: October 23-25, 2019 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia / ed. S. Fejedelem; International council of environmental engineering education “Technologies of environmental protection”. – [Piscataway, NJ]: IEEE, 2019. – Pp. 67–71. – Accession number 19299392. – DOI: 10.1109/ICTEP48662.2019.8968949. – **Scopus**.
175. Characteristics of the motivational value-based attitude of students towards physical education / O. Tymoshenko, V. Arefiev, G. Griban, Z. Domina, T. Bublei, T. Bondar, M. Tymchyk, P. Tkachenko, S. Bezpaliy, K. Prontenko // Dilemas contemporaneos-educacion politica y valores. – 2019. – Vol. 7. – Special issue. – 25 p. – Article number 11. – DOI: 10.46377/dilemas.v29i1.1880. – **Web of Science**.

-
176. Cloud technologies in art entrepreneurship education / T. Holinska, O. Komarovska, O. Melnyk, L. Pet'ko, R. Shpitsa, O. Sova, T. Strohal // *Journal of entrepreneurship education*. – 2019. – Vol. 22, Iss. 5. – 6 p. – Article number 1528-2651-22-5-457. – **Scopus**.
177. Company innovative development based on the strategic management concept / O. Katsero, Y. Kuzmenko, S. Tytynnik, O. Kolisnyk, O. Krivorotenko // *Academy of strategic management journal*. – 2019. – Vol. 18, Special issue 1. – 5 p. – Article number 1939-6104-18-SI-1-456. – **Scopus**.
178. Comparative characteristics of surgical treatment and balloon aortic valvuloplasty in infants with critical aortic stenosis / E. Imanov, Y. Truba, I. Dzyurii, O. Pliska, V. Lazoryshynets // *Ukrainskyi zhurnal sertshevo-sudynnoi khirurgii*. – 2019. – No. 3. – Pp. 46–50. – in Ukrainian. – DOI: 10.30702/ujcvts/19.3609/059046-050. – **Scopus**.
- Порівняльна характеристика хірургічного лікування та балонної вальвулопластики в немовлят з критичним аортальним стенозом / Е. Іманов, Я. П. Труба, І. В. Дзюрий, О. І. Плиська, В. В. Лазоришинець // *Український журнал серцево-судинної хірургії*. – 2019. – № 3 (36). – С. 46–50.
179. Concept of forming the company innovation strategy / N. Ridei, D. Pavlenko, O. Plakhotnik, T. Gorokhova, A. Popova // *Academy of strategic management journal*. – 2019. – Vol. 18, Special issue 1. – 6 p. – Article number 1939-6104-18-SI-1-486. – **Scopus**.
180. Corporate social responsibility as a ethical composition of business management: regulation on the state level / Yu. Bekh, O. Riabeka, Y. Chepurenko, A. Hrynkiv // *Journal of legal, ethical and regulatory issues*. – 2019. – Vol. 22, Special issue 2. – 5 p. – Article number 1544-0044-22-SI-2-350. – **Scopus**.
181. Creative cooperation of subjects of the educational process in the context of musical activity / O. Andreiko, R. Savchenko, L. Vasilenko, O. Khizhna, Yu. Savchenko // *Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research*. – 2019. – Vol. 8, No. 1. – Pp. 93–99. – DOI: 10.7596/taksad.v8i1.1969. – **Web of Science**.
182. Derkach V. Rigged de Branges-Pontryagin spaces and their application to extensions and embedding / V. Derkach, H. Dym // *Journal of functional analysis*. – 2019. – Vol. 277, Iss. 1. – Pp. 31–110. – DOI: 10.1016/j.jfa.2018.10.018. – **Scopus; Web of Science**.
183. Determination of formation regimes for bilayer cobalt dysprosium intermetallic surface alloy / V. Kovalenko, D. Kondratyev, V. Kotok, O. Chernova, I. Kovalenko, S. Zhykovin, V. Ved, V. Verbitskiy // *EUREKA, physics and engineering*. – 2019. – Num. 6. – Pp. 3–8. – DOI: 10.21303/2461-4262.2019.001011. – **Scopus**.

-
184. Dubrovina I. Enlightening activity of the Volhynian lyceum as an example of pedagogical dedication / I. Dubrovina, K. Khorash, A. Karmazin // Czech-polish historical and pedagogical journal. – 2019. – Vol. 11, No. 2. – Pp. 108–118. – DOI: 10.5817/cphpj-2019-023. – **Web of Science**.
185. Electrochemical reducing of terbium and holmium ions in the sodium and potassium chlorides melt with equimolar composition / V. Kovalenko, O. Chernova, V. Kotok, S. Zhykovin, I. Kovalenko, D. Kondratyev, V. Ved, V. Verbitskiy // EUREKA, physics and engineering. – 2019. – Num. 5. – Pp. 3–9. – DOI: 10.21303/2461-4262.2019.00980. – **Scopus**.
186. Enhancement of reserve capacities of the motion management system in female students with health deviations / O. Pryimakov, E. Eyder, O. Tymoszenko, N. Mazurok, O. Omelchuk // Journal of physical education and sport. – 2019. – Vol. 19, Iss. 3. – Pp. 1648–1655. – DOI: 10.7752/jpes.2019.03239. – **Scopus**.
187. Entrepreneurship education of future travel managers / O. Bezkorovaina, O. Kulyk, L. Ovsienko, L. Pet'ko, R. Soichuk, G. Turchynova, N. Stanislavchuk // Journal of entrepreneurship education. – 2019. – Vol. 22, Iss. 6. – 6 p. – Article number 1528-2651-22-6-475. – **Scopus**.
188. Entrepreneurship model of professional development of actuaries in Canada / S. Babiyy, O. Bezkorovaina, O. Matviienko, S. Petko, V. Ternopil'ska, R. Soichuk, N. Stanislavchuk // Journal of entrepreneurship education. – 2019. – Vol. 22, Iss. 3. – 6 p. – Article number 1528-2651-22-3-376. – **Scopus**.
189. Ethical, technological and patent aspects of technology blockchain distribution / S. Drobyazko, V. Makedon, D. Zhuravlov, Yu. Buglak, V. Stetsenko // Journal of legal, ethical and regulatory issues. – 2019. – Vol. 22, Special issue 2. – 6 p. – Article number 1544-0044-22-SI-2-365. – **Scopus**.
190. Evaluation of Donbas universities' economic potential: Problems of personnel training and unemployment / S. Terepyschchy, D. Svyrydenko, K. Zakharenko, K. Bezgin, O. Kulga // Naukovyi visnyk Natsionalnoho hirnychoho universytetu. – 2019. – Iss. 5. – Pp. 149–154. – DOI: 10.29202/nvngu/2019-5/25. – **Scopus**.

Паралельні відомості: Оцінка економічного потенціалу Донбасу: проблеми підготовки кадрів і безробіття / С. Терепищій, Д. Свириденко, К. Захаренко, К. Безгін, О. Кульга // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2018. – № 5.

-
191. Factor structure of interrelation between indices of physical condition and definition of the level of physical readiness of future specialists in higher pedagogical education to act in extreme situations / O. Tretiak, S. Danylo, L. Konoval'ska, O. Bazylchuk, L. Sushchenko, V. Bazylchuk, O. Shynkaruk, L. Denysova // *Journal of physical education and sport*. – 2020. – Vol. 20, Supplement issue 1. – Pp. 461–468. – DOI: 10.7752/jpes.2020.s1068. – **Scopus**.
192. Features of staff motivation in the field of information technology / L. Krupelnytska, V. Zelenin, N. Ortikova, V. Sytnyk, O. Emishyants // *International journal of scientific and technology research*. – 2019. – Vol. 8, Iss. 8. – Pp. 27–30. – **Scopus**.
193. Formation of a system of anti-crisis entrepreneurship of services companies / S. V. Stattev, A. Boiarchuk, O. Portna, M. Dielini, O. Pylypiak // *Journal of entrepreneurship education*. – 2019. – Vol. 22, Special issue 1. – 6 p. – Article number 1528-2651-22-S1-336. – **Scopus**.
194. Gender particularities of value ideals of chiefs / V. I. Bocheliuk, N. S. Panov, M. I. Fedorenko, L. A. Zhuzha, O. A. Cherepiekhina // *Prabandhan: Indian journal of management*. – 2019. – Vol. 12, Iss. 10. – Pp. 33–43. – DOI: 10.17010/pijom/2019/v12i10/147815. – **Scopus**.
195. Glushko T. Philosophical-economic discourse under development of the digital economy / T. Glushko, N. Mozgova // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2019. – Num. 15. – Pp. 47–57. – in Ukrainian. – DOI: 10.31392/iscs.2019.15.047. – **Web of Science**.
- Глушко Т. Філософсько-економічний дискурс в умовах розвитку цифрової економіки / Т. Глушко, Н. Мозгова // *Міждисциплінарні дослідження складних систем*. – 2019. – № 15. – С. 47–57.
196. Guralnyk N. Tradition as a factor in modern school formation in ukrainian piano pedagogy / N. Guralnyk, M. Xinyan // *Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research*. – 2019. – Vol. 8, No. 1. – Pp. 212–222. – DOI: 10.7596/taksad.v8i1.1959. – **Web of Science**.
197. Historical prerequisites for the formation, worldview, and aesthetics of romanticism: specificity of the ukrainian model / Yu. Moskvichova, N. Mozgalova, O. Shcholokova, I. Baranovska // *Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research*. – 2019. – Vol. 8, No. 4. – Pp. 300–312. – DOI: 10.7596/taksad.v8i4.2314. – **Web of Science**.

-
198. Influence of blood type serologic markers on development of the function of logical thinking of athletes aged 17–20 / M. Khoroshukha, S. Putrov, L. Sushchenko, O. Zavalniuk, O. Bazylchuk, Y. Dutchak // *Journal of physical education and sport*. – 2019. – Vol. 19, Iss. 2. – Pp. 1060–1065. – DOI: 10.7752/jpes.2019.02153. – **Scopus**.
199. Information and communications technology and creative industries in Ukraine / I. Drobot, T. Kalyta, V. Siniuhin, Y. I. Daradkeh // *International workshop on conflict management in global information networks (CMiGIN 2019)*, Lviv, Ukraine, 29 November, 2019 / eds. : S. Fedushko, S. Gnatyuk, A. Peleshchyn, Z. Hu, R. Odarchenko, I. Korobiichuk. – CEUR-WS.org, online, 2019. – Pp. 204–214. – (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2588). – **Scopus**.
200. Internal friction of submicrocrystalline copper after combined plastic deformation / V. A. Beloshenko, S. L. Vasylenko, A. N. Pilipenko, V. V. Chishko // *Metallofizika i Noveishie Tekhnologii*. – 2019. – Vol. 41, No. 8. – Pp. 1055–1066. – DOI: 10.15407/mfint.41.08.1055. – in Russian. – **Scopus**.
Внутреннее трение субмикрористаллической меди после комбинированной пластической деформации / В. А. Белошенко, С. Л. Василенко, А. Н. Пилипенко, В. В. Чишко // *Металлофизика и новейшие технологии*. – 2019. – Т. 41, Вып. 8. – С. 1055–1066.
201. Interrelation of students' motivation for physical education and their physical fitness level / K. Pronenko, G. Griban, I. Medvedeva, A. Alosyna, I. Bloshchynskiy, S. Bezpaliy, O. Bychuk, Z. Mudryk, I. Bychuk, V. Radziyevsky, Z. Filatova, M. Yevtushok // *International journal of applied exercise physiology*. – 2019. – Vol. 8, No. 2.1. – Special issue: IEP 2019. – Pp. 896–900. – **Web of Science**.
202. Intracenter excitation of the 630 nm band in ZnSe crystals / M. S. Brodyn, V. Ya. Degoda, M. Alizadeh, B. V. Kozhushko, G. P. Podust, N. Y. Pavlova // *Optical materials*. – 2019. – Vol. 97. – Article number 109390. – DOI: 10.1016/j.optmat.2019.109390. – **Scopus**.
203. Investigation of the fracture of an orthotropic plate with circular hole and two edge cracks under pulsed loading by the method of dynamic photoelasticity / M. P. Malezhyk, M. I. Pidhurs'kyi, Yu. A. Rudyak, N. O. Fedyshyn, I. M. Pidhurs'kyi, L. V. Voitovych // *Materials science*. – 2019. – Vol. 55, No. 2. – Pp. 254–258. – DOI: 10.1007/s11003-019-00297-w. – **Scopus**.
Дослідження методом динамічної фотопружності руйнування ортотропної пластини з круговим отвором та двома крайовими тріщинами за імпульсного навантаження / М. П. Малезик, М. І. Підгурський, Ю. А. Рудяк, Н. О. Федчишин, І. М. Підгурський, Л. В. Войтович // *Фізико-хімічна механіка матеріалів*. – 2019. – Т. 55, № 2. – С. 112–115.

204. Kazakevych G. Limiting the view. Censorship of fine arts in the russian empire, 1865-1905 / G. Kazakevych, O. Kazakevych // *Codrul cosminului*. – 2019. – Vol. XXV, No. 2. – Pp. 250–264. – DOI:10.4316/CC.2019.02.001. – **Scopus**.

205. Khamitov N. V. Gender strategies and political leadership / N. V. Khamitov, D. D. Dandekar // *Anthropological measurements of philosophical research*. – 2019. – No. 15. – Pp. 40–48. – DOI: 10.15802/ampr.v0i15.169479. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Хамітов Н. В. Гендерні стратегії та політичне лідерство / Н. В. Хамітов, Д. Д. Дандекар // *Антропологічні виміри філософських досліджень*. – 2019. – Вип. 15.

206. Klevtsovskiy A. V. Influence of the node on the asymptotic behaviour of the solution to a semilinear parabolic problem in a thin graph-like junction / A. V. Klevtsovskiy, T. A. Mel'nyk // *Asymptotic analysis*. – 2019. – Vol. 113, Iss. 1-2. – Pp. 87–121. – DOI: 10.3233/ASY-181511. – **Scopus; Web of Science**.

207. Kosenchuk O. H. Model of information and communication maintenance of preschool education quality management / O. H. Kosenchuk, N. V. Bakhmat // *Information technologies and learning tools*. – 2019. – Vol. 69, Iss. 1. – Pp. 246–257. – in Ukrainian. – DOI: 10.33407/itlt.v69i1.2610. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Косенчук О. Г. Модель інформаційно-комунікаційного забезпечення управління якістю дошкільної освіти / О. Г. Косенчук, Н. В. Бахмат // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2019. – Т. 69, № 1. – С. 246–257.

208. Koshmanenko V. D. Limit distributions for conflict dynamical system with point spectra / V. D. Koshmanenko, V. O. Voloshyna // *Ukrainian mathematical journal*. – 2019. – Vol. 70, No. 12. – Pp. 1861–1872. – DOI: 10.1007/s11253-019-01614-x. – **Scopus; Web of Science**.

Кошманенко В. Д. Граничні розподіли динамічних систем конфлікту з точковим спектром / В. Д. Кошманенко, В. О. Волошина // *Український математичний журнал*. – 2018. – Т. 70, № 12. – С. 1615–1624.

209. Kovalyov I. M. Shifted Darboux transformations of the generalized Jacobi matrices, I / I. M. Kovalyov // *Journal of mathematical sciences (United States)*. – 2019. – Vol. 242, No. 3. – Pp. 393–412. – DOI: 10.1007/s10958-019-04485-6. – **Scopus**.

Kovalyov. Shifted Darboux transformations of the generalized Jacobi matrices, I / I. M. Kovalyov // *Український математичний вісник*. – 2018. – Т. 15, № 4. – С. 490–515.

-
210. Kucheriavyi A. O. Formation skills of an officer-leader / A. O. Kucheriavyi, Yu. M. Atamanchuk, A. I. Yablonskyi // International journal of innovative technology and exploring engineering. – 2019. – Vol. 8, Iss. 11. – Pp. 2499–2505. – DOI: 10.35940/ijitee.K1729.0981119. – **Scopus**.
211. Kulinchenko O. S. Characteristics of the experimental study on assessing the levels of proficiency of student social activity in conditions of higher education institution / O. S. Kulinchenko, R. Kh. Vainola // Science and innovation. – 2019. – Vol. 15, Iss. 6. – Pp. 85–93. – DOI: 10.15407/scine15.06.085. – **Scopus**.

Паралельні відомості: Кулінченко О. С. Характеристика експериментальної роботи з виявлення рівня сформованості соціальної активності студентів в умовах закладу вищої освіти / О. С. Кулінченко, Р. Х. Вайнола // Наука та інновації. – 2019. – Т. 15 (6). – С. 89–97.

212. Lapyga I. Application of light sensors amplifier and wireless networking sensor for ambient light data to the android platform / I. Lapyga // International journal of recent technology and engineering. – 2019. – Vol. 8, Iss. 3. – Pp. 930–935. – DOI: 10.35940/ijrte.C4097.098319. – **Scopus**.
213. Legal framework for competitive selection for positions of civil servants under the legislation of Ukraine and European countries / P. Petrenko, V. Stetsenko, A. Fomenko, O. Yunin, S. Shevchenko // Journal of legal, ethical and regulatory issues. – 2019. – Vol. 22, Iss. 5. – 6 p. – Article number 1544-0044-22-5-415. – **Scopus**.
214. Legal regulation of occupational safety and health in the European Union and Ukraine: a comparative approach / V. Zarosylo, O. Fatkhutdinova, T. Morozovska, T. Arifkhodzhaieva, H. Strohanova // Naukovyi visnyk Natsionalnoho hirnychoho universytetu. – 2019. – Iss. 6. – Pp. 150–154. – DOI:10.29202/nvngu/2019-6/22. – **Scopus**.

Паралельні відомості: Правове регулювання охорони праці в Європейському Союзі та Україні: компаративістський підхід / В. О. Заросило, О. В. Фатхудінова, Т. В. Морозовська, Т. Б. Аріфходжаєва, Г. М. Строгонова // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2019. – № 6.

215. Marketing tools for improving enterprise performance in the context of social and economic security of the state: innovative approaches to assessment / A. Kwilinski, K. Pajak, O. Halachenko, S. Vasylychak, Y. Pushak, P. Kuzior // Marketing and management of innovations. – 2019. – Iss. 4. – Pp.172–181. – DOI: 10.21272/mmi.2019.4-14. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Маркетингові інструменти покращення ефективності діяльності підприємства в контексті соціально-економічної безпеки держави: інноваційні підходи до оцінювання / О. Квілінський, К. Пайок, О. Галаченко, С. Васильчак, Я Пушак, П. Кужьор // Маркетинг і менеджмент інновацій. – 2019. – № 4.

-
216. Markitan V. P. Superfractality of the set of incomplete sums of one positive series / V. P. Markitan, M. V. Prats'ovytyi, I. O. Savchenko // *Ukrainian mathematical journal*. – 2019. – Vol. 70, No. 10. – Pp. 1619–1634. – DOI: 10.1007/s11253-019-01594-y. – **Scopus; Web of Science**.
- Маркітан В. П. Суперфрактальність множини неповних сум одного додатного ряду / В. П. Маркітан, М. В. Працьовитий, І. О. Савченко // *Український математичний журнал*. – 2018. – Т. 70, № 10. – С. 1403–1416.
217. Methodical system of kettlebell lifting training of cadets during their physical education / K. Prontenko, G. Griban, O. Tymoshenko, S. Bezpaliy, B. Kalynovskyi, T. Kulyk, V. Prontenko, Z. Domina, P. Tkachenko, V. Andreychuk, S. Kozenko, I. Bloshchynskyi // *International journal of applied exercise physiology*. – 2019. – Vol. 8, No. 3.1. – Special issue: IEP 2019. – Pp. 240–248. – **Web of Science**.
218. Methodological principles of poly-artistic education of a person in the integrated education system / A. Omelchenko, V. Grigoryeva, O. Sokolova, N. Vientseva // *Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research*. – 2019. – Vol. 8, No. 1. – Pp. 128–135. – DOI: 10.7596/taksad.v8i1.1897. – **Web of Science**.
219. Model of entrepreneurial corporate education and prospects of professional development of managers in Ukraine / O. Bodnarchuk, O. Bodnarchuk, R. Ersozoglu, L. Kanishevskaya, L. Pet'ko, G. Turchynova, N. Vyshnivska // *Journal of entrepreneurship education*. – 2019. – Vol. 22, Iss. 2. – 5 p. – Article number 1528-2651-22-2-318. – **Scopus**.
220. Models and organisational characteristics of preschool teachers' professional training in some EU countries and Ukraine / N. Melnyk, N. Bidyuk, A. Kalenskyi, B. Maksymchuk, N. Bakhmat, O. Matviienko, T. Matviichuk, V. Solovyov, N. Golub, I. Maksymchuk // *Zbornik Instituta za pedagogsku istrazivanja*. – 2019. – Vol. 51, Iss. 1. – Pp. 46–93. – DOI: 10.2298 /ZIPI1901046M. – in Serbian; in English. – **Scopus**.
- Паралелні відомості:* Модели и организационе особине професионалне обуке васпитача у појединим земљама Европске Уније и у Украјини / Н. Мељник, Н. Бидјук, А. Каленски, Б. Максимчук, Н. Бахмат, О. Матвијенко, Т. Матвијчук, В. Соловјев, Н. Голуб, И. Максимчук // *Зборник Института за педагошка истраживања*
221. Models of corporate education in the United States of America / L. Harashchenko, O. Komarovska, O. Matviienko, L. Ovsiienko, L. Pet'ko, O. Shcholokova, O. Sokolova // *Journal of entrepreneurship education*. – 2019. – Vol. 22, Iss. 3. – 6 p. – Article number 1528-2651-22-3-385. – **Scopus**.

-
222. Morze N. Formation of computing and coding competences of computer science teachers in Ukraine / N. Morze, M. Umryk // *Universities in the networked society: cultural diversity and digital competences in learning communities* / eds.: E. Smyrnova-Trybulska, P. Kommers, N. Morze, J. Malach. – N. p.: Springer Nature Switzerland AG, 2019. – Pp. 49–69. – (Book series: Critical Studies of Education; Vol. 10). – DOI: 10.1007/978-3-030-05026-9_4. – **Web of Science**.
223. Nesterova M. Social cohesion in education: cognitive research in the university community / M. Nesterova, M. Dielini, A. Zamozhskiy // *International journal of cognitive research in science engineering and education-IJCRSEE*. – 2019. – Vol. 7, № 2. – Pp. 19–27. – DOI: 10.5937/IJCRSEE1902019N. – **Scopus; Web of Science**.
224. Neurophysiological characteristics of psychosomatic disorders and psychosomatic pathology in children and adolescents / G. V. Beketova, G. P. Mozgova, O. G. Shekera, N. V. Beketova, L.-S. M. Pryimatchuk // *Wiadomosci lekarskie*. – 2019. – Vol. 72, Iss. 12, Part 1. – Pp. 2282–2287. – DOI: 10.36740/WLek201912104. – **Scopus**.
225. Non-traditional means of physical training in middle school physical education classes / G. Grihan, K. Prontenko, T. Yavorska, S. Bezpaliy, T. Bublei, M. Marushchak, L. Pustoliakova, V. Andreychuk, P. Tkachenko, Y. Zhukovskiy, A. Baldetskiy, I. Bloshchynskiy // *International journal of applied exercise physiology*. – 2019. – Vol. 8, No. 3.1. – Special issue: IEP 2019. – Pp. 224–232. – **Web of Science**.
226. Pafyk S. P. Asymptotics of the general solution of a linear singularly perturbed system of higher-order differential equations with degenerations / S. P. Pafyk // *Journal of mathematical sciences*. – 2019. – Vol. 243, No. 3. – Pp. 433–466. – DOI: 10.1007/s10958-019-04549-7. – **Scopus**.
- Пафйк С. П. Асимптотика загального розв'язку лінійної сингулярно збуреної системи диференціальних рівнянь вищого порядку з виродженнями / С. П. Пафйк // *Нелінійні коливання*. – 2018. – Т. 21, № 3. – С. 368–396.
227. Peculiarities of application of interactive educational technologies in training of future teachers of physical culture to work with health protection in secondary school / O. Bezkopylnyi, O. Bazylchuk, L. Sushchenko, V. Bazylchuk, Y. Dutchak, H. Ostapenko // *Journal of physical education and sport*. – 2020. – Vol. 20, Supplement issue 1. – Pp. 291–297. – DOI:10.7752/jpes.2020.s1040. – **Scopus**.
228. Peculiarities of using blood types serologic markers for the development of time perception function of young athletes aged 13–16 / M. Khoroshukha, S. Putrov, L. Sushchenko, O. Zavalniuk, O. Bazylchuk, N. Volieva // *Journal of physical education and sport*. – 2019. – Vol. 19, Iss. 1. – Pp. 567–572. – DOI: 10.7752/jpes.2019.01083. – **Scopus**.

-
229. Pedagogical conditions for swimming skills development in students of pedagogical educational institutions / M. Nosko, O. Arkhypov, O. Khudolii, Z. Filatova, M. Yevtushok // *Revista romaneasca pentru educatie multidimensionala*. – 2019. – Vol. 11, Iss. 2. – Pp. 240–255. – DOI: 10.18662/rrem/127. – **Web of Science**.
230. Pidhrushnyi H. P. The industrial areas of Kyiv: Modern state and transformation directions / H. P. Pidhrushnyi, M. D. Bykova // *Ukrainian geographical journal*. – 2019. – Iss. 1. – Pp. 33–42. – DOI: 10.15407/ugz2019.01.033. – in Ukrainian. – **Scopus**.
- Підгрушний Г. П. Виробничі території Києва: сучасний стан і напрямки трансформації / Г. П. Підгрушний, М. Д. Бикова // *Український географічний журнал*. – 2019. – № 1 (105). – С. 33–42.
231. Prats'ovytyi M. V. Spread of values of a cantor-type fractal continuous nonmonotone function / M. V. Prats'ovytyi, O. V. Svynchuk // *Journal of mathematical sciences*. – 2019. – Vol. 240, No. 3. – Pp. 342–357. – DOI: 10.1007/s10958-019-04356-0. – **Scopus**.
- Працьовитий М. В. Розсіювання значень однієї фрактальної неперервної немонотонної функції канторівського типу / М. В. Працьовитий, О. В. Свинчук // *Нелінійні коливання*. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 116–130.
232. Pratsiovytyi M. Continuous distributions whose functions preserve tails of an A-continued fraction representation of numbers / M. Pratsiovytyi, A. Chuikov // *Random operators and stochastic equations*. – 2019. – Vol. 27, Iss. 3. – Pp. 199–206. – DOI: 10.1515/rose-2019-2017. – **Scopus; Web of Science**.
233. Pratsiovytyi M. V. Properties and distributions of values of fractal functions related to Q_2 -representations of real numbers / M. V. Pratsiovytyi, S. P. Ratushniak // *Theory of probability and mathematical statistics*. – 2019. – No. 99. – Pp. 211–228. – DOI: 10.1090/tpms/1091. – **Scopus**.
- Працьовитий М. В. Властивості та розподіли значень фрактальних функцій, пов'язаних із Q_2 -зображеннями дійсних чисел / М. В. Працьовитий, С. П. Ратушняк // *Теорія ймовірності та математична статистика*. – 2018. – Вип. 2 (99). – С. 187–202.
234. Research health-keeping technologies in the system of physical education of students from special medical groups / S. Prysiazhnyuk, O. Pryimakov, D. Oleniev, E. Ejder, M. Popov, O. Kolenkov // *Journal of physical education and sport*. – 2019. – Vol. 19, Iss. 3. – Pp. 1663–1669. – Article number 241. – DOI: 10.7752/jpes.2019.03241. – **Scopus**.

-
235. Robust algorithms for random signal detection in condition of aprioristic uncertainty / I. Prokopenko, K. Prokopenko, I. Omelchuk, O. Omelchuk // 2019 IEEE 5th international conference actual problems of unmanned aerial vehicles developments (APUAVD): proceedings: October 22-24, 2019 Kyiv, Ukraine. – [Piscataway, New Jersey]: IEEE, 2019. – Pp. 144–148. – Accession Number 19244516. – DOI: 10.1109/APUAVD47061.2019.8943888. – **Scopus**.
236. Rymar I. V. The precession of simulacra of the Great Terror and dissolution of the Communist Party of Poland (1936–1938) / I. V. Rymar // Social evolution & history. – 2019. – Vol. 18, No. 1. – Pp. 47–66. – DOI: 10.30884/seh/2019.01.03. – **Scopus; Web of Science**.
237. Sakun A. Digital re-evolution: learning to be human at contemporary society / A. Sakun, I. Mordous // Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya. – 2019. – Vol. 22. – Pp. 129–136. – DOI: 10.29202/phil-cosm/22/11. – **Web of Science**.
238. Savchenko R. Choral conducting competence as a pedagogical system / R. Savchenko, Yu. Savchenko // Tarih kultur ve sanat arastirmalari dergisi-journal of history culture and art research. – 2019. – Vol. 8, No. 4. – Pp. 382–390. – DOI: 10.7596/taksad.v8i4.2339. – **Web of Science**.
239. Savenkova L. Electronic publications in the system of research communication / L. Savenkova // Interdisciplinary studies of complex systems. – 2019. – Num. 15. – Pp. 61–66. – DOI: 10.31392/iscs.2019.15.061. – in Ukrainian – **Web of Science**.
- Савенкова Л. Електронні публікації у системі наукової комунікації / Л. Савенкова // Міждисциплінарні дослідження складних систем. – 2019. – № 15. – С. 61–66.
240. Seidametova Z. Euler’s Insignia: some admirable curves having a simple trigonometric equation in a natural form / Z. Seidametova, V. Temnenko // College mathematics journal. – 2019. – Vol. 50, Iss. 2. – Pp. 134–139. – DOI:10.1080/07468342.2019.1562825. – **Scopus**.
241. Semeniuk N. Modern university in the light of lifelong learning challenges: the issues of philosophy of education / N. Semeniuk // Studia Warminskie. – 2019. – Vol. 56. – Pp. 137–148. – DOI: 10.31648/sw.4317. – **Web of Science**.
242. Shadow employment in Eastern Europe: practical aspects of evaluation and counteraction / M. Kopytko, A. Pazieieva, A. Khorosheniuk, M. Matviienko, M. Vinichuk // Business: theory and practice. – 2019. – Vol. 20. – Pp. 485–491. – DOI: 10.3846/btp.2019.45. – **Scopus**.

-
243. Shestakovska T. Commercialization of research and education as a factor of leadership in the global educational space / T. Shestakovska, G. Kashyna, A. Fokina // Sustainable leadership for entrepreneurs and academics: 2018 Prague institute for qualification enhancement (PRIZK) International conference “Entrepreneurial and sustainable academic leadership” (ESAL2018) / ed. W. Strielkowski. – N. p. : Springer Nature Switzerland AG, 2019. – Pp. 363–375. – (Book series: Springer Proceedings in Business and Economics). – DOI: 10.1007/978-3-030-15495-0_38. – **Web of Science**.
244. Shevniuk O. Moral values and skills: the challenges of space exploration practices / O. Shevniuk, O. Matviienko // Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya. – 2019. – Vol. 23. – Pp. 121–129. – DOI: 10.29202/phil-cosm/23/11. – **Web of Science**.
245. Shkil S. Cosmological aspect in the contemporary ukrainian theological discourse: the controversy of the phenomenological-poetic and analytical-philosophical school / S. Shkil, Yu. Chornomorets // Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya. – 2019. – Vol. 22. – Pp. 174–180. – DOI: 10.29202/phil-cosm/22/16. – **Web of Science**.
246. Socio-psychological factors of corporate loyalty / A. Trofimov, L. Matviienko, O. Emishyants, Y. Tretiakova, V. Zelenin, T. Andrushchenko, H. Kotsiuba // International journal of scientific and technology research. – 2019. – Vol. 8, Iss. 11. – Pp. 3439–3442. – **Scopus**.
247. Staff development as a condition for sustainable development entrepreneurship / N. Sabat, R. Ersozoglu, L. Kanishevskaya, L. Pet'ko, Y. Spivak, G. Turchynova, N. Chernukha // Journal of entrepreneurship education. – 2019. – Vol. 22, Special issue 1. – 7 p. – Article number 1528-2651-22-S1-353. – **Scopus**.
248. Suprun D. Psychological linguodidactics of speech development activity of senior school age children with autistic abnormalities / D. Suprun, M. Fedorenko // Psycholinguistics. – 2019. – Vol. 25, Iss. 1. – Pp. 281–299. – in Ukrainian. – DOI: 10.31470/2309-1797-2019-25-1-281-299. – **Scopus**; **Web of Science**.

Супрун Д. Психолінгводидактика розвитку мовленнєвої активності дітей старшого дошкільного віку з аутистичними порушеннями / Д. Супрун, М. Федоренко // Психолінгвістика. Серія: Психологія. – 2019. – Вип. 25 (1). – С. 281–299.

-
249. Svyrydenko D. B. Organicity of the phenomenon of culture as an explication of vitality / D. B. Svyrydenko, O. D. Yatsenko, O. V. Prudnikova // *Anthropological measurements of philosophical research*. – 2019. – Iss.16. – Pp. 7–23. – DOI: 10.15802/ampr.v0i16.188227. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Свириденко Д. Б. Органічність феномену культури як експлікації вітальності / Д. Б. Свириденко, О. Д. Яценко, О. В. Пруднікова // *Антропологічні виміри філософських досліджень*. – 2019. – Вип. 16.
250. Svyrydenko D. International society of philosophy and cosmology: fifteen-year history and modernity / D. Svyrydenko, H. Khomenko // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2019. – Vol. 23. – Pp. 170–187. – DOI: 10.29202/phil-cosm/23/17. – **Web of Science**.
251. Svyrydenko D. Science education as a way of transforming an anthropological project into human capital / D. Svyrydenko, O. Yatsenko // *Dilemas contemporaneos-educacion politica y valores*. – 2019. – Vol. 7. – Special issue. – 20 p. – Article number 19. – DOI: 10.46377/dilemas.v29i1.1930. – **Web of Science**.
252. Terepyshchyi S. Conceptual model of reintegration of ukrainian displaced universities: peacebuilding in higher education / S. Terepyshchyi, H. Khomenko // *Studia Warminskie*. – 2019. – Vol. 56. – Pp. 161–177. – DOI: 10.31648/sw.4571. – **Web of Science**.
253. The Google Lens analyzing quality: an analysis of the possibility to use in the educational process / V. B. Shapovalov, Y. Shapovalov, Z. I. Bilyk, A. P. Megalinska, I. O. Muzyka // *Proceedings of the 2nd international workshop on augmented reality in education (AREdu 2019), Kryvyi Ric, Ukraine, March 22, 2019* / eds.: A. E. Kiv, M. P. Shyshkina. – CEUR-WS.org, online, 2019. – Pp. 117–129. – (Book series: CEUR Workshop Proceedings-Series; Vol. 2547). – **Scopus; Web of Science**.
254. The influence of UV excitation intensity on photoconductivity and photoluminescence in ZnSe monocrystals / V. Ya. Degoda, M. Alizadeh, Ya P. Kogut, N. Yu. Pavlova, S. V. Sulima // *Journal of luminescence*. – 2019. – Vol. 205. – Pp. 540–547. – DOI: 10.1016/j.jlumin.2018.09.051. – **Scopus; Web of Science**.
255. The role of motivation in the self-education of future teachers / I. Dubrovina, K. Horash, T. Radzivil, T. Oliynyk // *E-mentor*. – 2019. – Num. 3 (80). – Pp. 10–17. – **Web of Science**.
256. The use of modern interactive technologies in learning: Correlation analysis of the results / O. Bila, V. Miziuk, T. Gumennykova, A. Kichuk, O. Sagan, L. Perminova // *International journal of innovative technology and exploring engineering*. – 2019. – Vol. 8, Iss. 8. – Pp. 3172–3175. – Retrieval number H7323068819/19©BEIESP. – **Scopus**.

-
257. Tkachenko N. V. Choice of strategic alternative of transnational banking capital expansion: the modern paradigm, realities and prospects / N. V. Tkachenko, O. M. Momot, S. A. Stoika // *Financial and credit activity-problems of theory and practice*. – 2019. – Vol. 4, Iss. 31. – Pp. 12–21. – DOI: 10.18371/fcaptr.v4i31.190774. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Ткаченко Н. В. Вибір стратегічних альтернатив експансії транснаціонального банківського капіталу: сучасна парадигма, реалії та перспективи / Н. В. Ткаченко, О. М. Момот, С. А. Стойка // *Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики*. – 2019. – Т. 4, № 31. – С. 12–21.
258. Utilization of crop residue for power generation: the case of Ukraine / Y. Jiang, V. Havrysh, O. Klymchuk, V. Nitsenko, T. Balezentis, D. Streimikiene // *Sustainability*. – 2019. – Vol. 11, Iss. 24. – 21 p. – Article number 7004. – DOI: 10.3390/su11247004. – **Web of Science**.
259. Vernydub R. Providing the quality of future teacher training: selection policy / R. Vernydub // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2019. – Num. 15. – Pp. 5–17. – DOI: 10.31392/iscs.2019.15.005. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Вернидуб Р. Забезпечення якості професійної підготовки майбутнього вчителя: політика селекції / Р. Вернидуб // *Міждисциплінарні дослідження складних систем*. – 2019. – № 15. – С. 5–17.
260. Voitovska O. Lifelong learning as the future human need / O. Voitovska, S. Tolochko // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2019. – Vol. 22. – Pp. 144–151. – DOI: 10.29202/phil-cosm/22/13. – DOI: 10.29202/phil-cosm/22/13. – **Web of Science**.
261. Vysotskyi A. V. The archetypal image of fire in language space of Ukrainian paroemias and verbal folk magic / A. V. Vysotskyi, I. S. Makarets // *Studia slavica Academiae scientiarum Hungaricae*. – 2019. – Vol. 64, Iss. 2. – Pp. 441–451. – DOI: 10.1556/060.2019.64217. – in Ukrainian. – **Scopus**.
- Висоцький А. В. Архетипний образ вогню в лінгвопросторі українських паремій і замовлянь / А. В. Висоцький, Ю. С. Макарець // *Studia slavica Academiae scientiarum Hungaricae*. – 2019. – Vol. 64, Iss. 2. – Pp. 441–451.
262. Zhukova G. University planetariums and observatories: the critical role of higher education in future studies / G. Zhukova, T. Bulgakova // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2019. – Vol. 23. – Pp. 130–138. – DOI: 10.29202/phil-cosm/23/12. – **Web of Science**.

263. Andruschenko V. Education in the context of mental evolution of civilization (Ukrainian) / V. Andruschenko, Yu. Buglak // Interdisciplinary studies of complex systems. – 2018. – Num. 13. – Pp. 5–14. – DOI: 10.31392/iscs.2018.13.005. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Андрущенко В. Освіта в контексті духовної еволюції цивілізації / В. Андрущенко, Ю. Буглак // Міждисциплінарні дослідження складних систем. – 2018. – № 13. – С. 5–14.

264. Bakhmat N. V. Multimedia education technologies usage as the condition for quality training of the managers of socio-cultural activity / N. V. Bakhmat, T. Yu. Dudka, V. V. Liubarets // Information technologies and learning tools. – 2018. – Vol. 64, Iss. 2. – Pp. 98–109. – DOI: 10.33407/itlt.v64i2.2027. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Бахмат Н. В. Використання мультимедійних освітніх технологій як умова якісної підготовки менеджерів соціокультурної діяльності / Н. В. Бахмат, Т. Ю. Дудка, В. В. Любарець // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2018. – Т. 64, № 2. – С. 98–109.

265. Bazaluk O. The potential of systematization of the theories of education for solving of contradictions of Ukrainian higher education development / O. Bazaluk, V. Fatkhutdinov, D. Svyrydenko // Studia Warminskie. – 2018. – Iss. 55. – Pp. 63–79. – DOI: 10.31648/sw.3062. – **Web of Science**.

266. Bilchenko Y. Plagiarism in the context of an interdisciplinary approach: a dialogue of legal and cultural science paradigms / Y. Bilchenko, A. Churpita // National academy of managerial staff of culture and arts herald. – 2018. – Iss. 2. – Pp. 11–15. – DOI: 10.32461/2226-3209.2.2018.160612. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Більченко Є. В. Плагіат у контексті міждисциплінарного підходу: діалог ридичної та культурологічної парадигми / Є. В. Плагіат, Г. В. Чурпіта // Вісник Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв. – 2018. – № 2. – С. 11–15.

267. Bobryts'ka V. I. Formation of professional competencies of the future teachers by means of a computer-based methodology: investigational approach / V. I. Bobryts'ka, S. M. Prots'ka // Information technologies and learning tools. – 2018. – Vol. 67, Iss. 5. – Pp. 121–133. – DOI: 10.33407/itlt.v67i5.2307. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Бобрицька В. І. Формування професійних компетентностей майбутніх учителів засобами комп'ютерно орієнтованої методики / В. І. Бобрицька, С. М. Процька // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2018. – Т. 67, № 5.

-
268. Brilev D. V. Al-ahbash transnational Sufi network in the post-Soviet space: a Ukrainian case study / D. V. Brilev // *Monitoring obshchestvennogo mneniya: ekonomicheskie i sotsial'nye peremeny.* – 2018. – Vol. 2, Iss. 144. – Pp. 180–193. – DOI: 10.14515/monitoring.2018.2.10. – in Russian. – **Scopus.**
- Брилев Д. В. Суфийская транснациональная коммуникативная сеть аль-Ахбаш на постсоветском пространстве: пример Украины / Д. В. Брилев // *Мониторинг общественного мнения: экономические и социальные перемены.* – 2018. – № 2 (144). – С. 180–193.
269. Brylov D. Islam in Ukraine: the language strategies of Ukrainian Muslim communities / D. Brylov // *Religion state & society.* – 2018. – Vol. 46, Iss. 2. – Pp. 156–173. – DOI: 10.1080/09637494.2018.1456766. – **Scopus; Web of Science.**
270. Catalytic properties of Ni-Fe systems in the reaction of CO₂ methanation at atmospheric pressure / R. Meshkini-Far, A. Dyachenko, S. Gaidai, O. Bieda, M. Filonenko, O. Ischenko // *Acta physica polonica A.* – 2018. – Vol. 133, No. 4. – Pp. 1088–1090. – DOI: 10.12963/APhysPolA.133.1088. – **Scopus; Web of Science.**
271. Centralized information web-oriented educational environment of Ukraine / V. B. Shapovalov, Y. B. Shapovalov, Z. I. Bilyk, A. I. Atamas, R. A. Tarasenko, V. V. Tron // *Cloud technologies in education: proceedings of the 6th workshop, CTE 2018 Kryvyi Rih, Ukraine, 21 December 2018* / eds. : A. E. Kiv, S. O. Soloviev. – CEUR-WS.org, online, 2018. – Pp. 246–255. (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2433). – **Scopus.**
272. Cherednichenko K. D. Functional model for extensions of symmetric operators and applications to scattering theory / K. D. Cherednichenko, A. V. Kiselev, L. O. Silva // *Networks and heterogeneous media.* – 2018. – Vol. 13, Iss. 2. – Pp. 191–215. – DOI: 10.3934/nhm.2018009. – **Scopus; Web of Science.**
273. Cherenkov M. Leaders in trust: the churches' social activism in post-euromaidan Ukraine / M. Cherenkov, T. Kalenychenko, T. Antoshevskyy // *Civil society in post-euromaidan Ukraine: from revolution to consolidation* / eds. : N. Shapovalova, O. Burlyuk. – Stuttgart: Ibidem Press, 2018. – Pp. 325–350. – (Book series: Soviet and Post-Soviet Politics and Society SPPS; Vol. 193). – **Web of Science.**
274. Claudia A Santizo Rodall. Principals' leadership in Mexican upper high schools: the paradoxes between rules and practices / Claudia A Santizo Rodall, Sylvia B Ortega Salazar // *Educational management administration & leadership.* – 2018. – Vol. 46, Iss. 2. – Special issue: School leadership in Latin America: new research from an emerging field of study. – Pp. 301–317. – DOI: 10.1177/1741143217717276. – **Web of Science.**

-
275. Clot formation and lysis in platelet rich plasma of healthy donors and patients with resistant hypertension / I. I. Patalakh, O. V. Revka, O. B. Kuchmenko, O. O. Matova, T. F. Drobotko, T. V. Grinenko // Ukrainian biochemical journal. – 2018. – Vol. 90, No. 2. – Pp. 67–75. – DOI: 10.15407/ubj90.02.067. – **Scopus**.
276. Content and structure of the course “Information and communication technologies in pedagogical studies” / L. H. Havrilova, Y. V. Topolnik, L. O. Kuhar, L. A. Matviychuk // Information technologies and learning tools. – 2018. – Vol. 66, Iss. 4. – Pp. 245–259. – DOI: 10.33407/itlt.v66i4.2220. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Зміст і структура курсу “Інформаційно-комунікаційні технології в педагогічних дослідженнях” / Л. Г. Гаврілова, Я. В. Топольник, Л. О. Кухар, Л. А. Матвійчук // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2018. – Т. 64, № 4.
277. Coupling of symmetric operators and the third Green identity / J. Behrndt, V. Derkach, F. Gesztesy, M. Mitrea // Bulletin of mathematical sciences. – 2018. – Vol. 8, Iss. 1. – Pp. 49–80. – DOI: 10.1007/s13373-017-0105-x. – **Scopus; Web of Science**.
278. Determination of plasminogen/plasmin system components and indicators of lipoproteins oxidative modification under arterial hypertension / O. I. Yusova, O. V. Savchuk, T. V. Grinenko, O. B. Kuchmenko, L. S. Mhitarian, O. H. Kupchins'ka, I. N. Yevstratova, O. O. Matova, N. M. Vasilinchuk, T. F. Drobot'ko // Ukrainian biochemical journal. – 2018. – Vol. 90, No. 1. – Pp. 58–67. – DOI: 10.15407/ubj90.01.058. – **Scopus**.
- Паралельні відомості:* Визначення вмісту компонентів плазміноген/плазмінової системи та показників окисної модифікації ліпопротеїнів за артеріальної гіпертензії / О. І. Юсова, О. В. Савчук, Т. В. Гриненко, О. Б. Кучменко, Л. С. Мхітарян, О. Г. Купчинська, І. Н. Євстратова, О. О. Матова, Н. М. Васильчук, Т. Ф. Дроботько.
279. Development and investigation of protective properties of the electromagnetic and soundproofing screen / V. Glyva, J. Lyashok, I. Matvieieva, V. Frolov, L. Levchenko, O. Tykhenko, O. Panova, O. Khodakovskyy, B. Khalmuradov, K. Nikolaiev // Eastern-European journal of enterprise technologies. – 2018. – Vol. 6, No. 5 (96). – Pp. 54–61. – DOI: 10.15587/1729-4061.2018.150778. – **Scopus**.

-
280. Dobrodum O. Technological wonder of modern India: on the way to the artificial intellect and smart-society / O. Dobrodum, O. Kyvlyuk // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2018. – Iss. 12. – Pp. 79–91. – in Russian. – **Web of Science**.
- Добродум О. Технологическое чудо современной Индии: на пути к искусственному интеллекту и смарт-обществу / О. Добродум, О. Кивлюк // *Міждисциплінарні дослідження складних систем*. – 2018. – № 12. – С. 79–91.
281. Dose dependences of the conductivity and luminescence in ZnSe single crystals / V. Ya. Degoda, M. Alizadeh, N. V. Martynyuk, N. Yu. Pavlova // *Acta physica polonica A*. – 2018. – Vol. 133, No. 4. – Pp. 984–989. – DOI: 10.12693/APhysPolA.133.984. – **Scopus; Web of Science**.
282. Dziubenko O. Gender based differences in students' ideas of family life from full and divorced families / O. Dziubenko // *Science and education*. – 2018. – Iss. 3. – Pp. 92–98. – DOI: 10.24195/2414-4665-2018-3-12. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Дзюбенко О. Гендерні відмінності в уявленнях про сімейне життя у студентів із повних та розлучених родин / О. Дзюбенко // *Наука і освіта*. – 2018. – № 3. – С. 92–98.
283. Educational management as education diplomacy: strategies for Ukraine / O. Kyvliuk, O. Polishchuk, D. Svyrydenko, O. Yatsenko // *Naukovyi visnyk Natsionalnoho hirnychoho universytetu*. – 2018. – Iss. 3. – Pp. 139–144. – DOI:10.29202/nvngu/2018-3/23. – **Scopus**.
- Паралельні відомості:* Освітній менеджмент як освітня дипломатія: стратегії для України / О. Кивлюк, О. Поліщук, Д. Свириденко, О. Яценко // *Науковий вісник Національного гірничого університету*. – 2018. – № 3.
284. Effectiveness of individualized physical rehabilitation programs on post-mastectomy pain in breast cancer survivors / T. Odynets, Yu. Briskin, O. Sydorko, V. Tyshchenko, S. Putrov // *Physiotherapy quarterly*. – 2018. – Vol. 26, Iss. 3. – Pp.1–5. – DOI: 10.5114/pq.2018.78377. – **Scopus**.
285. Family life education in Ukraine / V. Burlaka, O. Serdiuk, T. Nickelsen, B. Tkach, H. Khvorova // *Global perspectives on family life education* / eds. : M. Robila, A. C. Taylor. – N. p. : Springer International Publishing AG, part of Springer Nature, 2018. – Pp. 329–343. – DOI: 10.1007/978-3-319-77589-0_21. – **Scopus**.

-
286. Features of the use of an automated seismic acoustic complex by a combined method of detection objects / M. M. Nikiforov, I. V. Pampukha, V. M. Loza, S. V. Shcherbina, A. G. Shevtsov // *Geofizicheskiy zhurnal-geophysical journal*. – 2018. – Vol. 40, Iss. 6. – Pp. 150–158. – DOI: 10.24028/gzh.0203-3100.v40i6.2018.151049. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Особливості використання автоматизованого сейсмоакустичного комплексу за допомогою комбінованого способу виявлення об'єктів / М. М. Нікіфоров, І. І. Пампуха, В. М. Лоза, С. В. Щербіна, А. Г. Шевцов // *Геофизический журнал*. – 2018. – Т. 40, № 6. – С. 150–158.

287. Guralyuk A. Development of cognitive competence of learners in educational and professional process of knowledge of information computer technologies / A. Guralyuk, O. Mytnyk, Y. Sydorkin // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2018. – Iss. 13. – Pp. 71–82. – DOI: 10.31392/iscs.2018.13.071. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Гуралюк А. Розвиток когнітивної компетентності учнів у навчально-виховному процесі ЗНЗ засобами інформаційно-комп'ютерних технологій / А. Гуралюк, О. Митник, Є. Сидоркін // *Міждисциплінарні дослідження складних систем*. – 2018. – № 13. – С. 71–82.

288. Horbach O. Semantic aspect of compound neologisms in the modern german language (based on marketing lexis materials) / O. Horbach, O. Hryniuk // *Advanced education*. – 2018. – Iss. 9. – Pp. 231–239. – DOI: 10.20535/2410-8286.111193. – **Web of Science**.

289. Horokhov S. Contemporary cosmological paradigms and their impact on educational research / S. Horokhov, G. Zhukova // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2018. – Vol. 21. – Pp. 14–20. – DOI: 10.29202/phil-cosm/21/2. – **Web of Science**.

290. Influence of blood types serologic markers on development of concentration function of young 13–16 year old athletes / M. Khoroshukha, S. Putrov, L. Sushchenko, O. Bazylchuk, V. Kabashnyuk // *Journal of physical education and sport*. – 2018. – Vol. 18, Iss. 4. – Supplement. – Pp. 1890–1895. – DOI: 10.7752/jpes.2018.s4278. – **Scopus**.

291. Ivanova L. P. Russian language and main tendencies of it's development in russian literature classics' vision of 18-19th centuries / L. P. Ivanova // *Filologicheskie nauki-nauchnye doklady vysshei shkoly-philological sciences-scientific essays of higher education*. – 2018. – Iss. 2. – Pp. 45–50. – DOI: 10.20339/PhS.2-18.045. – in Russian. – **Web of Science**.

Иванова Л. П. Русский язык и основные тенденции его развития в видении классиков русской литературы XVIII–XIX веков / Л. П. Иванова // *Филологические науки. Научные доклады высшей школы*. – 2018. – Вып. 2. – С. 45–50.

-
292. Jose Luis da Silva. Fractional kinetics in a spatial ecology model / Jose Luis da Silva, Yu. Kondratiev, P. Tkachov // *Methods of functional analysis and topology*. – 2018. – Vol. 24, No. 3. – Pp. 275–287. – **Scopus; Web of Science**.
293. Kalinin I. V. Use of asid-activated saponites as natural sorbents / I. V. Kalinin, V. A. Bogatyrenko, V. A. Nesterovskiy // *Ukrainian journal of ecology*. – 2018. – Vol. 8, Iss. 2. – Pp. 134–139. – DOI: 10.15421/2018_320. – in Russian. – **Web of Science**.
- Калинин И. В. Использование кислотно активированных сапонитов в качестве природных сорбентов / И. В. Калинин, В. А. Богатыренко, В. А. Нестеровский // *Ukrainian journal of ecology*. – 2018. – Vol. 8, Iss. 2. – Pp. 134–139.
294. Khyzhna O. Peace education as arts education: in search of new strategies / O. Khyzhna, A. Lendiel-Siarkevych // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2018. – Vol. 21. – Pp. 74–83. – DOI: 10.29202/phil-cosm/21/8. – **Web of Science**.
295. Kolomoets T. Bonus for a public servant – is it scheduled raise to official salary or effective method for motivation? There should be regulatory “filters” for its use / T. Kolomoets, V. Stetsenko, S. Kushnir // *Baltic journal of economic studies*. – 2018. – Vol. 4, No. 4. – Pp. 173–180. – DOI: 10.30525/2256-0742/2018-4-4-173-180. – **Web of Science**.
296. Korets O. M. Professional direction of studying modern information technologies by bachelors of technological education / O. M. Korets // *Information technologies and learning tools*. – 2018. – Vol. 67, Iss. 5. – Pp. 94–103. – DOI: 10.33407/itlt.v67i5.2168. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Корець О. М. Професійна спрямованість навчання сучасних інформаційних технологій майбутніх бакалаврів технологічної освіти / О. М. Корець // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2018. – Т. 67, № 5. – С. 94–103.
297. Kovalenko O. H. Psychological well-being of elderly people: the social factors / O. H. Kovalenko, L. M. Spivak // *Social welfare interdisciplinary approach*. – 2018. – Vol. 8, Iss.1. – Pp. 163–176. – DOI: 10.21277/sw.v1i8.323. – **Web of Science**.
298. Kovalyov I. Darboux Transformation of the Laguerre Operator / I. Kovalyov // *Complex analysis and operator theory*. – 2018. – Vol. 12, Iss. 3. – Pp. 787–809. – DOI: 10.1007/s11785-018-0769-6. – **Scopus; Web of Science**.
299. Kovalyov I. Uncertainty product for Vilenkin groups / I. Kovalyov, E. Lebedeva // *International journal of wavelets multiresolution and*

-
- information processing. – 2018. – Vol. 16, No. 5. – 12 p. – Article number 1850036. – DOI: 10.1142/S0219691318500364. – **Scopus; Web of Science.**
300. Kravchenko A. A. Modernity and war: anthropological approach in polemology / A. A. Kravchenko, O. V. Starovoit // Anthropological measurements of philosophical research. – 2018. – Iss. 13. – Pp. 79–86. – DOI: 10.15802/ampr.v0i13.131957. – **Web of Science.**
- Паралельні відомості:* Кравченко А. А. Сучасність і війна: антропологічний підхід у полемології / А. А. Кравченко, О. В. Старовойт // Антропологічні виміри філософських досліджень. – 2018. – Вип. 13.
301. Lobanchuk O. Synchronic approach to comparative research of Ukrainian cultural space in European context / O. Lobanchuk // Beytulhikme-an international journal of philosophy. – 2018. – Vol. 8, Iss. 2. – Pp. 681–690. – **Web of Science.**
302. Lutsenko I. Psychological features of verbal communication of employees of preschool education with children from the families of participants of anti-terroristic operations and internally transferred persons / I. Lutsenko // Psycholinguistics. – 2018. – Vol. 24, Iss.1. – Pp. 207–226. – DOI: 10.31470/2309-1797-2018-24-1-207-226. – in Ukrainian. – **Web of Science.**
- Луценко І. Психологічні особливості вербальної комунікації працівників закладів дошкільної освіти з дітьми із сімей учасників антитерористичних операцій та внутрішньо переміщених осіб / І. Луценко // Психолінгвістика. Серія: Психологія. – 2018. – Вип. 24 (1). – С. 207–226.
303. Lutsenko I. Restoration of Linguistic Communication Activity of Pre-School Children From the Families of Participants of ATO and the People who Were Relocated Inside the Country / I. Lutsenko // Psycholinguistics. – 2018. – Vol. 23, Iss. 1. – Pp. 202–218. – DOI: 10.5281/zenodo.1217906. – in Ukrainian. – **Web of Science.**
- Луценко І. Відновлення активності мовленнєвого спілкування дітей дошкільного віку з родин учасників АТО і внутрішньо переміщених осіб / І. Луценко // Психолінгвістика. Серія: Психологія. – 2018. – Вип. 23 (1). – С. 202–218.
304. Magistrate's courts in the criminal justice system / R. G. Pestsov, I. V. Ryabovolenko, Y. I. Kitsan, R. V. Melnyk, O. V. Kravchuk // Journal of advanced research in law and economics. – 2018. – Vol. 9, No 7. – Pp. 2403–2407. – DOI: 10.14505/jarle.v9.7(37).26. – **Scopus.**
305. Matuskevych T. Education in the era of transit / T. Matuskevych // Educational philosophy and theory. – 2018. – Vol. 50, Iss. 14. – Pp. 1559–1560. – Special Issue SI. – DOI: 10.1080/00131857.2018.1462458. – **Scopus; Web of Science.**

-
306. Odynets T. Effectiveness of individualised intervention on pulmonary function in women with post-mastectomy syndrome / T. Odynets, Yu. Briskin, S. Putrov // *Physiotherapy practice and research*. – 2018. – Vol. 39, Iss. 2. – Pp. 147–154. – DOI: 10.3233/PPR-180117. – **Scopus**.
307. Oleksiienko I. V. Web-oriented electronic schedule / I. V. Oleksiienko, V. M. Franchuk // *Computer science & software engineering: proceedings of the 1 st student workshop, CS&SE@SW 2018, Kryvyi Rih, Ukraine, November 30, 2018* / eds. : A. E. Kiv, S. O. Semerikov, V. N. Soloviev, A. M. Striuk. – CEUR-WS.org, online, 2018. – Pp. 128–131. (Book series: CEUR Workshop Proceedings; Vol. 2292). – **Scopus**.
- Паралельні відомості:* Олексієнко І. В. Web-орієнтована система “Електронний розклад” / І. В. Олексієнко, В. М. Франчук.
308. Optimization of psychophysiological indicators of adolescents by means of sport orienteering / O. Blagii, V. Berezovskyi, L. Balatska, O. Kyselytsia, Yu. Palichuk, O. Yarmak // *Journal of physical education and sport*. – 2018. – Vol. 18, Iss. 1. – Supplement. – Pp. 526–531. – DOI: 10.7752/jpes.2018.s175. – **Scopus**.
309. Pidhrushnyi H. P. The industrial areas of Kyiv: The research methodology and formation history / H. P. Pidhrushnyi, M. D. Bykova // *Ukrainian geographical journal*. – 2018. – Vol. 4, Iss. 104. – Pp. 25–32. – in Ukrainian. – DOI:10.15407/ugz2018.04.025. – **Scopus**.
- Підгрушний Г. П. Виробничі території Києва: методологія, дослідження та історія формування / Г. П. Підгрушний, М. Д. Бикова // *Український географічний журнал*. – 2018. – № 4 (104). – С. 25–32.
310. Piecewise polynomial algorithms for the analysis of processes in inhomogeneous media / V. I. Bilenko, K. V. Bozhonok, S. Yu. Dzyadyk, O. B. Stelya // *Cybernetics and systems analysis*. – 2018. – Vol. 54, Iss. 4. – Pp. 636–642. – DOI: 10.1007/s10559-018-0064-6. – **Scopus; Web of Science**.
- Кусково-поліноміальні алгоритми аналізу процесів у неоднорідних середовищах / В. І. Біленко, К. В. Божонок, С. Ю. Дзядик, О. Б. Стеля // *Кибернетика и системный анализ*. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 135–141.
311. Pratsiovytyi M. Distribution of values of classic singular Cantor function of random argument / M. Pratsiovytyi, I. Lysenko, O. Voitovska // *Random operators and stochastic equations*. – 2018. – Vol. 26, Iss. 4. – Pp. 193–200. – DOI: 10.1515/rose-2018-0016. – **Scopus; Web of Science**.

-
312. Pratsovityi M. V. Properties and distributions of values of fractal functions related to Q_2 -representation of real numbers / M. V. Pratsovityi, S. P. Ratushnyak // Theory of probability and mathematical statistics. – 2018. – Vol. 99. – Pp. 187–202. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Працьовитий М. В. Властивості та розподіли значень фрактальних функцій, пов'язаних із Q_2 -зображеннями дійсних чисел / М. В. Працьовитий, С. П. Ратушняк // Теорія ймовірності та математична статистика. – 2018. – Вип. 2 (99). – С. 187–202.
313. Problems of implementing innovational educational technologies in the process of vocational training of future specialists in physical therapy in higher educational establishments in Ukraine / O. Bazylchuk, S. Putrov, V. Bazylchuk, L. Sushchenko, G. Ivanova // Journal of physical education and sport. – 2018. – Vol. 18, Iss. 2. – Pp. 606–613. – DOI: 10.7752/jpes.2018.02088. – **Scopus**.
314. Processing of vegetable waste of different origin / T. V. Tkachenko, V. A. Yevdokymenko, D. S. Kamensky, M. M. Filonenko, V. V. Vakhrin, V. I. Kashkovsky // Science and innovation. – 2018. – Vol. 14, Iss. 2. – Pp. 48–61. – DOI: 10.15407/scine14.02.048. – **Scopus; Web of Science**.
- Переробка рослинних відходів різного походження / Т. В. Ткаченко, В. О. Євдокименко, Д. С. Каменських, М. М. Філоненко, В. В. Вахрін, В. І. Кашковський // Наука та інновації. – 2018. – Т. 14 (2). – С. 51–66.
315. Prudnikova O. Security at information culture: wouldn't we lose humanity? / O. Prudnikova, O. Kuznietsov // Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya. – 2018. – Vol. 21. – Pp. 107–115. – DOI: 10.29202/phil-cosm/21/11. – **Web of Science**.
316. Putrov S. Cyberculture: change and rehabilitation the body / S. Putrov, G. Ivanova // Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya. – 2018. – Vol. 21. – Pp. 116–122. – DOI: 10.29202/phil-cosm/21/12. – **Web of Science**.
317. Sannikov S. Menno Simons' and Martin Luther's interpretative approaches in the protestant hermeneutical horizon / S. Sannikov // Sententiae. – 2018. – Vol. 37, Iss. 1. – Pp. 87–109. – DOI: 10.22240/sent37.01.087. – **Scopus**.
- Паралельні відомості:* Санніков С. Інтерпретативні підходи Монно Симонса і Мартина Лютера в горизонті протестанської герменевтики / С. Санніков // Sententiae. – 2018. – Vol. XXXVII, Iss. 1.
318. Savenkova L. Academic mobility and academic migration issues: the case of Ukrainian higher education / L. Savenkova, D. Svyrydenko // Interdisciplinary studies of complex systems. – 2018. – Iss. 13. – Pp. 57–65. – DOI: 10.31392/iscs.2018.13.057. – **Web of Science**.

-
319. Shcherbyna S. Anglo-american schools of scientific communication in the context of academic discourse genres / S. Shcherbyna // *Advanced education*. – 2018. – Iss. 9. – Pp. 219–224. – DOI: 10.20535/2410-8286.131690. – **Web of Science**.
320. Shopin P. Language as a force for good in the work of Herta Muller / P. Shopin // *German life and letters*. – 2018. – Vol. 71, Iss. 1. – Pp. 54–66. – DOI: 10.1111/glal.12183. – **Scopus; Web of Science**.
321. Shopin P. Metaphorical conceptualization of destructive and destructible language in the work of Herta Muller / P. Shopin // *Monatshefte*. – 2018. – Vol. 110, Iss. 1. – Pp. 72–92. – **Web of Science**.
322. Spivak L. Language of communication as an important condition for the development of national identity during Ukrainian students / L. Spivak, O. Kovalenko // *Psycholinguistics*. – 2018. – Vol. 24, Iss. 1. – Pp. 304–319. – DOI: 10.31470/2309-1797-2018-24-1-304-319. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Співак Л. Мова спілкування як умова розвитку національної ідентичності студентської молоді / Л. Співак, О. Коваленко // *Психолінгвістика*. Серія: Психологія. – 2018. – Вип. 24 (1).
323. Stefanova N. Cognitive and ontological essence of axiological dominants and principles of their taxonomy in diachronic and synchronic review / N. Stefanova // *Advanced education*. – 2018. – Iss. 9. – Pp. 225–230. – DOI: 10.20535/2410-8286.131680. – **Web of Science**.
324. Strategies for development of Ukrainian energy market under conditions of geopolitical challenges / N. Pysar, V. Dergachova, O. Kyvliuk, D. Svyrydenko // *Naukovyi visnyk Natsionalnoho hirnychoho universytetu*. – 2018. – Iss. 5. – Pp. 148–154. – DOI: 10.29202/nvngu/2018-5/20. – **Scopus**.
- Паралельні відомості:* Стратегії розвитку енергетичного ринку України в умовах геополітичних викликів / Н. Писар, В. Дергачова, О. Кивлюк, Д. Свириденко // *Науковий вісник Національного гірничого університету*. – 2018. – № 5.
325. Structure and catalytic properties of Co-Fe systems in the reaction of CO₂ methanation / M. Zhudenko, A. Dyachenko, O. Bieda, S. Gaidai, M. Filonenko, O. Ischenko // *Acta physica polonica A*. – 2018. – Vol. 133, No. 4. – Pp. 1084–1087. – DOI: 10.12963/APhysPolA.133.1084. – **Scopus; Web of Science**.

-
326. Sukhorukova O. Factorization of generalized γ -generating matrices / O. Sukhorukova // Journal of mathematical sciences (United States). – 2018. – Vol. 234, Iss. 1. – Pp. 82–97. – DOI 10.1007/s10958-018-3983-x. – **Scopus**.

Sukhorukova O. Factorization of generalized γ -generating matrices / O. Sukhorukova // Український математичний вісник. – 2017. – Т. 14, № 4. – С. 575–594.

327. Sviatenko Y. Method of “Childhood” project for the study of the emotional state of children from the ATO zone / Y. Sviatenko, T. Seredyuk // Interdisciplinary studies of complex systems. – 2018. – Iss. 12. – Pp. 48–56. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Святенко Ю. Проективна методика “Дитинство” для дослідження емоційного стану дітей-переселенців із зони АТО / Ю. Святенко, Т. Середюк // Міждисциплінарні дослідження складних систем. – 2018. – № 12. – С. 38–56.

328. Terepyshchyi S. Challenges of hybridity in transcultural identity: a case of displaced universities / S. Terepyshchyi, V. Dunets, D. Kalach // Studia Warminskie. – 2018. – Iss. 55. – Pp. 119–130. – DOI: 10.31648/sw.3066. – **Web of Science**.

329. The dependencies of x-ray conductivity and x-ray luminescence of ZnSe crystals on the excitation intensity / V. Ya. Degoda, M. Alizadeh, N. O. Kovalenko, N. Yu. Pavlova // Advances in condensed matter physics. – 2018. – Vol. 2018. – 8 p. – Article ID 1515978. – DOI: 10.1155/2018/1515978. – **Scopus; Web of Science**.

330. Tsvietkova H. Transcendence and reflexion of career path of university teachers specializing in primary education / H. Tsvietkova // Science and education. – 2018. – Iss. 2. – Pp. 143–152. – DOI: 10.24195/2414-4665-2018-2-19. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Цветкова Г. Трансцендентність і рефлексія професійного шляху викладачів спеціальності “Дошкільна освіта” / Г. Цветкова // Наука і освіта. – 2018. – № 2.

331. Vashkevich V. N. Transformation of person and society in the anthropotechnical turn: educational aspect / V. N. Vashkevich, O. V. Dobrodum // Anthropological measurements of philosophical research. – 2018. – Iss. 13. – Pp. 112–123. – DOI: 10.15802/ampr.v0i13.132556. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Вашкевич В. Н. Трансформації особи та суспільства в антропотехнічному повороті: освітній аспект / В. Н. Вашкевич, О. В. Добродум // Антропологічні виміри філософських досліджень. – 2018. – Вип. 13.

-
332. V-I characteristics of X-ray conductivity and UV photoconductivity of ZnSe crystals / V. Ya. Degoda, M. Alizadeh, N. O. Kovalenko, N. Yu. Pavlova // *Journal of applied physics*. – 2018. – Vol. 123, Iss. 7. – 10 p. – Article number 075702. – DOI: 10.1063/1.5012597. – **Scopus; Web of Science**.
333. Voitovska O. Lifelong learning in modern strategies of sustainable development / O. Voitovska, S. Tolochko, N. Bordyug // *Studia Warminskie*. – 2018. – Iss. 55. – Pp. 343–352. – DOI: 10.31648/sw.3081. – **Web of Science**.
334. Voitovska O. Physical education teachers' perspectives in a changing world: from future studies to new physical culture / O. Voitovska, S. Tolochko // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2018. – Vol. 20. – Pp. 139–145. – DOI: 10.29202/phil-cosm/20/13. – **Web of Science**.
335. Yevtukh V. Ukrainian ethnos as a complex socio-cultural phenomenon: formation, dynamics, prospects / V. Yevtukh // *Interdisciplinary studies of complex systems*. – 2018. – Num. 13. – Pp. 41–56. – DOI: 10.31392/iscs.2018.13.041. – **Web of Science**.
336. Yudin A. A. The notion of aesthetic imperative in the early bakhtin / A. A. Yudin // *Studia litterarum*. – 2018. – Vol. 3, Iss. 3. – Pp. 10–25. – DOI: 10.22455/2500-4247-2018-3-3-10-25. – in Russian. – **Scopus; Web of Science**.
- Юдин А. А. Понятие эстетического долженствования в эстетике раннего Бахтина / А. А. Юдин // *Studia litterarum*. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 10–25.
337. Zaitsev D. A. Reenterable colored Petri net models of networks, grids, and clouds: case study for provider backbone bridge / D. A. Zaitsev, T. R. Shmeleva, A. I. Sleptsov // 2018 26th Telecommunications forum (TELFOR): proceedings of papers Belgrade, Serbia, November, 20–21, 2018. – 2018. – Article number 18419341. – Pp. 76–83. – DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8611840. – **Scopus; Web of Science**.

2017

338. Arlinskii Yu. M. On the mappings connected with parallel addition of nonnegative operators / Yu. M. Arlinskii // *Positivity*. – 2017. – Vol. 21, Iss. 1. – Pp. 299–327. – DOI: 10.1007/s11117-016-0421-5. – **Scopus; Web of Science**.

-
339. Arlinskii Yu. M. Transformations of nevanlinna operator-functions and their fixed points / Yu. M. Arlinskii // *Methods of functional analysis and topology*. – 2017. – Vol. 23, Iss. 3. – Pp. 212–230. – **Scopus; Web of Science**.
340. Balaban O. O. The notion of mental lexicon and models of knowledge organization in person's memory / O. O. Balaban // *Psycholinguistics*. – 2017. – Vol. 21, Iss. 2. – Pp. 12–26. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Балабан О. Поняття ментального лексикону та моделі знань у пам'яті людини / О. Балабан / *Психолінгвістика*. – 2017. – Вип. 21 (2). – С. 12–26.
341. Batchenko L. International aspects of state regulation of socio-economic responsibility of entrepreneurship: experience for Ukraine / L. Batchenko, M. Dielini // *Baltic journal of economic studies*. – 2017. – Vol. 3, No. 5. – Pp. 13–18. – DOI: 10.30525/2256-0742/2017-3-5-13-18. – **Web of Science**.
342. Bazaluk O. O. Philosophy of war and peace: in search of new european security strategy / O. O. Bazaluk, D. B. Svyrydenko // *Anthropological measurements of philosophical research*. – 2017. – Iss. 12. – Pp. 89–99. – DOI: 10.15802/ampr.v0i12.119153. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Базалук О. О. Філософія війни та миру: у пошуках нової європейської стратегії безпеки / О. О. Базалук, Д. Б. Свириденко // *Антропологічні виміри філософських досліджень*. – 2017. – Вип. 12.
343. Bazaluk O. Structural-functional models of integration and reintegration of Ukrainian educational landscape / O. Bazaluk, D. Svyrydenko, S. Terepyshchyi // *Naukovyi visnyk Natsionalnoho hirnychoho universytetu*. – 2017. – No. 5. – Pp. 163–168. – **Scopus**.
- Паралельні відомості:* Базалук О. О. Структурно-функціональні моделі інтеграції й реінтеграції освітнього ландшафту України / О. О. Базалук, Д. Б. Свириденко, С. О. Терепищій // *Науковий вісник Національного гірничого університету*. – 2017. – № 5 (161).
344. Bobrytska V. I. Future philologists' professional competences formation by means of computer oriented technologies / V. I. Bobrytska, S. M. Protska // *Information technologies and learning tools*. – 2017. – Vol. 58, Iss. 2. – Pp. 59–66. – DOI: 10.33407/itlt.v58i2.1644. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Бобрицька В. І. Формування професійних компетентностей майбутніх філологів засобами комп'ютерно орієнтованих технологій / В. І. Бобрицька, С. М. Процька // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2017. – Т. 58, № 2. – С. 59–66.

-
345. Calorimetric study on relaxation characteristics of epoxy polymers / O. S. Tulzhenkova, T. G. Sichkar, L. K. Yanchevsky, A. M. Shut // *Functional materials*. – 2017. – Vol. 24, No. 4. – Pp. 673–677. – DOI: 10.15407/fm24.04.673. – **Scopus; Web of Science**.

Паралельні відомості: Релаксаційні характеристики епоксидних полімерів за даними калоритмічних досліджень / О. С. Тульженкова, Т. Г. Січкара, Л. К. Янчевський, А. М. Шут.

346. $\text{CF}_3\text{S}(\text{O})_n$ -containing enamines as precursors for the synthesis of pyrimidine-4(3H)-ones / L. V. Sokolenko, Yu. L. Yagupolskii, L. S. Kumanetska, J. Marrot, E. Magnier, V. O. Lipetskij, I. V. Kalinin // *Tetrahedron letters*. – 2017. – Vol. 58, Iss. 13. – Pp. 1308–1311. – DOI: 10.1016/j.tetlet.2017.02.046. – **Scopus; Web of Science**.
347. Cherednichenko K. D. Norm-resolvent convergence of one-dimensional high-contrast periodic problems to a Kronig-Penney dipole-type model / K. D. Cherednichenko, A. V. Kiselev // *Communications in mathematical physics*. – 2017. – Vol. 349, Iss. 2. – Pp. 441–480. – DOI: 10.1007/s00220-016-2698-4. – **Scopus; Web of Science**.
348. Derkach V. An operator approach to the indefinite Stieltjes moment problem / V. Derkach, I. Kovalyov // *Journal of mathematical sciences (United States)*. – 2017. – Vol. 227, No 1. – Pp. 33–67. – DOI: 10.1007/s10958-017-3573-3. – **Scopus**.
- Derkach V. An operator approach to indefinite Stieltjes moment problem / V. Derkach, I. Kovalyov // *Український математичний вісник*. – 2017. – Т. 14, № 1. – С. 42–85.
349. Derkach V. A-regular-a-singular factorizations of generalized j-inner matrix functions / V. Derkach, O. Sukhorukova // *Methods of functional analysis and topology*. – 2017. – Vol. 23, Iss. 3. – Pp. 231–251. – **Scopus; Web of Science**.
350. Derkach V. Coupling of definitizable operators in Krein spaces / V. Derkach, C. Trunk // *Nanosystems-physics chemistry mathematics*. – 2017. – Vol. 8, Iss. 2. – Pp. 166–179. – DOI: 10.17586/2220-8054-2017-8-2-166-179. – **Web of Science**.
351. Derkach V. The Schur algorithm for an indefinite Stieltjes moment problem / V. Derkach, I. Kovalyov // *Mathematische nachrichten*. – 2017. – Vol. 290, Num. 11–12. – Pp. 1637–1662. – DOI: 10.1002/mana.201600189. – **Scopus; Web of Science**.

352. Evaluation of game templates to support programming activities in schools / B. Spieler, C. Schindler, W. Slany, O. Mashkina, M. E. Beltrán, H. Boulton, D. Brown // Proceedings of the 11th European Conference on Games Based Learning (ECGBL 2017) FH Joanneum University of Applied Sciences Graz, Austria 5-6 October 2017 / eds. : M. Pivec, J. Grundler. – Readink, UK: Academic conferences and publishing international limited, 2017. – Pp. 600–609. – **Scopus**.

353. Fedorchenko N. Legal consciousness of young people as a prerequisite of social environment / N. Fedorchenko, I. Kalaur, V. Liubarets // Science and education. – 2017. – Iss. 12. – Pp. 120–127. – DOI: 10.24195/2414-4665-2017-12-17. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Федорченко Н. В. Правосвідомість юного покоління як необхідна умова соціального середовища / Н. В. Федорченко, І. Р. Калаур, В. В. Любарець // Наука і ствіта. – 2017. – № 12.

354. Garko I. I. On the G-isomorphism of probability and dimensional theories of representations of real numbers and fractal faithfulness of systems of coverings / I. I. Garko, R. O. Nikiforov, G. M. Torbin // Theory of probability and mathematical statistics. – 2017. – No 94. – Pp. 17–36. – DOI: 10.1090/tpms/1006. – **Scopus**.

Гарко І. І. Про G -ізоморфізм ймовірнісних та розмірнісних теорій розладів дійсних чисел та фрактальну довірчісність систем покриттів / І. І. Гарко, Р. О. Нікіфоров, Г. М. Торбін // Теорія ймовірності та математична статистика. – 2016. – Вип. 94. – С. 16–35.

355. Holubenko T. Formation of future social workers' readiness for home-nursing work with elderly people: scientific and pedagogical factors / T. Holubenko // Science and education. – 2017. – Iss. 4. – Pp. 181–188. – DOI: 10.24195/2414-4665-2017-4-30. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Голубенко Т. О. Науково-педагогічні фактори процесу формування готовності майбутніх фахівців соціальної сфери до патронажної роботи з людьми похилого віку / Т. О. Голубенко // Наука і освіта. – 2017. – № 4.

356. Holubka S. M. Financing actions of environmental and economic development in Ukraine / S. M. Holubka, I. Y. Shtuler, P. P. Biloskyrskiy // Financial and credit activity-problems of theory and practice. – 2017. – Vol. 2, Iss. 23. – Pp. 437–445. – DOI: 10.18371/fcaptp.v2i23.121602. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Голубка С. М. Фінансування заходів еколого-економічного розвитку в Україні / С. М. Голубка, І. Ю. Штулер, Р. Р. Білоскурський // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. – 2017. – Т. 2, № 23.

-
357. Ilina O. Method of modeling situations in complex psychological training of rehabilitation therapists / O. Ilina // Science and education. – 2017. – Iss. 7. – Pp. 107–114. – DOI: 10.24195/2414-4665-2017-7-17. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Ільїна О. В. Метод моделюючого навчання в комплексній психологічній підготовці ортопедагогів-реабілітологів / О. В. Ільїна // Наука і освіта. – 2017. – № 7. – С. 107–114.

358. Karalevich U. V. Calculation of the axisymmetric thermopower bending problem of rotating in the thermal field of the polar-orthotropic disc with variable thickness by volterra integral equation of the second kind / U. V. Karalevich, D. G. Medvedev // Zhurnal Belorusskogo gosudarstvennogo universiteta. Matematika. Informatika. – 2017. – No 2. – Pp. 44–51. – in Russian. – **Scopus**.

Королевич В. В. Расчет осесимметричного термосилового изгиба вращающегося в тепловом поле полярно-ортотропного диска переменной толщины методом интегрального уравнения Вольтерры второго рода / В. В. Королевич, Д. Г. Медведев // Журнал Белорусского государственного университета. Математика. Информатика. – 2017. – № 2. – С. 44–51.

359. Karalevich U. V. Solution of the axisymmetric plane thermoelasticity problem for a polar-orthotropic disc of variable thickness in the rotating thermal field by volterra integral equation of the second kind / U. V. Karalevich, D. G. Medvedev // Zhurnal Belorusskogo gosudarstvennogo universiteta. Matematika. Informatika. – 2017. – No 1. – Pp. 47–52. – in Russian. – **Scopus**.

Королевич В. В. Решение осесимметричной плоской задачи термоупругости для вращающегося в теплом поле полярно-ортотропного диска переменной толщины методом интегрального уравнения Вольтерры второго рода / В. В. Королевич, Д. Г. Медведев // Журнал Белорусского государственного университета. Математика. Информатика. – 2017. – № 1. – С. 47–52.

360. Kashyna H. Simulation teaching technology in modern educational system reformation / H. Kashyna, V. Lebedeva, M. Kashtalian // Science and education. – 2017. – Iss. 6. – Pp. 57–62. – DOI: 10.24195/2414-4665-2017-6-9. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Кашина Г. С. Активізація імітаційної технології навчання у напрямку реформування сучасної систем освіти / Г. С. Кашина, В. В. Лебедева, М. М. Каштальян // Наука і освіта. – 2017. – №6.

-
361. Kasianova N. Housing provision of immigrants in USSR (1940-1960-ies) / N. Kasianova // *Skhidnoievropeiskyi istorychnyi visnyk-east european historical bulletin*. – 2017. – Iss. 3. – Pp. 73–79. – DOI: 10.24919/2519-058x.3.101050. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Касьянова Н. Житлове забезпечення переселенців в УРСР (1940–1960-ті рр.) / Н. Касьянова // *Східноєвропейський історичний вісник*. – 2017. – Вип. 3. – С. 73–79.

362. Kasianova N. Peculiarities of adaptation of organized displaced population in the Ukrainian SSR (1940–60-ies) / N. Kasianova // *Skhidnoievropeiskyi istorychnyi visnyk-east european historical bulletin*. – 2017. – Iss. 5. – Pp. 163–168. – DOI: 10.24919/2519-058x.5.117194. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Касьянова Н. Особливості адаптації організовано переміщеного населення в УРСР (1940–1960-ті рр.) / Н. Касьянова // *Східноєвропейський історичний вісник*. – 2017. – Вип. 5. – С. 163–168.

363. Knysh I. V. Technological aspects of establishing a new educational paradigm / I. V. Knysh, N. V. Kochubei // *Information technologies and learning tools*. – 2017. – Vol. 60, Iss. 4. – Pp. 181–194. – DOI: 10.33407/itlt.v60i4.1600. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Книш І. В. Технологічні аспекти становлення нової освітньої парадигми / І. В. Книш, Н. В. Кочубей // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2017. – Т. 60, № 4. – С. 181–194.

364. Korolyova A. Reconstruction of early migration routes of *Homo* populations / A. Korolyova // *Logos-vilnius*. – 2018. – Iss. 94. – Pp. 159–166. – DOI: 10.24101/logos.2018.16. – **Web of Science**.

365. Kovalyov I. A truncated indefinite Stieltjes moment problem / I. Kovalyov // *Journal of mathematical sciences (United States)*. – 2017. – Vol. 224, No. 4. – Pp. 509–529. – DOI: 10.1007/s10958-017-3432-2. – **Scopus**.

Kovalyov I. A truncated indefinite Stieltjes moment problem / I. Kovalyov // *Український математичний вісник*. – 2016. – Т. 13, № 4. – С. 473–498.

366. Kovalyov I. M. Darboux transformation with parameter of generalized Jacobi matrices / I. M. Kovalyov // *Journal of mathematical sciences (United States)*. – 2017. – Vol. 222, No. 6. – Pp. 703–722. – DOI: 10.1007/s10958-017-3326-3. – in Russian. – **Scopus**.

Ковалёв И. М. Преобразование Дарбу с параметром обобщенных матриц Якоби / И. М. Ковалёв // *Український математичний вісник*. – 2016. – Т. 13, № 3. – С. 298–323.

-
367. Kravchenko D. The Denikin's occupational policy in Ukraine (1919–1920) / D. Kravchenko // *Storinky istoriyi-history pages*. – 2017. – Iss. 44. – Pp. 58–74. – DOI: 10.20535/2307-5244.44.2017.105456. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Кравченко Д. Ю. Політика окупаційного денікінського режиму в Україні (1919–1920 рр.) / Д. Ю. Кравченко // *Сторінки історії*. – 2017. – Вип. 44. – С. 58–74.

368. Krotenko L. Psycholinguistics and the search for extraterrestrial intelligence / L. Krotenko // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2017. – Vol. 19. – Pp. 110–116. – **Web of Science**.

369. Kryvda N. Yu. Gender genealogy of reading as cultural practice / N. Yu. Kryvda, L. V. Osadcha // *Anthropological measurements of philosophical research*. – 2017. – Iss. 11. – Pp. 84–92. – DOI: 10.15802/ampr.v0i11.105482. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Кривда Н. Ю. Гендерна генеалогія читання як культурної практики / Н. Ю. Крида, Л. В. Осадча // *Антропологічні виміри філософських досліджень*. – 2017. – Вип. 11. – С. 84–92.

370. Kyvliuk O. P. Knowledge economy as an intellectual resource of knowledge management theory / O. P. Kyvliuk, A. V. Sakun // *Scientific bulletin of Polissia*. – 2017. – Iss. 2. – Pp. 83–89. – DOI: 10.25140/2410-9576-2017-1-2(10)-83-89. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Кивлюк О. П. Економіка знань як інтелектуальний ресурс теорії управління знаннями / О. П. Кивлюк, А. В. Сакун // *Науковий вісник Полісся*. – 2017. – № 2 (10), ч. 1.

371. Luminescence of Dipole-centers in ZnSe crystals / M. Alizadeh, V. Ya. Degoda, B. V. Kozhushko, N. Yu. Pavlova // *Functional materials*. – 2017. – Vol. 24, No. 2. – Pp. 206–211. – DOI: 10.15407/fm24.02.206. – **Scopus; Web of Science**.

Паралельні відомості: Люмінісценція Dipole-центрів у кристалах ZnSe / М. Алізадех, В. Я. Дегода, Б. В. Кожушко, Н. Ю. Павлова.

372. Makarenko O. L. Teaching of the course “Fundamentals of educational measurements” using tools of the Moodle / O. L. Makarenko // *Information technologies and learning tools*. – 2017. – Vol. 57, Iss. 1. – Pp. 83–95. – DOI: 10.33407/itlt.v57i1.1490. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Макаренко О. Л. Викладання дисципліни “Основи освітніх вимірювань” з використанням засобів системи Moodle / О. Л. Макаренко // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2017. – Т. 57, № 1. – С. 83–95.

-
373. Matviichuk L. Examining factors of using information and communication technologies for e-learning organization / L. Matviichuk, L. Kukhar, N. Hnedko // Science and education. – 2017. – Iss. 6. – Pp. 68–73. – DOI: 10.24195/2414-4665-2017-6-11. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Матвійчук Л. А. Дослідження факторів застосування інформаційно-комунікаційних технологій для організації електронного навчання / Л. А. Матвійчук, Л. О. Кухар, Н. М. Гнедко // Наука і освіта. – 2017. – № 6.
374. Modeste S. Algorithmics in secondary school: a comparative study between Ukraine and France / S. Modeste, M. Rafalska // Proceedings of the tenth congress of the european society for research in mathematics education. CERME10, February 1-5, 2017 / eds. : T. Dooley, G. Gueudet. – Dublin, Ireland: DCU Institute of Education and ERME, 2017. – Pp. 1634–1641. – **Web of Science**.
375. Nemchynov I. Soviet “founding myth”: change of milestones in the 1930’s / I. Nemchynov // Sententiae. – 2017. – Vol. 36, Iss. 1. – Pp. 83–92. – DOI: 10.22240/sent36.01.083. – in Ukrainian. – **Scopus**.
- Немчинов І. Радянський “Міф заснування”: зміна віх у 1930-х роках / І. Немчинов // Sententiae. – 2017. – Т. XXXVI, № 1. – С. 83–92.
376. Nesterova M. Educational cognitive technologies as human adaptation strategies / M. Nesterova // Future human image-an international journal for philosophy psychology and education. – 2017. – Vol. 7. – Pp. 102–112. – **Web of Science**.
377. Nicolai N. Semko (dedicated to 60th birthday) / O. D. Artemovich, A. Ballester-Bolinches, M. R. Dixon, F. de Giovanni, R. I. Grigorchuk, V. V. Kirichenko, L. A. Kurdachenko, V. S. Monakhov, J. Otał, M. O. Perestyuk, A. P. Petravhuk, M. V. Pratsiovytyi, A. M. Samoilenko, A. N. Skiba, I. Ya. Subbotin, E. I. Zelmanov, A. V. Zhuchok, Yu. V. Zhuchok // Algebra and discrete mathematics. – 2017. – Vol. 24, Num 1. – Pp. C–F. – **Scopus**.
378. Non-normal numbers: full Hausdorff dimensionality vs zero dimensionality / S. Albeverio, I. Garko, M. Ibragim, G. Torbin // Bulletin des sciences mathematique. – 2017. – Vol. 141, Iss. 2. – Pp. 1–19. – DOI: 10.1016/j.bulsci.2016.04.001. – **Scopus**.

-
379. Olali N. V. Mathematical modelling of the elastic behavior of structured geophysical media / N. V. Olali, D. B. Vengrovich, M. P. Malezhyk // *Geofizicheskiy zhurnal-geophysical journal*. – 2017. – Vol. 39, Iss. 5. – Pp. 92–104. – DOI: 10.24028/gzh.0203-3100.v39i5.2017.112345. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Венгрович Д. Б. Математическое моделирование упругого поведения структурированных геофизических сред / Н. В. Олали, Д. Б. Венгрович, М. П. Малежик // *Геофизический журнал*. – 2017. – Т. 39, № 5.

380. Panych O. I. International activity of the evangelical christian-baptist in the conditions of the soviet policy of state atheism (1960–1980's) / O. I. Panych // *Ukrainskyi istorychnyi zhurnal*. – 2017. – Iss. 5. – Pp. 72–90. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Панич О. І. Міжнародна діяльність євангельських християн-баптистів в умовах радянської політики державного атеїзму (1960–1980-ті рр.) / О. І. Панич // *Український історичний журнал*. – 2017. – № 5. – С. 72–90.

381. Podobied O. Medical care of ukrainian displaced persons in postwar West Germany / O. Podobied // *Skhidnoievropeyskiy istorychnyi visnyk-east european historical bulletin*. – 2017. – Iss. 4. – Pp. 100–106. – DOI: 10.24919/2519-058x.4.111469. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Подобєд О. Медичне обслуговування українських переміщених осіб повоєнної Західної Німеччини / О. Подобєд // *Східноєвропейський історичний вісник*. – 2017. – Вип. 4. – С. 100–106.

382. Pomyluiko V. Diagnosis of development of social and communicative competence of adults / V. Pomyluiko // *Psycholinguistics*. – 2017. – Vol. 22, Iss. 1. – Pp. 175–186. – DOI: 10.5281/zenodo.1088144. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Помилуйко В. Діагностика розвитку соціально-комунікативної компетентності дорослих / В. Помилуйко // *Психолінгвістика*. – 2017. – Вип. 22 (1). – С. 175–186.

383. Pomyluiko V. Yu. Development of social and communicative competens of adults: psychological and pedagogical conditions for corporate training / V. Yu. Pomyluiko // *Psycholinguistics*. – 2017. – Vol. 21, Iss. 1. – Pp. 138–147. – **Web of Science**.

Паралелні відомості: Помилуйко В. Розвиток соціально-комунікативної компетентності дорослих: психолого-педагогічні умови в процесі корпоративного навчання / В. Помилуйко // *Психолінгвістика*. – 2017. – Вип. 21 (1).

-
384. Pratsiovytyi M. Jacobsthal-Lucas series and their applications / M. Pratsiovytyi, D. Karvatsky // Algebra and discrete mathematics. – 2017. – Vol. 24, Num. 1. – Pp. 157–168. – **Scopus**.
385. Samusenko P. Asymptotic integration of singularly perturbed linear systems of differential-algebraic equations / P. Samusenko // Miskolc mathematical notes. – 2017. – Vol. 17, No. 2. – Pp. 1033–1047. – DOI: 10.18514/MMN.2016.1843.– **Scopus; Web of Science**.
386. Sannikov S. V. Existential choice. An essay about three africans (reflection on Augustine’s confessions) / S. V. Sannikov // Anthropological measurements of philosophical research. – 2017. – Iss. 12. – Pp. 50–61. – DOI: 10.15802/ampr.v0i12.119123. – in Russian. – **Web of Science**.
- Санников С. В. Экзистенциальный выбор. Эссе о трех африканцах (размышления над исповедью Августина) / С. В. Санников // Антропологічні виміри філософських досліджень. – 2017. – Вип. 12. – С. 50–61.
387. Sannikov S. Writing the slavic Bible commentary: history and approach / S. Sannikov // European journal of theology. – 2017. – Vol. 26, Iss. 2. – Pp. 144–153. – **Scopus**.
388. Shevchuk D. Discursive identity and problem of social identification / D. Shevchuk, T. Matuselych // Analele Universitatii din Craiova, Seria Filozofie. – 2017. – Vol. 39, Iss. 1. – Pp. 194–201. – **Scopus**.
389. Spivak L. Transformations of personality’s national self-consciousness in youth / L. Spivak // Science and education. – 2017. – Iss. 7. – Pp. 115–119. – DOI: 10.24195/2414-4665-2017-7-18. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Співак Л. М. Трансформації національної самосвідомості особистості в юності / Л. М. Співак // Наука і освіта. – 2017. – № 7.
390. Svyrydenko D. Divided universities: the postcolonial experience of contemporary ukrainian higher education / D. Svyrydenko // Future human image-an international journal for philosophy psychology and education. – 2017. – Vol. 7. – Pp. 128–135. – **Web of Science**.
391. Sydoruk L. On singularity of distribution of random variables with independent symbols of Oppenheim expansions / L. Sydoruk, G. Torbin // Modern stochastics-theory and applications. – 2017. – Vol. 4, Iss. 3. – Pp. 273–283. – DOI: 10.15559/17-VMSTA87. – **Web of Science**.
392. The electron radiation effect on polyvinylchloride (PVC) nanocomposites with multiwalled carbon nanotubes / T. M. Pinchuk-Rugal, O. P. Dmytrenko, M. P. Kulish, Yu. I. Prylutsky, O. S. Nychyporenko, M. I. Shut, V. M. Tkach, V. V. Shlapatska // Nanophysics, nanomaterials, interface studies, and applications: selected proceedings of the 4th international

-
- conference Nanotechnology and nanomaterials (NANO2016), August 24-27, 2016, Lviv, Ukraine / eds. : O. Fesenko, L. Yatsenko. – N. p.: Springer International Publishing AG, 2017. – Pp. 757–770. – (Book series: Springer proceedings in physics, Vol. 195) – DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_58. – **Scopus; Web of Science.**
393. The importance of user in ISD. Do we really teach? / J. M. Sánchez-Begines, M. J. Escalona, O. Strutynska, M. Umryk, T. Wojdynsky, F. J. Domínguez-Mayo // Information systems development: advances in methods, tools and management: proceedings of the 26th international conference on information systems development, ISD 2017, Larnaca, Cyprus, University of Central Lancashire Cyprus, September 6-8, 2017 / eds. : N. Paspallis, M. Raspopoulos, C. Barry, M. Lang, H. Linger, C. Schneider. – Larnaca, Cyprus: University of Central Lancashire Cyprus, 2017. – URL: <https://aisel.aisnet.org/isd2014/proceedings2017/Education/5/>. – **Scopus.**
394. The role of the scientific school of academician M. I. Zhaldak in the informatization of secondary and higher pedagogical education in Ukraine / V. Yu. Bykov, O. M. Spirin, Yu. S. Ramskyi, V. M. Franchuk, N. P. Franchuk, A. V. Iatsyshyn // Information technologies and learning tools. – 2017. – Vol. 60, Iss. 4. – Pp. 1–16. – DOI: doi.org/10.33407/itlt.v60i4.1836. – in Ukrainian. – **Web of Science.**
- Роль наукової школи академіка М. І. Жалдака в інформатизації середньої і вищої педагогічної освіти України / В. Ю. Биков, О. М. Спирін, Ю. С. Рамський, В. М. Франчук, Н. П. Франчук, А. В. Яцишин // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2017. – Т. 60, № 4. – С. 1–16.
395. Theoretical insights into expression of leadership competencies in the process of management / R. Andriukaitiene, V. Voronkova, O. Kyvliuk, M. Maksimenyuk, A. Sakun // Problems and perspectives in management. – 2017. – Vol. 15, Iss. 1. – Pp. 220–226. – DOI: 10.21511/ppm.15(1-1).2017.09. – **Scopus.**
396. Troitska O. Social activeness of young people: dialogical support in the cultural and educational space / O. Troitska, K. Averina // Science and education. – 2017. – Iss. 6. – Pp. 5–11. – DOI: 10.24195/2414-4665-2017-6-1. – **Web of Science.**
- Паралельні відомості:* Аверіна К. С. Соціальна активність молоді: діалогічний супровід у культурно-освітньому просторі / К. С. Аверіна, О. М. Троїцька // Наука і освіта. – 2017. – № 6.

-
397. Tsvetkova H. Emotional intelligence as a mental basis of university teachers' professional self-development / H. Tsvetkova // Science and education. – 2017. – Iss. 8. – Pp. 49–59. – DOI: 10.24195/2414-4665-2017-8-7. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Цветкова Г. Г. Емоційний інтелект: ментальна основа професійного самовдосконалення викладача вищої освіти / Г. Г. Цветкова // Наука і освіта. – 2017. – № 8. – С. 49–59.

398. Vainola R. Characteristics of the experimental work on the formation of university students' deontological culture in the process of socio-educational work / R. Vainola, S. Khliestova // Science and education. – 2017. – Iss. 4. – Pp. 63–67. – DOI: 10.24195/2414-4665-2017-4-11. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Вайнола Р. Х. Характеристика експериментальної роботи з формування деонтологічної культури студентів вищих навчальних закладів у процесі соціально-виховної роботи / Р. Х. Вайнола, С. С. Хлестова // Наука і освіта. – 2017. – № 4.

399. Voronkova V. Philosophical reflection smart-society as a new model of the information society and its impact on the education of the 21st century / V. Voronkova, O. Kyvliuk // Future human image-an international journal for philosophy psychology and education. – 2017. – Vol. 7. – Pp. 154–162. – **Web of Science**.

400. On new fractal phenomena connected with infinite linear IFS / S. Albeverio, Yu. Kondratiev, R. Nikiforov, G. Torbin // Mathematische nachrichten. – 2017. – Vol. 290, Iss. 8-9. – Pp. 1163–1176. – DOI: 10.1002/mana.201500471. – **Scopus**.

2016

401. Bezkrlyla S. I. On high orders moduli of continuity generated by semigroups of operators / S. I. Bezkrlyla, O. N. Nesterenko, A. V. Chaikovs'kyi // Jaen journal on approximation. – 2016. – Vol. 8, Iss. 2. – Pp. 183–190. – **Scopus; Web of Science**.

402. Brylov D. Transformed perceptions of islam and muslims in Ukraine in the wake of the social and political changes caused by Euromaidan: december 2013–2014 / D. Brylov // Islam, religions, and pluralism in Europe / eds. : E. Aslan, R. Ebrahim, M. Hermansen. – N. p.: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016. – Pp. 267–284. – (Book Series: Wiener Beitrage zur Islamforschung). – DOI: 10.1007/978-3-658-12962-0_21. – **Web of Science**.

-
403. Chernenko N. Administration of a higher educational institution under modern conditions / N. Chernenko, O. Voronenko // *Science and education*. – 2016. – Iss. 4. – Pp. 25–29. – DOI: 10.24195/2414-4665-2016-4-7. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Черненко Н. М. Управління вищим навчальним закладом у сучасних умовах / Н. М. Черненко, О. В. Вороненко // *Наука і освіта*. – 2016. – № 4. – С. 25–29.

404. Conache D. Equilibrium diffusion on the cone of discrete radon measures / D. Conache, Yu. G. Kondratiev, E. Lytvynov // *Potential analysis*. – 2016. – Vol. 44, Iss. 1. – Pp. 71–90. – DOI: 10.1007/s11118-015-9499-9. – **Scopus; Web of Science**.

405. Derkach V. Generalized γ -generating matrices and Nehari-Takagi problem / V. Derkach, O. Sukhorukova // *Operators and matrices*. – 2016. – Vol. 10, Num. 4. – Pp. 1073–1091. – DOI: 10.7153/oam-10-60. – **Scopus; Web of Science**.

406. Domanska O. The formation of national cultural space as the spiritual foundation of Ukrainian statehood / O. Domanska // *National academy of managerial staff of culture and arts herald*. – 2016. – Iss. 1. – Pp. 13–17. – DOI: 10.32461/2226-3209.1.2016.138469. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Доманська О. А. Формування національного культурного простору як духовний фундамент української державності / О. А. Доманська // *Вісник Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв*. – 2016. – № 1. – С. 13–17.

407. Ershova Yu. Isospectrality for graph Laplacians under the change of coupling at graph vertices / Yu. Ershova, I. I. Karpenko, A. V. Kiselev // *Journal of spectral theory*. – 2016. – Vol. 6, Iss. 1. – Pp. 43–66. – DOI:10.4171/JST/117. – **Scopus; Web of Science**.

408. Gomilko O. Hybridity in the higher education of Ukraine: global logic or local idiosyncrasy? / O. Gomilko, D. Svyrydenko, S. Terepyshchyi // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2016. – Vol. 17. – Pp. 177–199. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Гомілко О. Гібридизація в українській вищій освіті: глобальна логіка чи локальна ідиосинкразія? / О. Гомілко, Д. Свириденко, С. Терепищій // *Philosophy & cosmology*. – 2015. – Т. 17.

409. Grishchenko A. V. Song repertoire and origins of crimean population of chiffchaff, *Phylloscopus collybita* (Sylviidae) / A. V. Grishchenko, A. N. Tsvelykh, E. D. Yablonovska-Grishchenko // *Vestnik zoologii*. – 2016. – Vol. 50, Iss. 1. – Pp. 89–92. – DOI: 10.1515/vzoo-2016-0011. – **Scopus**.

-
410. Ibragim M. On fractal faithfulness and fine fractal properties of random variables with independent Q^* -digits / M. Ibragim, G. Torbin // *Modern stochastics-theory and applications*. – 2016. – Vol. 3, Iss. 2. – Pp. 119–131. – DOI: 10.15559/16-VMSTA55. – **Web of Science**.
411. Ibragim M. H. A probabilistic approach to studies of DP-transformations and faithfulness of covering systems to evaluate the Hausdorff–Besicovitch dimension / M. H. Ibragim, G. M. Torbin // *Theory of probability and mathematical statistics*. – 2016. – No. 92. – Pp. 23–36. – DOI: 10.1090/tpms/980. – **Scopus**.
- Ібрагім М. Х. Про ймовірнісний підхід до DP-перетворень та довірчості систем покриттів для обчислення розмірності Хаусдорфа-Безиковича / М. Х. Ібрагім, Г. М. Торбін // *Теорія ймовірностей та математична статистика*. – 2015. – Вип. 5. – С. 28–40.
412. Iermakov S. S. Quick training of students to judo techniques / S. S. Iermakov, G. N. Arziutov, W. Jagiello // *Archives of budo*. – 2016. – Vol. 12. – Pp. 15–24. – **Scopus; Web of Science**.
413. Influence of working out at home on the expansion of cardiovascular disease risk factors / A. Tsos, L. Sushchenko, N. Bielikova, S. Indyka // *Journal of physical education and sport*. – 2016. – Vol. 16, Iss. 3. – Pp. 1008–1011. – Article number 159. – DOI: 10.7752/jpes.2016.03159. – **Scopus**.
414. Ivanova L. P. The Arab world in N. Gogol's perception / L. P. Ivanova // *Filologicheskie nauki-nauchnye doklady vysshei shkoly-philological sciences-scientific essays of higher education*. – 2016. – Iss. 6. – Pp. 33–43. – DOI: 10.20339/PhS.6-16.033. – in Russian. – **Web of Science**.
- Іванова Л. П. Арабський мир глазами Н. В. Гоголя (лінгвоімагологічний аспект) / Л. П. Іванова // *Філологічні науки. Научні доповіді вищої школи*. – 2016. – № 6. – С. 33–43.
415. Karpenko U. A. Primary root and cognitive-comparative method for it's research / U. A. Karpenko // *Filologicheskie nauki-nauchnye doklady vysshei shkoly-philological sciences-scientific essays of higher education*. – 2016. – Iss. 4. – Pp. 15–22. – DOI: 10.20339/PhS.4-16.015. – in Russian. – **Web of Science**.
- Карпенко У. А. Первокорень и когнитивно-сравнительный этимологический метод его исследования / У. А. Карпенко // *Філологічні науки. Научні доповіді вищої школи*. – 2016. – № 4. – С. 15–22.
416. Kazakevych O. Ukrainian urban population of the Russian empire: Ethnic and linguistic transformations in the late 19th century / O. Kazakevych // *Codrul Cosminului*. – 2016. – Vol. XXII, No. 2. – Pp. 213–226. – **Scopus**.

-
417. Khanzeruk L. A. On the way to inclusion: the vision from the “maternal family” / L. A. Khanzeruk // *Journal of research in special educational needs*. – 2016. – Vol. 16. – Supplement 1: 8th inclusive and supportive education IV congresso internacional da pro-inclusao 26–29 July 2016 Lisbon, Portugal. – Pp. 782–785. – DOI: 10.1111/1471-3802.12334. – **Web of Science**.
418. Khazina S. Computer modeling as a scientific means of training prospective physics teachers / S. Khazina, Y. Ramsky, B. Eylon // *EDULEARN16: 8th international conference on education and new learning technologies July 4-6 2016, Barcelona, Spain* / eds. : L. G. Chova, A. L. Martinez, I. C. Torres. – Barcelona : IATED, 2016. – Pp. 7699–7709. – **Web of Science**.
419. Khoroshukha M. Quick test of assessing somatic health of people with musculoskeletal disorders / M. Khoroshukha, L. Levytska, O. Omelchuk // *Science and education*. – 2016. – Iss. 8. – Pp. 169–175. – DOI: 10.24195/2414-4665-2016-8-32. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Хорошуха М. Ф. Експрес-метод оцінки рівня соматичного здоров'я осіб із порушеннями опорно-рухового апарату / М. Ф. Хорошуха, Л. М. Левицька, О. В. Омельчук // *Наука і освіта*. – 2016. – № 8. – С. 169–175.
420. Kuzmenko A. V. Prerequisites for implementing MOODLE system at the technical lyceum / A. V. Kuzmenko // *Information technologies and learning tools*. – 2016. – Vol. 53, Iss. 3. – Pp. 18–27. – DOI: 10.33407/itlt.v53i3.1392. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Кузьменко А. В. Передумови впровадження системи MOODLE в технічному ліцеї / А. В. Кузьменко // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2016. – Т. 53, № 3. – С. 18–27.
421. Lebid' M. V. Singularity and fine fractal properties of one class of infinite Bernoulli convolutions with essential overlapping. II / M. V. Lebid', H. M. Torbin // *Ukrainian mathematical journal*. – 2016. – Vol. 67, Iss.12. – Pp. 1884–1899. – DOI: 10.1007/s11253-016-1197-2. – **Scopus; Web of Science**.
- Лебідь М. В. Сингулярність та тонкі фрактальні властивості одного класу нескінченних згорток Бернуллі з суттєвими перекриттями. II / М. В. Лебідь, Г. М. Торбін // *Український математичний журнал*. – 2015. – Т. 67, № 12. – С. 1667–1678.
422. Lupain M. On spectra of probability measures generated by GLS-expansions / M. Lupain // *Modern stochastics-theory and applications*. – 2016. – Vol. 3, Iss. 3. – Pp. 213–221. – DOI: 10.15559/16-VMSTA61. – **Web of Science**.

-
423. Martynenko I. Reflection in communication activity of preschoolers with system speech disorders / I. Martynenko // *Science and education*. – 2016. – Iss. 2-3. – Pp. 68–74. – DOI: 10.24195/2414-4665-2016-2-3-13. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Мартиненко І. В. Рефлексія в комунікативній діяльності дошкільників із системними порушеннями мовлення / І. В. Мартиненко // *Наука і освіта*. – 2016. – № 2-3. – С. 63–69.
424. Marusinets M. Reflexive approaches in modernisation of future psychologists' training / M. Marusinets // *Science and education*. – 2016. – Iss. 10. – Pp. 82–87. – DOI: 10.24195/2414-4665-2016-10-16. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Марусинець М. М. Рефлексивна парадигма в координатах модернізації підготовки психологів / М. М. Марусинець // *Наука і освіта*. – 2016. – № 10. – С. 82–87.
425. Matusyevych T. Values transformation in transitional societies: revolution or eclecticism? / T. Matusyevych // *Analele Universitatii din Craiova, Seria Filozofie*. – 2016. – Vol. 38, Iss. 2. – Pp. 142–149. – **Scopus**.
426. Modeling creep processes in aging polymers / N. V. Olali, L. V. Voitovich, N. N. Zazimko, M. P. Malezhik // *International applied mechanics*. – 2016. – Vol. 52, Iss. 2. – Pp. 176–181. – DOI: 10.1007/s10778-016-0745-7. – **Scopus; Web of Science**.
- О моделировании процессов ползучести в полимерах с учетом их старения / Н. В. Олали, Л. В. Войтович, Н. М. Зазимко, М. П. Малезик // *Прикладная механика*. – 2016. – Т. 52, № 2. – С. 91–98.
427. Monitoring of functional fitness of combat athletes during the precompetitive preparation stage / O. Pryimakov, S. Iermakov, O. Kolenkov, I. Samokish, J. Juchno // *Journal of physical education and sport*. – 2016. – Vol. 16, Iss. 2. – Pp. 551–561. – DOI: 10.7752/jpes.2016.02087. – **Scopus**.
428. Omelianovych I. Employment for young people with cognitive impairments: current inclusive situation in Ukraine / I. Omelianovych // *Journal of research in special educational needs*. – 2016. – Vol. 16. – Supplement 1: 8th inclusive and supportive education IV congresso internacional da pro-inclusao 26–29 July 2016 Lisbon, Portugal. – Pp. 445–448. – DOI: 10.1111/1471-3802.12170. – **Web of Science**.
429. Oscillatory regularity of charge carrier trap energy spectra in ZnSe single crystals / V. Degoda, A. Gumenjuk, N. Pavlova, A. Sofiienko, S. Sulima // *Acta physica polonica A*. – 2016. – Vol. 129, No. 3. – Pp. 304–309. – DOI: 10.12693/APhysPolA.129.304. – **Scopus; Web of Science**.

-
430. Pafyk S. P. Asymptotic analysis of the general solution of a linear singularly perturbed system of Higher-Order differential equations with degenerations / S. P. Pafyk, V. P. Yakovets' // Journal of mathematical sciences (United States). – 2016. – Vol. 215, No. 3. – Pp. 350–375. – DOI: 10.1007/s10958-016-2843-9. – **Scopus**.
- Пафик С. П. Асимптотичний аналіз загального розв'язку лінійно сингулярно збуреної системи диференціальних рівнянь вищих порядків із виродженнями / С. П. Пафик, В. П. Яковець // Нелінійні коливання. – 2015. – Т. 18, № 1. – С. 79–101.
431. Pafyk S. P. Asymptotics of the general solution of linear singularly perturbed systems of higher-order differential equations with degeneration in the case of multiple spectrum of the limiting matrix pencil / S. P. Pafyk, V. P. Yakovets' // Journal of mathematical sciences (United States). – 2016. – Vol. 212, No. 3. – Pp. 305–325. – DOI: 10.1007/s10958-015-2666-0. – **Scopus**.
- Пафик С. П. Асимптоматика загального розв'язку лінійних сингулярно збурених систем диференціальних рівнянь вищих порядків з виродженнями у випадку кратного спектра граничної зв'язки матриць / С. П. Пафик, В. П. Яковець // Нелінійні коливання. – 2014. – Т. 17, № 3. – С. 379–398.
432. Plisko V. Motor actions modelling in physical education / V. Plisko, A. Sikura, R. Radziievskyi // Science and education. – 2016. – Iss. 8. – Pp. 126–131. – DOI: 10.24195/2414-4665-2016-8-25. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Плиско В. І. Моделювання рухових дій у фізичному виконанні / В. І. Плиско, А. Й. Сікура, Р. М. Радзівеський // Наука і освіта. – 2016. – № 8.
433. Pomyliuko V. Way to maturity through life crises of adulthood / V. Pomyliuko // Science and education. – 2016. – Iss. 9. – Pp. 117–123. – DOI: 10.24195/2414-4665-2016-9-21. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Полумийко В. Ю. Шлях до зрілості через життєві кризи дорослих / В. Ю. Полумийко // Наука і освіта. – 2016. – № 9. – С. 117–123.
434. Pratsiovytyi M. V. Level sets of asymptotic mean of digits function for 4-adic representation of real number / M. V. Pratsiovytyi, S. O. Klymchuk, O. P. Makarchuk // Methods of functional analysis and topology. – 2016. – Vol. 22, Iss. 2. – Pp. 184–196. – **Web of Science**.
435. Pratsiovytyi M. V. Limit behavior of the Esscher premium / M. V. Pratsiovytyi, V. O. Drozdenko // Random operators and stochastic equations. – 2016. – Vol. 24, Iss. 2. – Pp. 143–146. – DOI: 10.1515/rose-2016-0010. – **Scopus**.

-
436. Priymakov A. Teaching and training process management based on the model characteristics of high-qualification combat athletes' preparedness / A. Priymakov, Y. Eider, A. Kolenkov // Science and education. – 2016. – Iss. 8. – Pp. 142–150. – DOI: 10.24195/2414-4665-2016-8-28. – in Russian. – **Web of Science**.

Приймаков А. А. Управление учебно-тренировочным процессом на основе модельных характеристик подготовленности единоборцев высокой квалификации / А. А. Приймаков, Ежи Эйдер, А. В. Коленков // Наука і освіта. – 2016. – № 8. – С. 142–150.

437. Sukhorukova E. O. Generalized γ -generating matrices / E. O. Sukhorukova // Journal of mathematical sciences (United States). – 2016. – Vol. 218, Iss. 1. – Pp. 89–104. – DOI: 10.1007/s10958-016-3012-x. – **Scopus**.

Сухорукова Е. О. Обобщение γ -производящие матрицы / Е. О. Сухорукова // Український математичний вісник. – 2015. – Т. 4, № 1. – С. 539–558.

438. Svyrydenko D. Mobility turn in contemporary society as an educational challenge / D. Svyrydenko // Future human image-an international journal for philosophy psychology and education. – 2016. – Iss. 6. – Pp. 102–108. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Свиреденко Д. Мобільний поворот у сучасному суспільстві як освітній виклик

439. The use of didactic laws in the teaching of the physical elements involved in judo techniques / G. Arziutov, S. Iermakov, P. Bartik, M. Nosko, W. J. Cynarski // Ido movement for culture-journal of martial arts anthropology. – 2016. – Vol. 16, No. 4. – Pp. 21–30. – DOI: 10.14589/ido.16.4.4. – **Scopus; Web of Science**.

440. Zamrii I. V. Singularity of the digit inversor for the Q_3 - representation of the fractional part of a real number, its fractal and integral properties / I. V. Zamrii, M. V Prats'ovytyi // Journal of mathematical sciences (United States). – 2016. – Vol. 215, No. 3. – Pp. 323–340. – DOI: 10.1007/s10958-016-2841-y. – **Scopus**.

Замрій І. В. Сингулярність інверсора цифр Q_3 -зображення дробової частини дійсного числа, його фрактальні та інтегральні властивості / І. В. Замрій, М. В. Працьовитий // Нелінійні коливання. – 2015. – Т. 18, № 1. – С. 55–70.

2015

441. Arlinskii Yu. M. Compressed resolvents of selfadjoint contractive exit space extensions and holomorphic operator-valued functions associated with them / Yu. M. Arlinskii, S. Hassi // *Methods of functional analysis and topology*. – 2015. – Vol. 21, Iss. 3. – Pp. 199–224. – **Web of Science**.
442. Bezkrlyla S. I. On the third moduli of continuity / S. I. Bezkrlyla, O. N. Nesterenko, A. V. Chaikovs'kyi // *Ukrainian mathematical journal*. – 2015. – Vol. 66, Iss. 10. – Pp. 1589–1594. – DOI: 10.1007/s11253-015-1034-z. – **Web of Science**.
- Безкрила С. І. Про треті модулі неперервності / С. І. Безкрила, О. Н. Нестеренко, А. В. Чайковський // *Український математичний журнал*. – 2014. – Т. 66, № 10. – С. 1420–1424.
443. Biliai I. M. Using pedagogical software gran1 in the study of some concepts of stochastic / I. M. Biliai // *Information technologies and learning tools*. – 2015. – Vol. 49, Iss. 5. – Pp. 134–151. – DOI: 10.33407/itlt.v49i5.1286. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Біляй І. М. Використання педагогічного програмного засобу GRAN1 у процесі вивчення деяких понять стохастичності / І. М. Біляй // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2015. – Т. 49, № 5. – С. 134–151.
444. Curgus B. Partially fundamentally reducible operators in Kreĭn spaces / B. Curgus, V. Derkach // *Integral equations and operator theory*. – 2015. – Vol. 82, Iss. 4. – Pp. 469–518. – DOI: 10.1007/s00020-014-2204-3. – **Web of Science**.
445. Derkach V. On a class of generalized stieltjes continued fractions / V. Derkach, I. Kovalyov // *Methods of functional analysis and topology*. – 2015. – Vol. 21, Iss. 4. – Pp. 315–335. – **Web of Science**.
446. Domanska O. The revolution of dignity in the space of European values / O. Domanska // *National academy of managerial staff of culture and arts herald*. – 2015. – Iss. 2. – Pp. 75–79. – DOI: 10.32461/2226-3209.2.2015.138387. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Доманська О. А. Революція гідності в просторі європейських цінностей / О. А. Доманська // *Вісник Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв*. – 2015. – № 2. – С. 75–79.

-
447. Franchuk V. M. Use of Open Source Physics in LCMS MOODLE / V. M. Franchuk, P. V. Mykytenko // Information technologies and learning tools. – 2015. – Vol. 45, Iss. 1. – Pp. 156–168. – DOI: 10.33407/itlt.v45i1.1187. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Франчук В. М. Використання Open Source Physics у LCMS MOODLE / В. М. Франчук, П. В. Микитенко // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2015. – Т. 54, № 1. – С. 156–168.

448. Gordienko V. P. The structure and physicomachanical properties of composite materials based on linear polyethylene and nanosized carbides / V. P. Gordienko, A. V. Kasperskii, G. N. Kovaleva // International polymer science and technology. – 2015. – Vol. 42, Iss. 11. – Pp. 17–20. – DOI: 10.1177/0307174x1504201103. – in Russian. – **Scopus**.

Гордиенко В. П. Структура и физико-механические свойства композиционных материалов на основе линейного полиэтилена и наноразмерных карбидов / В. П. Гордиенко, А. В. Касперский, Г. Н. Ковалева // Пластические массы. – 2014. – № 9/10. – С. 7–10.

449. Havrilova L. H. Principles of music teachers professional competence formation by means of multimedia technologies / L. H. Havrilova // Information technologies and learning tools. – 2015. – Vol. 46, Iss. 2. – Pp. 45–55. – DOI: 10.33407/itlt.v46i2.1210. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Гаврілова Л. Г. Принципи формування професійної компетентності майбутніх учителів музики засобами мультимедійних технологій / Л. Г. Гаврілова // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2015. – Т. 46, № 2. – С. 45–55.

450. Humeniuk T. Systems of vocational training in developed countries / T. Humeniuk, N. Zubar // Science and education. – 2015. – Iss. 8. – Pp. 40–45. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Гуменюк Т. Б. Системи професійної підготовки в розвинених країнах світу / Т. Б. Гуменюк, Н. М. Зубар // Наука і освіта. – 2015. – № 8. – С. 40–44.

451. Ibrahim M. H. Probabilistic approach to DP transformations and trusts of coating systems for computation of dimension / M. H. Ibrahim, H. M. Torbin // Theory of probability and mathematical statistics. – 2015. – Vol. 92. – Pp. 28–40. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Ібрагім М. Х. Про ймовірнісний підхід до DP-перетворень та довірчості систем покриттів для обчислення розмірності Хаусдорфа-Безиковича / М. Х. Ібрагім, Г. М. Торбін // Теорія ймовірності та математична статистика. – 2015. – Вип. 92. – С. 28–40.

-
452. Impact of specific training and competition on myocardial structure and function in different age ranges of male handball players / B. Agrebi, V. Tkatchuk, N. Hlila, E Mouelhi, A. Belhani // PLoS ONE. – 2015. – Vol. 10, Iss. 12. – 13 p. – Article number e0143609. – DOI: 10.1371/journal.pone.0143609. – **Scopus**.
453. Ivanova O. Development of life-purpose orientations in adolescence by means of fine arts / O. Ivanova // Science and education. – 2015. – Iss. 3. – Pp. 27–32. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Іванова О. В. Розвиток смисложиттєвих орієнтацій у юнацькому віці засобами образотворчого мистецтва / О. В. Іванова // Наука і освіта. – 2015. – № 3. – С. 27–32.
454. Kuprieieva O. Psychological characteristics of self-realization of students with disabilities / O. Kuprieieva // Social welfare interdisciplinary approach. – 2015. – Vol. 5, Iss. 2. – Pp. 64–72. – **Web of Science**.
455. Lehr's fields of campaniform sensilla in beetles (Coleoptera): Functional morphology. II. Wing reduction and the sensory field / L. Frantsevich, S. Gorb, V. Radchenko, D. Gladun, A. Polilov, L. Cherney, V. Browdy, M. Kovalev // Arthropod structure and development. – 2015. – Vol. 44, Iss. 1. – Pp. 1–9. – DOI: 10.1016/j.asd.2014.10.003. – **Scopus**.
456. Morze N. Designing an e-university environment based on the needs of net-generation students / N. Morze, E. Smyrnova-Trybulska, M. Umryk // International journal of continuing engineering education and life-long learning: special issue on e-learning and lifelong learning in European countries and Australia / eds. : P. Kommers, E. Smyrnova-Trybulska, M. Simmerling. – N. p.: Inderscience Enterprises Ltd, 2015. – Vol. 25, No. 4. – Pp. 466–486. – DOI: 10.1504/IJCEELL.2015.074230. – **Scopus; Web of Science**.
457. On singularity and fine spectral structure of random continued fractions / S. Albeverio, Yu. Kulyba, M. Pratsiovytyi, G. Torbin // Mathematische nachrichten. – 2015. – Vol. 288, Iss. 16. – Pp. 1803–1813. – DOI: 10.1002/mana.201500045. – **Scopus**.
458. Onkovych G. Media Education: “Journalism for all”, subject oriented or profession oriented mediaeducation? / G. Onkovych // Mediaobrazovanie-media education. – 2015. – Iss. 1. – Pp. 18–29. – in Russian. – **Web of Science**.
- Онкович А. В. Медиаобразование: “Журналистика для всех”, “предметное” или “профессионально-ориентированное”? / А. В. Онкович // Медиаобразование. – 2015. – № 1. – С. 18–29.

-
459. Osadcha L. V. Genetic determinations of mentality / L. V. Osadcha // Anthropological measurements of philosophical research. – 2015. – Iss. 8. – Pp. 29–37. – DOI: 10.15802/ampr2015/55722. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Осадча Л. В. Антропологічні шукання / Л. В. Осадча // Антропологічні виміри філософських досліджень. – 2015. – Вип. 8. – С. 29–37.
460. Pavlovska M. Ukrainian black grouse *Tetrao tetrix*: genetic diversity and population structure / M. Pavlovska, J. Hoglund // Wildlife biology. – 2015. – Vol. 21, Iss. 6. – Pp. 283–293. – DOI: 10.2981/wlb.00093. – **Scopus; Web of Science**.
461. Pratsiovytyi M. V. Probability measures on fractal curves (probability distributions on the Vicsek fractal) / M. V. Pratsiovytyi, V. M. Kovalenko // Random operators and stochastic equations. – 2015. – Vol. 23, Iss. 3. – Pp. 161–168. – DOI: 10.1515/rose-2014-0036. – **Scopus; Web of Science**.
462. Prats'ovytyi M. V. A random variable whose digits in the L-representation have the markovian dependence / M. V. Prats'ovytyi, Y. V. Khvorostina // Theory of Probability and Mathematical Statistics. – 2015. – No 91. – Pp. 157–168. – DOI: 10.1090/tpms/974. – **Scopus**.
- Працьовитий М. В. Випадкова величина, символи *L*-зображення якої мають марківську залежність / М. В. Працьовитий, Ю. В. Хворостина // Теорія ймовірності та математична статистика. – 2014. – Вип. 91. – С. 143–153.
463. Prats'ovytyi M. V. The distributions of random incomplete sums of a series with positive terms satisfying the property of non-linear homogeneity / M. V. Prats'ovytyi, I. O. Savchenko // Theory of Probability and Mathematical Statistics. – 2015. – No. 91. – Pp. 145–155. – DOI: 10.1090/tpms/973. – **Scopus**.
- Працьовитий М. В. Розподіли випадкових неповних сум знакододатного ряду з нелінійною властивістю однорідності / М. В. Працьовитий, І. О. Савченко // Теорія ймовірності та математична статистика. – 2014. – Вип. 91. – С. 133–142.
464. Pryimakov A. A. Stability of equilibrium in upright stance and voluntary motion control in athletes-shooters in the process of ready position and target shooting / A. A. Pryimakov, E. Eider, E. V. Omelchuk // Physical education of students. – 2015. – Vol. 19, Iss. 1. – Pp. 36–42. – DOI: 10.15561/20755279.2015.0106. – **Web of Science**.
465. Pugacheva E. Social network modelling / E. Pugacheva // Interdisciplinary studies of complex systems. – 2015. – Num. 6. – Pp. 49–62. – **Web of Science**.

-
466. Spectral structure of the X-ray stimulated phosphorescence of monocrystalline ZnSe / V. Ya. Degoda, N. Yu. Pavlova, G. P. Podust, A. O. Sofiienko // *Physica b-condensed matter*. – 2015. – Vol. 465. – Pp. 1–6. – DOI: 10.1016/j.physb.2015.02.021. – **Scopus; Web of Science**
467. Structure and electronic properties of nanocomposites of polyvinylchloride with carbon nanotubes under an irradiation / T. M. Pinchuk-Rugal, O. P. Dmytrenko, M. P. Kulish, O. S. Nychyporenko, Yu. Ye. Grabovskyy, V. V. Strelchuk, A. S. Nikolenko, M. I. Shut, V. V. Shlapatska // *Nanosistemi, nanomateriali, nanotehnologii*. – 2015. – Vol. 13, Iss. 2. – Pp. 325–336. – in Ukrainian. – **Scopus**.
- Структура та електронні властивості нанокомпозитів ПВХ з вуглецевими нанотрубками при опроміненні / Т. М. Пінчук-Ругаль, О. П. Дмитренко, М. П. Куліш, О. С. Ничипоренко, Ю. Є. Грабовський, В. В. Стрельчук, А. С. Ніколенко, М. І. Шут, В. В. Шлапацька // *Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології*. – 2015. – Т. 13, № 2. – С. 325–336.
468. Svyrydenko D. Globalization as a factor of academic mobility processes expanding / D. Svyrydenko // *Philosophy and cosmology-filosofiya i kosmologiya*. – 2015. – Vol. 14. – Pp. 221–234. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Свириденко Д. Б. Глобалізація як чинник розгортання процесів академічної мобільності / Д. Б. Свириденко // *Philosophy & cosmology*. – 2015. – Т. 14. – С. 223–235.
469. Umryk M. A. Organization of distance learning for meeting the needs of modern students / M. A. Umryk // *Information technologies and learning tools*. – 2015. – Vol. 45, Iss. 1. – Pp. 146–155. – DOI: 10.33407/itlt.v45i1.1175. – **Web of Science**.
- Паралельні відомості:* Умрик М. А. Організація дистанційного навчання для забезпечення потреб сучасних студентів // *Інформаційні технології і засоби навчання*. – 2015. – Т. 45, № 1.
470. Yudin A. The origin of the discussion of author's intention in American criticism and philosophy / A. Yudin // *Sententiae*. – 2015. – Vol. 32, Iss. 1. – Pp. 60–71. – in Russian. – DOI: 10.22240/sent32.01.060. – **Scopus**.
- Юдин А. Зарождение дискуссии об авторской интенции в американской критике и философии / А. Юдин // *Sententiae*. – 2015. – Vol. XXXXII, Iss. 1. – С. 60–71.

2014

471. Bazaluk O. Otto Friedrich Bollnow: search for the fundamentals of existential philosophy / O. Bazaluk, T. Matuskevych // *Analele Universitatii din Craiova, Seria Filozofie*. – 2014. – Vol. 34, Iss. 2. – Pp. 5–16. – **Scopus**.
472. Brylov D. V. Ukrainian modernist groups in an international context / D. V. Brylov // *Anthropology and archeology of Eurasia*. – 2014. – Vol. 53, Iss. 3. – Pp. 72–80. – DOI: 10.1080/10611959.2014.1024062. – **Scopus**.
473. Klymchuk S. O. Frequency of a digit in the representation of a number and the asymptotic mean value of the digits // S. O. Klymchuk, O. P. Makarchuk, M. V. Prats'ovytyi // *Ukrainian mathematical journal*. – 2014. – Vol. 66, Iss. 3. – Pp. 336–346. – DOI: 10.1007/s11253-014-0934-7. – **Scopus; Web of Science**.
- Климчук С. О. Частота цифри у зображенні числа і його асимптотичне середнє значення цифр / С. О. Климчук, О. П. Макаrchук, М. В. Працьовитий // *Український математичний журнал*. – 2014. – Т. 66, № 3. – С. 302–310.
474. Malezhik M. P. Photoelastic modeling of problems in the mechanics of orthotropic bodies / M. P. Malezhik, L. V. Voitovich // *International applied mechanics*. – 2014. – Vol. 50, Iss. 6. – Pp. 699–705. – DOI: 10.1007/s10778-014-0668-0. – **Scopus**.
- Малежик М. П. О фотоупругом моделировании задач механики ортотропных тел / М. П. Малежик, Л. В. Войтович // *Прикладная механика*. – 2014. – Т. 50, № 6. – С. 110–116.
475. Molecular Complexes of ivy and Licorice Triterpene Glycosides with Doxorubicin / L. A. Yakovishin, V. I. Grishkovets, A. V. Klimenko, A. D. Degtyar, E. B. Kuchmenko // *Pharmaceutical chemistry journal*. – 2014. – Vol. 48, No. 6. – Pp. 391–394. – **Scopus; Web of Science**.
- Молекулярные комплексы тритерпеновых гликозидов плюща и солодки с доксорубицином / Л. А. Яковичин, В. И. Гришковцев, А. В. Клименко, А. Д. Дегтяр, Е. Б. Кучменко // *Химико-фармацевтический журнал*. – 2014. – Т. 48, № 6. – С. 37–40.
476. On fractal properties of non-normal numbers with respect to Renyi f -expansions generated by piecewise linear functions / S. Albeverio, Yu. Kondratiev, R. Nikiforov, G. Torbin // *Bulletin des sciences mathematiques*. – 2014. – Vol. 138, Iss. 3. – Pp. 440–455. – DOI: 10.1016/j.bulsci.2013.10.005. – **Scopus; Web of Science**.

-
477. Panych O. Memory and identity among post-soviet evangelical christians–baptists in contemporary Ukraine / O. Panych // Religion, state and society. – 2014. – Vol. 42, Iss. 4. – Pp. 354–373. – DOI: 10.1080/09637494.2014.980667. – **Scopus**.
478. Pavlova N. Yu. Ratio of phosphorescence and thermally-stimulated luminescence intensities to stationary X-ray luminescence intensity / N. Yu. Pavlova, V. Ya. Degoda, G. P. Podust // International conference on oxide materials for electronic engineering – fabrication, properties and applications OMEE-2014: book of conference proceedings May 26-30, 2014 Lviv, Ukraine = Міжнародна наукова конференція “Оксидні матеріали електронної техніки – отримання, властивості застосування” OMEE-2014: збірник матеріалів 26-30 травня, 2014 Львів, Україна. – Lviv: Publishing House of Lviv Polytechnic, 2014. – Pp. 263–264. – DOI: 10.1109/OMEE.2014.6912443. – **Scopus; Web of Science**.
479. Pratsiovytyi M. Characterization theorems for customer equivalent utility insurance premium calculation principle / M. Pratsiovytyi, V. Drozdenko // European actuarial journal. – 2014. – Vol. 4, Iss. 2. – Pp. 437–451. – DOI:10.1007/s13385-014-0096-x. – **Scopus**.
480. Prats’ovytyi M. V. Distribution of Random Variable Represented by a Binary Fraction with Three Identically Distributed Redundant Digits / M. V. Prats’ovytyi, O. P. Makarchuk // Ukrainian mathematical journal. – 2014. – Vol. 66, Iss. 1. – Pp. 86–98. – DOI: 10.1007/s11253-014-0914-y. – **Scopus; Web of Science**.
- Працьовитий М. В. Розподіл випадкової величини, зображеної двійковим дробом із трьома надлишковими однаково розподіленими цифрами / М. В. Працьовитий, О. П. Макарчук // Український математичний журнал. – 2014. – Т. 66, № 1. – С. 79–88.
481. Yevtukh V. “In the smithy of Stalin”: Swedish colonists in Ukraine totalitarian experiments of the XX century. Istoriiia Stalinizma by Andrei Kotliarchuk / V. Yevtukh // Russian review. – 2014. – Vol. 73, Iss. 1. – Pp. 149–150. – **Web of Science**

2013

482. Determination of relaxation characteristics complex for penton – Agl matrix-disperse system / M. I. Shut, M. A. Rokitskiy, A. M. Shut, G. V. Rokitskaya // *Functional materials*. – 2013. – Vol. 20, No. 2. – Pp. 221–226. – DOI: 10.15407/fm20.02.221. – **Scopus**.

Паралельні відомості: Визначення комплексу релаксаційних характеристик матрично-дисперсної системи пентапласт – Agl / М. І. Шут, М. О. Рокицький, А. М. Шут, Г. В. Рокицька.

483. Dyagterev S. I. Incorporation of Ukrainian officialdom into bureaucratic system of the Russian empire during under the rule of Catherine II / S. I. Dyagterev // *Bylye gody*. – 2013. – Vol. 27, Iss. 1. – Pp. 16–25. – in Russian. – **Scopus**.

Дегтярев С. И. Инкорпорация украинского чиновничества в бюрократическую систему Российской империи в период правления Екатерины II / С. И. Дегтярев // *Белые годы*. – 2013. – № 1 (27). – С. 16–25.

484. Lebid M. V. Singularity and fine fractal properties of a certain class of infinite Bernoulli convolutions with an essential intersection / M. V. Lebid, G. M. Torbin // *Theory of probability and mathematical statistics*. – 2013. – Vol. 87. – Pp. 99–115. – DOI 10.1090/S0094-9000-2014-00907-2. – **Scopus**.

Лебідь М. В. Сингулярність та тонкі фрактальні властивості одного класу нескінченних згорток Бернуллі з суттєвими перекриттями / М. В. Лебідь, Г. М. Торбін // *Теорія ймовірності та математична статистика*. – 2012. – Вип. 87. – С. 89–104.

485. Nikiforov R. O. Fractal properties of random variables with independent Q_∞ -symbols / R. O. Nikiforov, G. M. Torbin // *Theory of probability and mathematical statistics*. – 2013. – No. 86. – Pp. 169–182. – DOI: 10.1090/S0094-9000-2013-00896-5. – **Scopus**.

Нікіфоров Р. О. Фрактальні властивості випадкових величин з незалежними Q_∞ - символами / Р. О. Нікіфоров, Г. М. Торбін // *Теорія ймовірності та математична статистика*. – 2012. – Вип. 86. – С. 150–162.

486. Nikitin Y. A. Major sources of the municipal budgeting in the second half of the XIX century (Poltava, Kharkov and Chernigov provinces case study) / Y. A. Nikitin // *Bylye gody*. – 2013. – Vol. 27, Iss. 1. – Pp. 26–33. – in Russian. – **Scopus**.

Никитин Ю. А. Основные источники формирования городских бюджетов во второй половине XIX века (на примере Полтавской, Харьковской и Черниговской губерний) / Ю. А. Никитин // *Белые годы*. – 2013. – № 1 (27). – С. 26–33.

-
487. Pafyk S. P. On the structure of the general solution and conditions of solvability of the Cauchy problem for degenerate linear systems of higher-order differential equations / S. P. Pafyk, V. P. Yakovets' // *Ukrainian mathematical journal*. – 2013. – Vol. 65, Iss. 2. – Pp. 328–340. – DOI: 10.1007/s11253-013-0780-z. – **Scopus; Web of Science**.

Пафик С. П. Про структуру загального розв'язку та умови розв'язності задачі Коші для вироджених лінійних систем диференціальних рівнянь вищих порядків / С. П. Пафик, В. П. Яковець // *Український математичний журнал*. – 2013. – Т. 65, № 2. – С. 296–305.

488. Pratsiovytyi M. Topological and metric properties of distributions of random variables represented by the alternating Lüroth series with independent elements / M. Pratsiovytyi, Yu. Khvorostina // *Random operators and stochastic equations*. – 2013. – Vol. 21, Iss. 4. – Pp. 385–401. – DOI: 10.1515/rose-2013-0018. – **Scopus**.

489. Pratsiovytyi M. V. Distribution of random variable represented by binary fraction with two redundant digits 2 and 3 having the same distribution / M. V. Pratsiovytyi, O. P. Makarchuk // *Random operators and stochastic equations*. – 2013. – Vol. 21, Iss. 1. – Pp. 21–35. – DOI: 10.1515/rose-2013-0002. – **Scopus**.

490. Prats'ovytyi M. V. Self-affine singular and nowhere monotone functions related to the Q -representation of real numbers / M. V. Prats'ovytyi, A. V. Kalashnikov // *Ukrainian mathematical journal*. – 2013. – Vol. 65, Iss. 3. – Pp. 448–462. – DOI: 10.1007/s11253-013-0788-4. – **Scopus**.

Працьовитий М. В. Самоафінні сингулярні та ніде не монотонні функції, пов'язані з Q -зображенням дійсних чисел / М. В. Працьовитий, А. В. Калашніков // *Український математичний журнал*. – 2013. – Т. 65, № 3. – С. 405–417.

491. Samusenko P. F. Asymptotic integration of degenerate singularly perturbed systems of parabolic partial differential equations / P. F. Samusenko // *Journal of mathematical sciences (United States)*. – 2013. – Vol. 189, Iss. 5. – Pp. 834–847. – DOI: 10.1007/s10958-013-1223-y. – **Scopus**.

Самусенко П. Ф. Асимптотическое интегрирование сингулярно возмущенных систем дифференциальных уравнений в частных производных параболического типа с вырождением / П. Ф. Самусенко // *Нелінійні коливання*. – 2012. – Т. 15, № 2. – С. 244–257.

2012

492. Anatolii Volodymyrovych Skorokhod (1930-2011) / V. Korolyuk, Yu. Kozachenko, Yu. Mishura, G. Shevchenko, H. Syta // *Stochastic processes and their applications*. – 2012. – Vol. 122, Iss. 3. – Pp. 715–724. – DOI: 10.1016/j.spa.2011.12.003. – **Web of Science**.
493. Dyagtyarev S. I. Civil officers' educational level in the first half of XVIII century / S. I. Dyagtyarev // *Bylye gody*. – 2012. – Vol. 23, Iss. 1. – Pp. 11–18. – in Russian. – **Scopus**.
Дегтярев С. И. Образовательный уровень гражданских служащих в первой половине XVIII в / С. И. Дегтярев // *Белые годы*. – 2012. – № 1 (23). – С. 11–18.
494. Kuzhel' S. O. On the theory of *PT*-symmetric operators / S. O. Kuzhel', O. M. Patsyuk // *Ukrainian mathematical journal*. – 2012. – Vol. 64, Iss. 1. – Pp. 35–55. – DOI: 10.1007/s11253-012-0628-y. – **Web of Science**.
Кужіль С. О. М. До теорії *PT*-симетричних операторів / С. О. Кужіль, О. М. Пацюк // *Український математичний журнал*. – 2012. – Т. 64, № 1. – С. 32–49.
495. Nasikan N. I. Theory of value: retrospective analysis and contemporary vision / N. I. Nasikan, I. S. Bila // *Actual problems of economics*. – 2012. – Iss. 130. – Pp. 45–53. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
Насікан Н. І. Теорія вартості: ретроспективний аналіз і сучасні погляди / Н. І. Насікан, І. С. Біла // *Актуальні проблеми економіки*. – 2012. – № 4 (130). – С. 45–53.
496. Ridei N. Soil quality classes for characterizing the soil potential to produce biologically and ecologically valuable crops / N. Ridei, V. Strokal, M. Strokal // *Archives of agronomy and soil science*. – 2012. – Vol. 58, No. sup.1. – Pp. S219–S225. – DOI: 10.1080/03650340.2012.698002. – **Scopus**.
497. Synthesis of 1-substituted 5-acetyl (ethoxycarbonyl)-2,3-dihydropyrazolo-[3,4-b]pyridin-3-ones / P. S. Lebed', N. G. Mozgovaya, O. V. Manoilenko, V. S. Tolmachova, M. V. Vovk // *Chemistry of heterocyclic compounds*. – 2012. – Vol. 48, Iss. 7. – Pp. 1058–1063. – DOI: 10.1007/s10593-012-1099-7. – **Scopus**; **Web of Science**.
498. Zhykharyeva Y. Expansions of numbers in positive lüroth series and their applications to metric, probabilistic and fractal theories of numbers / Y. Zhykharyeva, M. Pratsiovytyi // *Algebra and discrete mathematics*. – 2012. – Vol. 14, Num. 1. – Pp. 145–160. – **Scopus**.

499. Baryshovets P. P. On groups with a small number of classes of conjugate noncomplemented subgroups / P. P. Baryshovets, N. N. Bilotskii // *Ukrainian mathematical journal*. – 2011. – Vol. 62, Iss. 10. – Pp. 1649–1656. – DOI: 10.1007/s11253-011-0456-5. – **Web of Science**.

Барышовец П. П. О группах с малым числом классов сопряженных недополняемых подгрупп / П. П. Барышовец, Н. Н. Билоцкий // *Український математичний журнал*. – 2010. – Т. 62, № 10. – С. 1420–1427.

500. Daruga V. V. Development and application of radiowave photoelasticity for the fracture analysis of dielectrics / V. V. Daruga, M. P. Malezhik, I. S. Chernyshenko // *International applied mechanics*. – 2011. – Vol. 47, Iss. 4. – Pp. 464–473. – DOI: 10.1007/s10778-011-0473-y. – **Scopus**.

Даруга В. В. О развитии и применении радиополяризационного метода к исследованию задач разрушения диэлектриков / В. В. Даруга, М. П. Малезжик, И. С. Чернышенко // *Прикладная механика*. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 134–144.

501. Hardness and wear resistance of certain polyolefins with additions of molybdenum disulphide / V. P. Gordienko, V. G. Sal'nikov, R. V. Podlesnyi, A. V. Kasperskii // *International polymer science and technology*. – 2011. – Vol. 38, Iss. 1. – Pp. 21–23. – DOI: 10.1177/0307174x1103800104. – **Scopus**.

Твердость и износостойкость некоторых полиолефинов с добавками дисульфида молибдена / В. П. Гордиенко, В. Г. Сальников, Р. В. Подлесный, А. В. Касперский // *Пластические массы*. – 2009. – № 10. – С. 13–15.

502. High-temperature heat and mass transfer and critical phenomena in the gas mixtures of carbon particles / S. G. Orlovskaya, V. V. Kalinchak, O. N. Zuy, O. V. Mandel, S. V. Kachan // *Ukrainian Journal of Physics*. – 2011. – Vol. 56, Iss. 12. – Pp. 1304–1310. – in Ukrainian. – **Scopus**.

Високотемпературний тепломасообмін та критичні явища в газозависях вуглицевих частинок / С. Г. Орловська, В. В. Калінічак, О. М. Зуй, О. В. Мендель, С. В. Качан // *Український фізичний журнал*. – 2011. – Т. 56, № 12. – С. 1304–1310.

503. Kovalchuk Y. Movement as a means of communication / Y. Kovalchuk, L. Mova // *Ambient intelligence and smart environments: workshop proceedings of the 7th international conference on intelligent environments* / eds. : J. C. Augusto, H. Aghajan, V. Callaghan et al. – Amsterdam: IOS Press, 2011. – Vol. 10. – P. 610. – DOI: 10.3233/978-1-60750-795-6-610. – **Web of Science**.

-
504. Samusenko P. F. Asymptotic integration of singularly perturbed systems of hyperbolic-type partial differential equations with degeneration / P. F. Samusenko // *Ukrainian mathematical journal*. – 2011. – Vol. 63, Iss. 5. – Pp. 776–796. – DOI: 10.1007/s11253-011-0542-8. – **Scopus; Web of Science**.

Самусенко П. Ф. Асимптотичне інтегрування сингулярно збурених систем диференціальних рівнянь з частинними похідними гіперболічного типу з виродженням / П. Ф. Самусенко // *Український математичний журнал*. – 2011. – Т. 63, № 5. – С. 668–685.

505. Shatkovs'ka K. V. Construction of particular asymptotic solutions of linear degenerate systems of delay differential equations / K. V. Shatkovs'ka // *Nonlinear oscillations*. – 2011. – Vol. 13, Iss. 3. – Pp. 429–449. – DOI: 10.1007/s11072-011-0123-7. – **Scopus; Web of Science**.

Шатковська К. В. Побудова частинних асимптотичних розв'язків лінійних вироджених систем диференціальних рівнянь із запізненням аргументу / К. В. Шатковська // *Нелінійні коливання*. – 2010. – Т. 13, № 3. – С. 400–419.

506. Shut N. I. Thermomechanical properties of diamond-filled composites formed in a constant magnetic field / N. I. Shut, P. M. Malezhik // *Composites: mechanics, computations, applications*. – 2011. – Vol. 2, Iss. 3. – Pp. 187–193. – DOI: 10.1615/CompMechComputApplIntJ.v2.i3.20. – **Scopus**.

Шут Н. И. Термомеханические свойства алмазонаполненных композитов, сформированных в постоянном магнитном поле / Н. И. Шут, П. М. Малезжик // *Механика композиционных материалов и конструкций*. – 2011. – Т. 17, № 2. – С. 196–202.

507. Voitovich L. V. Stress state around cracks on the boundary of a hole in a photoelastic orthotropic plate under creep / L. V. Voitovich, M. P. Malezhik, I. S. Chernyshenko // *International applied mechanics*. – 2011. – Vol. 46, Iss. 11. – Pp. 1268–1274. – DOI 10.1007/s10778-011-0419-4. – **Scopus**.

Войтович Л. В. Напряженное состояние возле трещин на контуре отверстия в фотоупругой ортотропной пластине при ползучести / Л. В. Войтович, М. П. Малезжик, И. С. Чернышенко // *Прикладная механика*. – 2010. – Т. 46, № 11. – С. 65–72.

508. Zazimko N. M. Relationship between the mechanical and optical characteristics of photoviscoelastic polymeric materials under dynamic loading / N. M. Zazimko, M. P. Malezhik, I. S. Chernyshenko // *International applied mechanics*. – 2011. – Vol. 46, Iss. 8. – Pp. 950–954. – DOI: 10.1007/s10778-011-0385-x. – **Scopus**.

Зазимко Н. М. Связь между механическими и оптическими характеристиками в фотовязкоупругих полимерных материалах при динамическом нагружении / Н. М. Зазимко, М. П. Малезжик, И. С. Чернышенко // *Прикладная механика*. – 2010. – Т. 46, № 8. – С. 117–122.

2010

509. Effect of complexes of precursors and modulators of coenzyme q biosynthesis on functional state of old rats' heart mitochondria / E. B. Kuchmenko, D. N. Petukhov, G. V. Donchenko, L. S. Mkhitaryan, S. V. Tymoshchuk, N. A. Strutynskaya, G. L. Vavilova, V. F. Sagach // *Biomeditsinskaya khimiya*. – 2010. – Vol. 56, Iss. 2. – Pp. 244–256. – DOI: 10.18097/pbmc20105602244. – **Scopus**.
510. Prats'ovytyi M. V. Singularity of the distribution of a random variable represented by an A_2 -continued fraction with independent elements / M. V. Prats'ovytyi, D. V. Kyurchev // *Theory of probability and mathematical statistics*. – 2010. – No. 81. – Pp. 159–175. – DOI: 10.1090/S0094-9000-2011-00817-4. – **Scopus**.
- Працьовитий М. В. Сингулярність розподілу випадкової величини, зображеної ланцюговим A_2 -дробом з незалежними елементами / М. В. Працьовитий, Д. В. Кюрчев // *Теорія ймовірності та математична статистика*. – 2009. – Вип. 81. – С. 139–154.
511. Structure and microhardness of poly VINYL chloride with MWCNT under irradiation / T. M. Pinchuk-Rugal, O. P. Dmytrenko, O. P. Kulish, Yu. I. Sementsov, M. A. Zabolotnyy, Yu. E. Grabovsky, I. V. Muhalchenko, A. G. Rugal, M. I. Shut, V. V. Shlapatska // *Radiation Interaction with material and its use in technologies 2010: 3rd international conference Kaunas, Lithuania, September 20–23, 2010: program and materials*. – Kaunas: Technologija, 2010. – P. 168. – **Scopus**.
512. Torbin G. M. Singularity of the second Ostrogradskiï random series / G. M. Torbin, I. M. Pratsyovyta // *Theory of probability and mathematical statistics*. – 2010. – No. 81. – Pp. 187–195. – DOI: 10.1090/S0094-9000-2011-00819-8. – **Scopus**.
- Торбін Г. М. Сингулярність випадкових рядів Остроградського другого виду / Г. М. Торбін, І. М. Працьовита // *Теорія ймовірності та математична статистика*. – 2009. – Вип. 81. – С. 164–172.
513. Trebenko D. Y. On solvability of groups with a finite nilpotent supercomplemented subgroup / D. Y. Trebenko, O. A. Trebenko // *Journal of mathematical sciences*. – 2010. – Vol. 169, Iss. 5. – Pp. 713–716. – DOI: 10.1007/s10958-010-0072-1. – **Scopus**.

Требенко Д. Я. О разрешимости групп с конечной нильпотентной сверхдополняемой подгруппой / Д. Я. Требенко, О. А. Требенко // *Фундаментальная и прикладная математика*. – 2009. – Т. 15, Вып. 7. – С. 229–234.

-
514. Voitovich L. V. Photoelastic modeling of the fracture of viscoelastic orthotropic plates with a crack / L. V. Voitovich, M. P. Malezhik, I. S. Chernyshenko // *International applied mechanics*. – 2010. – Vol. 46, Iss. 6. – Pp. 677–682. – DOI: 10.1007/s10778-010-0355-8. – **Scopus**.

Войтович Л. В. Фотоупругое моделирование разрушения вязкоупругих ортотропных пластин с трещиной / Л. В. Войтович, М. П. Малезжик, И. С. Чернышенко // *Прикладная механика*. – 2010. – Т. 46, № 6. – С. 76–82.

515. Yakushko O. Work hope and influences of the career development among ukrainian college students / O. Yakushko, O. Sokolova // *Journal of career development*. – 2010. – Vol. 36, Iss. 4. – Pp. 310–323. – DOI: 10.1177/0894845309345670. – **Web of Science**.

2009

516. Dmytrenko S. O. A_2 -continued fraction representation of real numbers and its geometry / S. O. Dmytrenko, D. V. Kyurchev, M. V. Prats'ovytyi // *Ukrainian mathematical journal*. – 2009. – Vol. 61, Iss. 4. – Pp. 541–555. – DOI: 10.1007/s11253-009-0236-7. – **Scopus; Web of Science**.

Дмитренко С. О. Ланцюгове A_2 -зображення дійсних чисел та його геометрія / С. О. Дмитренко, Д. В. Кюрчев, М. В. Працьовитий // *Український математичний журнал*. – 2009. – Т. 61, № 4 – С. 452–463.

517. Goncharenko Y. V. Fractal properties of some Bernoulli convolutions / Y. V. Goncharenko, M. V. Pratsyovytyi, G. M. Torbin // *Theory of Probability and Mathematical Statistics*. – 2009. – No. 79. – Pp. 39–55. – DOI 10.1090/S0094-9000-09-00779-0 – **Scopus**.

Гончаренко Я. В. Фрактальні властивості деяких нескінченних згорток Бернуллі / Я. В. Гончаренко, М. В. Працьовитий, Г. М. Торбін // *Теорія ймовірностей та математична статистика*. – 2008. – Вип. 79. – С. 34–49.

518. Malezhik M. P. Solution of nonstationary problems in the mechanics of anisotropic bodies by the method of dynamic photoelasticity / M. P. Malezhik, I. S. Chernyshenko // *International applied mechanics*. – 2009. – Vol. 45, Iss. 9. – Pp. 954–980. – DOI 10.1007/s10778-010-0237-0. – **Scopus**.

Малезжик М. П. Решение нестационарных задач механики анизотропных тел методом динамической фотоупругости / М. П. Малезжик, И. С. Чернышенко // *Прикладная механика*. – 2009. – Т. 45, № 9. – С. 41–47.

-
519. Plasmon-phonon contribution in the permittivity of ZnP_2 single crystals in FIR at low temperatures / K. V. Shportko, Yu. A. Pasechnik, M. Wuttig, R. Rueckamp, V. M. Trukhan, T. V. Haliakevich // *Vibrational spectroscopy*. – 2009. – Vol. 50, Iss. 2. – Pp. 209–213. – DOI: 10.1016/j.vibspec.2008.11.006. – **Scopus**; **Web of Science**.
520. Pratsiovytyi M. Properties of the distribution of the random variable defined by A_2 -continued fraction with independent elements / M. Pratsiovytyi, D. Kyurchev // *Random operators and stochastic equations*. – 2009. – Vol. 17, Iss. 1. – Pp. 91–101. – DOI: 10.1515/ROSE.2009.006. – **Scopus**.
521. Prats'ovyta I. M. On expansions of numbers in alternating s -adic series and Ostrogradskii series of the first and second kind / I. M. Prats'ovyta // *Ukrainian mathematical journal*. – 2009. – Vol. 61, Iss. 7. – Pp. 1137–1150. – DOI: 10.1007/s11253-009-0266-1. – **Web of Science**.
- Працьовита І. М. Про розклади чисел у закономірності s -адичні ряди і ряди Остроградського 1- та 2-го видів / І. М. Працьовита // *Український математичний журнал*. – 2009. – Т. 61, № 7. – С. 958–968.
522. Preparation of hollow spherical magnetite nanoparticles / P. P. Gorbik, I. V. Dubrovin, Yu. A. Demchenko, M. N. Filonenko, N. V. Abramov // *Inorganic materials*. – 2009. – Vol. 45, Iss. 12. – Pp. 1351–1354. – DOI: 10.1134/S0020168509120085. – **Scopus**.
- Получение полых сферических наночастиц магнетита / П. П. Горбик, И. В. Дубровин, Ю. А. Демченко, М. Н. Филоненко, Н. В. Абрамов // *Неорганические материалы*. – 2009. – Т. 45, № 12. – С. 1446–1450.
523. Shkil' M. I. On local asymptotic expansions of solutions of singularly perturbed systems of differential equations with degeneration at a point / M. I. Shkil' // *Nonlinear oscillations*. – 2009. – Vol. 12, Iss. 2. – Pp. 289–295. – DOI: 10.1007/s11072-009-0077-1. – **Web of Science**.
- Шкіль М. І. Про локальні асимптотичні розвинення розв'язків сингулярно збурених систем диференціальних рівнянь з виродженням у точці / М. І. Шкіль // *Нелінійні коливання*. – 2009. – Т. 12, № 2. – С. 279–285.
524. Trebenko D. Y. On solvability of groups with a finite nilpotent supercomplemented subgroup / D. Y. Trebenko, O. A. Trebenko // *Fundamental and applied mathematics*. – 2009. – Vol. 15, Iss. 7. – Pp. 229–234. – in Russian. – **Scopus**.
- Требенко Д. Я. О разрешимости групп с конечной нильпотентной сверхдополняемой подгруппой / Д. Я. Требенко, О. А. Требенко // *Фундаментальная и прикладная математика*. – 2009. – Т. 15, Вып. 7. – С. 229–234.

2008

525. Albeverio S. On fine fractal properties of generalized infinite Bernoulli convolutions / S. Albeverio, G. Torbin // *Bulletin des sciences mathematiques*. – 2008. – Vol. 132, Iss. 8. – Pp. 711–727. – DOI: 10.1016/j.bulsci.2008.03.002. – **Scopus; Web of Science**.
526. Albeverio S. Transformations preserving the Hausdorff-Besicovitch dimension / S. Albeverio, M. Pratsiovytyi, G. Torbin // *Central european journal of mathematics*. – 2008. – Vol. 6, Iss.1. – Pp. 119–128. – DOI: 10.2478/s11533-008-0007-y. – **Scopus; Web of Science**.
527. Cryosynthesis of single-domain magnetite particles / P. P. Gorbik, I. V. Dubrovin, Yu. A. Demchenko, M. N. Filonenko // *Journal of surface investigation*. – 2008. – Vol. 2, Iss. 1. – Pp. 142–145. – **Scopus**.
- Криосинтез однодоменных частиц магнетита / П. П. Горбик, И. В. Дубровин, Ю. А. Демченко, М. Н. Филоненко // *Поверхность. Рентгеновские, синхротронные исследования*. – 2008. – № 2. – С. 71–75.
528. Electro-optical properties of the initial and irradiated Gallium-Phosphide p-n-junctions / Yu. G. Grishin, N. V. Druzenko, O. V. Konoreva, O. O. Mosolab, V. Ya. Opilat, V. P. Tartachnik, L. V. Ushata // *Metallofizika i noveishie tekhnologii*. – 2008. – Vol. 30. – Pp. 77–84. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Електрооптичні властивості вихідних та опромінених фосфідогалієвих ІВр - nD-переходів / Ю. Г. Гришин, Н. В. Друзенко, О. В. Конорева, О. О. Мосолаб, В. Я. Опилат, В. П. Тартачник, Л. В. Ушата // *Металлофізика и новейшие технологии*. – 2008. – Т. 30, Спецвыпуск. – С. 77–84.
529. Horishna Yu. Integral representation of solutions to boundary value problems on the half-line for linear ODEs with singularity of the first kind / Yu. Horishna, I. Parasyuk, L. Protsak // *Electronic journal of differential equations*. – 2008. – No. 137. – Pp. 1–18. – **Scopus; Web of Science**.
530. Mikhalyuk A. V. Characteristic features of the influence exerted by adsorbed and lyosorbed moisture on the compaction of clayey soils under dynamic loads / A. V. Mikhalyuk, V. A. Bogatyrenko // *Soil mechanics and foundation engineering*. – 2008. – Vol. 45, Iss. 2. – Pp. 46–52. – DOI 10.1007/s11204-008-9004-1. – **Scopus**.

Михалюк А. В. Особенности влияния адсорбированной и лиосорбированной влаги на уплотнение глинистых грунтов при динамических нагрузках / А. В. Михалюк, В. А. Богатыренко // *Основания, фундаменты и механика грунтов*. – 2008. – № 2. – С. 7–11.

-
531. On classification of singular measures and fractal properties of quasi-self-affine measures in R^2 / S. Albeverio, V. Koval, M. Pratsiovytyi, G. Torbin // Random operators and stochastic equations. – 2008. – Vol. 16, Iss. 2. – Pp. 181–211. – DOI: 10.1515/ROSE.2008.010. – **Scopus**.
532. Samusenko P. F. Construction of asymptotic formulas for solutions of singularly perturbed degenerate systems of differential equations / P. F. Samusenko // Nonlinear oscillations. – 2008. – Vol. 11, Iss. 3. – Pp. 427–441. – DOI: 10.1007/s11072-009-0041-0. – **Scopus**; **Web of Science**.

Самусенко П. Ф. Побудова асимптотичних формул для розв'язків сингулярно збурених систем диференціальних рівнянь з виродженням / П. Ф. Самусенко // Нелінійні коливання. – 2008. – Т. 11, № 3. – С. 408–420.

2007

533. Baranovs'kyi O. M. Topological and metric properties of sets of real numbers with conditions on their expansions in Ostrogradskii series / O. M. Baranovs'kyi, M. V. Prats'ovytyi, H. M. Torbin // Ukrainian mathematical journal. – 2007. – Vol. 59, Iss 9. – Pp. 1281–1299. – DOI: 10.1007/s11253-007-0088-y. – **Scopus**.

Барановський О. М. Тополого-метричні властивості множин дійсних чисел з умовами на їх розклади в ряди Остроградського / О. М. Барановський, М. В. Працьовитий, Г. М. Торбін // Український математичний журнал. – 2007. – Т. 59, №. 9. – С. 1155–1168.

534. Convolutions of distributions of random variables with independent binary digits / S. Albeverio, Ya. Goncharenko, M. Pratsiovytyi, G. Torbin // Random operators and stochastic equations. – 2007. – Vol. 15, Iss. 1. – Pp. 89–104. – DOI: 10.1515/ROSE.2007.006. – **Scopus**.
535. Electrophysical properties of polymer composites penton-silver iodide system in 8-12 GHz frequency region / M. A. Rokitsky, P. P. Gorbyk, V. V. Levandovsky, S. M. Makhno, O. V. Kondratenko, N. I. Shut // Functional materials. – 2007. – Vol. 14, No. 1. – Pp. 125–129. – **Scopus**.

Паралельні відомості: Електрофізичні властивості полімерних композитів системи пентапласт-йодистого срібла у діапазоні частот 8-12 ГГц / М. О. Рокицький, П. П. Горбик, В. В. Левандовський, С. М. Махно, О. В. Кондратенко, М. І. Шут.

-
536. The Ostrogradsky series and related cantor-like sets / S. Albeverio, O. Baranovskyi, M. Priltsiovytyi, G. Torbin // *Acta arithmetica*. – 2007. – Vol. 130, Iss. 3. – Pp. 215–230. – DOI: 10.4064/aa130-3-2. – **Scopus; Web of Science**.

2006

537. Analysis of heat- and electroconductivity of epoxy-based composite materials / M. I. Shut, O. V. Gorshunov, T. G. Sichkar, S. L. Vasilenko // *Journal of physical studies*. – 2006. – Vol. 10, Iss. 3. – Pp. 178–181. – in Ukrainian. – **Scopus**.

Аналіз тепло- та електропровідності композиційних матеріалів на основі епоксидних полімерів / М. І. Шут, О. В. Горшунов, Т. Г. Січка, С. Л. Василенко // *Журнал фізичних досліджень*. – 2006. – Т. 10, № 3. – С. 178–181.

538. Jessen-Wintner type random variables and fractal properties of their distributions / S. Albeverio, Y. Gontcharenko, M. Pratsiovytyi, G. Torbin // *Mathematische nachrichten*. – 2006. – Vol. 279, Num. 15. – Pp. 1619–1633. – DOI: 10.1002/mana.200310441. – **Scopus; Web of Science**.

539. Raman and FIR reflection spectroscopy of ZnP_2 and CdP_2 single crystals / J. Baran, Yu. A. Pasechnik, K. V. Shportko, M. Trzebiatowska-Gusowska, E. F. Venger // *Journal of molecular structure*. – 2006. – Vol. 792-793. – Pp. 239–242. – DOI 10.1016/j.molstruc.2006.01.068. – **Scopus**.

540. Samusenko P. F. Construction of periodic solutions of a nonlinear singularly perturbed system of differential equations with degeneration / P. F. Samusenko // *Differential equations*. – 2006. – Vol. 42, Iss. 6. – Pp. 805–813. – DOI: 10.1134/S0012266106060048. – **Scopus; Web of Science**.

Самусенко П. Ф. Построение периодических решений нелинейной сингулярно возмущенной системы дифференциальных уравнений и вырождением / П. Ф. Самусенко // *Дифференциальные уравнения*. – 2006. – Т. 42, № 6. – С. 756–763.

541. Spectral properties of image measures under the infinite conflict interaction / S. Albeverio, V. Koshmanenko, M. Pratsiovytyi, G. Torbin // *Positivity*. – 2006. – Vol 10, Iss 1. – Pp. 39–49. – DOI: 10.1007/s11117-005-0012-3. – **Scopus**.

2005

542. Albeverio S. Fractal properties of singular probability distributions with independent Q^* -digits / S. Albeverio, G. Torbin // *Bulletin des sciences mathematiques*. – 2005. – Vol. 129, Iss. 4. – P. 356–367. – DOI: 10.1016/j.bulsci.2004.12.001. – **Scopus; Web of Science**.
543. Albeverio S. Singular probability distributions and fractal properties of sets of real numbers defined by the asymptotic frequencies of their s -adic digits / S. Albeverio, M. Prats'ovytyi, G. Torbin // *Ukrainian mathematical journal*. – 2005. – Vol. 57, Iss. 9. – Pp. 1361–1370. – DOI: 10.1007/s11253-006-0001-0. – **Scopus**.
- Albeverio S. Singular probability distributions and fractal properties of sets of real numbers defined by the asymptotic frequencies of their s -adic digits / S. Albeverio, M. Prats'ovytyi, G. Torbin // *Український математичний журнал*. – 2005. – Т. 57, № 9. – С. 1163–1170. **Паралельні відомості:** Сингулярні ймовірнісні розподіли та фрактальні властивості множин дійсних чисел, що задані асимптотичною частотою їх s -адичних цифр.
544. Albeverio S. Topological and fractal properties of real numbers which are not normal / S. Albeverio, M. Pratsiovytyi, G. Torbin // *Bulletin des sciences mathematiques*. – 2005. – Vol. 129, Iss. 8. – P. 615–630. – DOI: 10.1016/j.bulsci.2004.12.004. – **Scopus; Web of Science**.
545. Prats'ovytyi M. V. Properties of distributions of random variables with independent differences of consecutive elements of the Ostrogradskii series / M. V. Prats'ovytyi, O. M. Baranovs'kiï // *Theory of probability and mathematical statistics*. – 2005. – No. 70. – P. 147–160. – DOI: 10.1090/S0094-9000-05-00638-1. – **Scopus**.
- Працьовитий М. В. Властивості розподілів випадкових величин з незалежними різницями послідовних елементів ряду Остроградського / М. В. Працьовитий, О. М. Барановський // *Теорія ймовірності та математична статистика*. – 2004. – Вип. 70. – С. 131–143.
546. Ramsky Yu. Study of information search systems of the internet / Yu. Ramsky, O. Rezina // *From computer literacy to informatics fundamentals: International conference on informatics in secondary schools – evolution and perspectives, ISSEP 2005, Klagenfurt, Austria, march 30 – april 1, 2005, Proceedings* / ed. Roland T. Mittermeir. – [Germany: Springer-Verlag Berlin Heidelberg], 2005. – P. 84–91. – (Book Series: *Lecture Notes in Computer Science*; Vol. 3422). – DOI: 10.1007/978-3-540-31958-0_11. – **Scopus; Web of Science**.

-
547. Torbin H. M. Multifractal analysis of singularly continuous probability measures / H. M. Torbin // *Ukrainian mathematical journal*. – 2005. – Vol. 57, Iss. 5. – Pp. 837–857. – DOI: 10.1007/s11253-005-0233-4. – **Scopus**.

Торбін Г. М. Мультифрактальний аналіз сингулярно неперервних імовірнісних мір / Г. М. Торбін // *Український математичний журнал*. – 2005. – Т. 57, № 5. – С. 706–720.

548. Venger E. F. Reflection spectra of phosphides in the residual beams region / E. F. Venger, Yu. A. Pasechnik, K. V. Shportko // *Journal of molecular structure*. – 2005. – Vol. 744–747. – P. 947–950. – DOI: 10.1016/j.molstruc.2004.11.046. – **Scopus; Web of Science**.

2004

549. Albeverio S. Fractal probability distributions and transformations preserving the Hausdorff-Besicovitch dimension / S. Albeverio, M. Pratsiovytyi, G. Torbin // *Ergodic theory and dynamical systems*. – 2004. – Vol. 24, Iss. 1. – P. 1–16. – DOI: 10.1017/S0143385703000397. – **Scopus; Web of Science**.
550. Baranovskij V. M. Prediction of thermophysical properties of polymer-composite materials accounting model concepts / V. M. Baranovskij // *Plasticheskie Massy: Sintez Svoystva Pererabotka Primenenie*. – 2004. – Iss. 3. – Pp. 13–19. – **Scopus**.

Прогнозирование теплофизических свойств полимерных композиционных материалов с учетом модельных представлений / В. М. Барановский, А. В. Черенков, Т. П. Зеленева, Ю. В. Зеленев, С. В. Темникова // *Пластические массы*. – 2004. – № 3. – С. 13–18.

551. Patskun I. I. Band structure of a -ZnP2 studied by laser modulation spectroscopy / I. I. Patskun, N. Yu. Pavlova // *Optics and spectroscopy*. – 2004. – Vol. 96, Iss. 1. – P. 66–69. – DOI: 10.1134/1.1643987. – **Scopus; Web of Science**.

Пацкун И. И. Исследование зонной структуры a -ZnP2 методами лазерно-модуляционной спектроскопии / И. И. Пацкун, Н. Ю. Павлова // *Оптика и спектроскопия*. – 2004. – Т. 96, № 1. – С. 74–77.

-
552. Yurchenko O. S. Powdering lower chromium carbide and nitride phases / O. S. Yurchenko, T. N. Bondarenko, Y. P. Kolosvetov // Powder metallurgy and metal ceramics. – 2004. – Vol. 43, Iss. 3-4 – P. 201–204. – DOI: 10.1023/B:PMMC.0000035711.37690.68. – **Web of Science**.

Юрченко О. С. Диспергирование низших карбидных и нитридных фаз хрома / О. С. Юрченко, Т. Н. Бондаренко, Ю. П. Колосветов // Порошковая металлургия. – 2004. – № 3/4. – С. 105–109.

2003

553. Synthesis of polycrystal zinc oxide coatings by aerosol pyrolysis method / I. V. Dubrovin, P. P. Gorbik, M. N. Filonenko, V. S. Mel'nikov, O. A. Mishchuk // Poverkhnost. Rentgenovskie sinkhronnye i nejtronnye issledovaniya. – 2003. – Vol. 10. – Pp. 86–90. – **Scopus**.

Синтез покрытий из поликристаллического оксида цинка методом пиролиза аэрозолей / И. В. Дубровин, П. П. Горбик, М. Н. Филоненко, В. С. Мельников, О. А. Мошук // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2003. – № 10. – С. 86–89.

2002

554. Kudin A. P. Effect of oxygen impurity on the electrical and optical properties of CdP₂ crystals / A. P. Kudin // Inorganic materials. – 2002. – Vol. 38, Iss. 7. – P. 640–644. – DOI: 10.1023/A:1016267703724. – **Scopus; Web of Science**.

Кудин А. П. Влияние примеси кислорода на электрические и оптические свойства кримталов CdP₂ / А. П. Кудин // Неорганические материалы. – 2002. – Т. 38, № 7. – С. 778–783.

555. Patskun I. I. Laser spectroscopy of GaP grown by the Czochralski method / I. I. Patskun // Optics and spectroscopy. – 2002. – Vol. 93, Iss. 1. – P. 41–44. – DOI: 10.1134/1.1496722. – **Scopus; Web of Science**.

Пацкун И. И. Лазерная спектроскопия GaP, выращенного методом Чохральского / И. И. Пацкун // Оптика и спектроскопия. – 2002. – Т. 93, № 1. – С. 45–48.

556. Percolation phenomena in polymers containing dispersed iron / Y. P. Mamunya, Y. V. Muzychenko, P. Pissis, E. V. Lebedev, M. I. Shut // Polymer engineering and science. – 2002. – Vol. 42, Iss. 1. – P. 90–100. – DOI: 10.1002/pen.10930. – **Scopus; Web of Science**.

2001

557. Argatov I. I. Homogenization of a contact problem for a system of densely situated punches / I. I. Argatov, T. A. Mel'nyk // *European journal of mechanics a-solids*. – 2001. – Vol. 20, Iss. 1. – Pp. 91–98. – DOI: 10.1016/S0997-7538(00)01106-2. – **Web of Science**.
558. Bavula V. V. Krull dimension of generalized Weyl algebras with noncommutative coefficients / V. V. Bavula, T. H. Lenagan // *Journal of algebra*. – 2001. – Vol. 235, Iss. 1. – Pp. 315–358. – DOI: 10.1006/jabr.2000.8466. – **Web of Science**.
559. Bodnarchuk Yu. Every regular automorphism of the affine Cremona group is inner / Yu. Bodnarchuk // *Journal of pure and applied algebra*. – 2001. – Vol. 157, Iss. 1. – Pp. 115–119. – DOI: 10.1016/S0022-4049(00)00010-4. – **Web of Science**.
560. Boichuk A. A. A critical periodic boundary value problem for a matrix Riccati equation / A. A. Boichuk, S. A. Krivosheya // *Differential equations*. – 2001. – Vol. 37, Iss. 4. – Pp. 464–471. – DOI: 10.1023/A:1019267220924. – **Web of Science**.

Бойчук А. А. Критическая периодическая краевая задача для математического уравнения Риккати / А. А. Бойчук, С. А. Кривошея // *Дифференциальные уравнения*. – 2001. – Т. 37, № 4. – С. 439–445.

561. Correlation between spectroscopic characteristics and structure of lanthanide phosphoro-azo derivatives of β -diketones / J. Legendziewicz, G. Oczko, R. Wiglusz, V. Amirkhanov // *Journal of Alloys and Compounds*. – 2001. – Vol. 323–324. – P. 792–799. – DOI: 10.1016/S0925-8388(01)01147-1. – **Web of Science**.
562. Cox B. Borel subalgebras and categories of highest weight modules for toroidal Lie algebras / B. Cox, V. Futorny // *Journal of algebra*. – 2001. – Vol. 236, Iss. 1. – Pp. 1–28. – DOI: 10.1006/jabr.2000.8509. – **Web of Science**.
563. Filonenko V. S. Light curves of selected comets: Photometric parameters and flares / V. S. Filonenko, K. I. Churyumov // *Solar system research*. – 2001. – Vol. 35, Iss. 2. – Pp. 158–162. – DOI: 10.1023/A:1010356808721. – in Russian. – **Web of Science**.

Филоненко В. С. Кривые блеска избранных комет: фотометрические параметры и вспышки блеска / В. С. Филоненко, К. И. Чурюмов // *Астрономический вестник*. – 2001. – Т. 35, № 2. – С. 158–162.

-
564. Il'chenko V. V. Effect of oxygen on the chemical reactions and electron work function in Ba-Si and BaO-Si structures / V. V. Il'chenko, G. V. Kuznetsov // *Technical physics letters*. – 2001. – Vol. 27, Iss. 4. – Pp. 333–335. – DOI: 10.1134/1.1370218. – **Web of Science**.
565. Prishlyak A. O. Conjugacy of Morse functions on 4-manifolds / A. O. Prishlyak // *Russian mathematical surveys*. – 2001. – Vol. 56, Iss. 1. – Pp. 170–171. – DOI: 10.1070/RM2001v056n01ABEH000370. – **Web of Science**.
- Пришляк А. О. Сопряжность функции Морса на 4-мерных многообразиях / А. О. Пришляк // *Успехи математических наук*. – 2001. – Т. 56, Вып. 1. – С. 173–174.
566. Processing, structure, and electrical properties of metal-filled polymers / Y. P. Mamunya, Ye. V. Muzychenko, P. Pissis, E. V. Lebedev, M. I. Shut // *Journal of macromolecular science-physcis*. – 2001. – Vol. B40, Iss. 3-4. – Pp. 591–602. – DOI:10.1081/MB-100106179. – **Scopus; Web of Science**.
567. Protasov I. V. Continuity of multiplication in the largest compactification of a locally compact group / I. V. Protasov, J. S. Pym // *Bulletin of the London Mathematical Society*. – 2001. – Vol. 33, Iss. 3. – P. 279–282. – DOI: 10.1017/S0024609301007925. – **Web of Science**.
568. Shtemenko A. V. Synthesis of novel tetracarboxylato dirhenium(III) compounds and crystal structure of $[\text{Re}_2(1\text{-adamantylcarboxylate})_4\text{Cl}_2] \cdot 4\text{CHCl}_3$ / A. V. Shtemenko, A. A. Golichenko, K. V. Domasevitch // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 2001. – Vol. 56, Iss. 4-5. – Pp. 381–385. – DOI: 10.1515/znb-2001-4-510. – **Web of Science**.
569. Simple method of determination of main parameters of impurity-structural imperfections by a method of an integro-differential three-crystal X-ray diffractometry / M. M. Novikov, S. J. Olikhovs'ky, V. G. Sushko, P. O. Tesel'ko // *Metallofizika i noveishie tekhnologii*. – 2001. – Vol. 23, Iss. 3. – Pp. 283–292. – in Russian. – **Web of Science**.
- Простой способ определения основных параметров примесно-структурных несовершенств методом интегродифференциальной трехкристалльной рентгеновской дифрактометрии / Н. Н. Новиков, С. И. Олиховский, В. Г. Сушко, П. А. Теселько // *Металлофизика и новейшие технологии*. – 2001. – Т. 23, № 3. – С. 283–292.
570. Stanzhitskii A. N. The Samoilenko reduction principle for differential equations with random perturbations / A. N. Stanzhitskii // *Differential equations*. – 2001. – Vol. 37, Iss. 2. – Pp. 234–239. – DOI: 10.1023/A:1019213709112. – **Web of Science**.
- Станжицкий А. Н. О принципе сведения А. М. Самойленко для дифференциальных уравнений со случайными возмущениями / А. Н. Станжицкий // *Дифференциальные уравнения*. – 2001. – Т. 37, № 2. – С. 218–222.

-
571. Synthesis and spectroscopic properties of benzo- and naphthofuryl-3-hydroxychromones / A. S. Klymchenko, T. Ozturk, V. G. Pivovarenko, A. P. Demchenko // *Canadian journal of chemistry-revue canadienne de chimie*. – 2001. – Vol. 79, Iss. 4. – Pp. 358–363. – DOI: 10.1139/cjc-79-4-358. – **Web of Science**.

2000

572. 4-hydroxyquinolones-2. 43. Thermolysis of 1-R-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid ethyl esters / I. V. Ukrainets, E. A. Taran, O. V. Shishkin, O. V. Gorokhova, S. G. Taran, D. N. Amin, A. V. Turov // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 2000. – Iss. 4. – Pp. 516–522. – in Russian. – **Web of Science**.
- 4-оксихинолоны-2 43. Термолиз этиловых эфиров 1-R-2-оксо-4-гидроксихинолин-3-карбоновых кислот / И. В. Украинец, Е. А. Таран, О. В. Шишкин, О. В. Горохова, С. Г. Таран, Джарадат Нидадь Амин, А. В. Туров // *Химия гетероциклических соединений*. – 2000. – № 4. – С. 516–522.
573. About the gas sensitivity of metal-silicon contacts with the superthin nickel and titanium films to the ammonia environment / O. I. Bomk, L. G. Il'chenko, V. V. Il'chenko, A. M. Pinchuk, V. M. Pinchuk, G. V. Kuznetsov, V. I. Strykha // *Sensors and actuators b-chemical*. – 2000. – Vol. 62, Iss. 2. – Pp. 131–135. – DOI: 10.1016/S0925-4005(99)00384-6. – **Web of Science**.
574. Anisimov V. V. Z-theorems: limits of stochastic equations / V. V. Anisimov, G. C. Pflug // *Bernoulli*. – 2000. – Vol. 6, Iss. 5. – Pp. 917–938. – DOI: 10.2307/3318762. – **Web of Science**.
575. Babychuk E. B. Annexins in cell membrane dynamics: Ca²⁺-regulated association of lipid microdomains / E. B. Babychuk, A. Draeger // *Journal of cell biology*. – 2000. – Vol. 150, Iss. 5. – Pp. 1113–1123. – DOI: 10.1083/jcb.150.5.1113. – **Web of Science**.
576. Babychuk V. S. Smooth muscle actomyosin promotes Ca²⁺-dependent interactions between annexin VI and detergent-insoluble glycosphingolipid-enriched membrane domains / V. S. Babychuk, A. Draeger, E. B. Babychuk // *Acta biochimica polonica*. – 2000. – Vol. 47, Iss. 3. – Pp. 579–589. – DOI: 10.18388/abp.2000_3980. – **Web of Science**.

-
577. Bavula V. Simple holonomic modules over the second Weyl algebra A_2 / V. Bavula, F. Oystaeyen van // *Advances in mathematics*. – 2000. – Vol. 150, Iss. 1. – Pp. 80–116. – DOI: 10.1006/aima.1999.1835. – **Web of Science**.
578. Bavula V. The simple modules of the lie superalgebra $osp(1,2)$ / V. Bavula, F. Oystaeyen van // *Journal of pure and applied algebra*. – 2000. – Vol. 150, Iss. 1. – Pp. 41–52. – DOI: 10.1016/S0022-4049(99)00024-9. – **Web of Science**.
579. Bilyi M. U. Raman spectroscopy of vibronic excitations in aqueous solutions / M. U. Bilyi, G. I. Gaididei, V. P. Sakun // *Proceedings of SPIE: Raman scattering: 16-19 November 1998, Moscow, Russia* / eds. : V. S. Gorelik, A. D. Kudryavtseva. – Bellingham, Wash., USA: SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2000. – Vol. 4069. – Pp. 114–120. – DOI: 10.1117/12.378112. – **Web of Science**.
580. Burlachuk L. F. The examination of reliability of R. Cattell's 16PF inventory / L. F. Burlachuk, V. N. Dukhnevich // *Psikhologicheskii zhurnal*. – 2000. – Vol. 21, Iss. 5. – Pp. 82–86. – in Russian. – **Web of Science**.
Бурлачук Л. Ф. Исследование надежности опросника Р. Кэттелла 16 PF / Л. Ф. Бурлачук, В. Н. Духневич // *Психологический журнал*. – 2000. – Т. 21, № 5. – С. 83–86.
581. Carbacylamidophosphates: synthethis and structure of N,N'-Tetramethyl-N''-benzocylphosphoryltriamide and dimorpholido-N-benzoylphosphorylamide / K. E. Gubina, V. A. Ovchynnikov, V. M. Amirkhanov, V. V. Skopenko, O. V. Shishkin // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 2000. – Vol. 55, Iss. 6. – Pp. 495–498. – DOI: 10.1515/znb-2000-0609. – **Web of Science**.
582. Chernikov N. S. Quotient groups of groups of certain classes / N. S. Chernikov, D. Ya. Trebenko // *Ukrainian mathematical journal*. – 2000. – Vol. 52, Iss. 8. – Pp. 1307–1309. – DOI: 10.1023/A:1010317524138. – **Scopus**.
Черников Н. С. Фактор-группы групп некоторых классов / Н. С. Черников, Д. Я. Требенко // *Український математичний журнал*. – 2000. – Т. 52, № 8. – С. 1144–1147.
583. Dobrovolsky V. N. Similarity relation for I - V characteristics of FETs with different channel shape / V. N. Dobrovolsky, M. Balucani, A. Ferrari // *Solid-state electronics*. – 2000. – Vol. 44, Iss. 10. – Pp. 1865–1867. – DOI: 10.1016/S0038-1101(00)00142-8. – **Web of Science**.

-
584. Drotyanko L. G. Sociocultural determination of fundamental and applied sciences / L. G. Drotyanko // *Voprosy filosofii*. – 2000. – Iss. 1. – Pp. 91–101. – in Russian. – **Web of Science**.
Дротянко Л. Г. Социокультурная детерминация фундаментальных и прикладных наук / Л. Г. Дротянко // *Вопросы философии*. – 2000. – № 1. – С. 91–101.
585. Dwarf galaxy candidates found on the SERC EJ sky survey / I. D. Karachentsev, V. E. Karachentseva, A. A. Suchkov, E. K. Grebel // *Astronomy & astrophysics supplement series*. – 2000. – Vol. 145, Iss. 3. – Pp. 415–423. – DOI: 10.1051/aas:2000249. – **Web of Science**.
586. Effect of the plasmon-phonon coupling anisotropy on the reflection coefficient of polar semiconductors ZnO and SiC-6H / E. F. Venger, S. M. Davidenko, A. V. Melnichuk, L. Yu. Melnichuk, Yu. A. Pasechnik // *ASDAM 2000. Conference Proceedings: 3rd International EuroConference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems, Smolenice Castle, Slovakia, 16-18 October 2000* / eds.: J. Osvald, S. Hascik, J. Kuzmik, J. Breza. – Piscataway, NJ: Institute of electrical and electronics engineers, inc., 2000. – Pp. 343–346. – Article number 889516. – DOI: 10.1109/ASDAM.2000.889516. – **Scopus**.
587. Electrophysiology of arcuate nucleus and maturation in quails / I. M. Varenjuk, M. E. Dzerzhinsky, R. A. Barchuk, K. Y. Voronin, N. O. Buzinska, O. M. Ptitsa // *Biology of reproduction*. – 2000. – Vol. 62. – Suppl.1, Meeting abstract 549. – Pp. 322–323. – **Web of Science**.
588. Experiences in using laser Doppler vibrometers at Chernobyl Nuclear Power Plant / L. Yarovoi, L. Robur, G. Siegmund, D. Tushev // *Proceedings of SPIE: Fourth international conference on vibration measurements by laser techniques: advances and applications: 21-23 June, 2000, Ancona, Italy* / ed. E. P. Tomasini. – Bellingham, Wash., USA: SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2000. – Vol. 4072. – Pp. 479–487. – DOI: 10.1117/12.386717. – **Web of Science**.
589. Field emission cathode array with self-aligned gate electrode fabricated by silicon micromachining / W. Barth, T. Debski, F. Shi, P. Hudek, I. Kostic, I. W. Rangelow, S. Biehl, T. Iwert, P. Grabiec, K. Studzinska, S. Mitura, I. I. Bekh, A. E. Lushkin, L. G. Il'chenko, V. V. Il'chenko, G. Haindl // *Journal of vacuum science & technology B*. – 2000. – Vol. 18, Iss. 6. – Pp. 3544–3548. – DOI: 10.1116/1.1324648. – **Web of Science**.
590. Functional correlation between pineal and testis / M. E. Dzerzhinsky, R. O. Barchuk, N. O. Buzinska, K. Y. Voronin, L. M. Pazyuk, I. M. Varenjuk // *Biology of reproduction*. – 2000. – Vol. 62. – Suppl. 1. Meeting abstract 553. – Pp. 324. – **Web of Science**.

-
591. Genetic characterization of the Odd(22) wing mutation and its interaction with alleles of the Delta locus in *Drosophila virilis* / I. S. Gubenko, E. S. Zelentsova, I. A. Kozeretskaya, Y. V. Vagin // Russian journal of genetics. – 2000. – Vol. 36, Iss. 8. – Pp. 867–871. – **Web of Science**.
592. Gorb E. Effects of seed aggregation on the removal rates of elaiosome-bearing *Chelidonium majus* and *Viola odourata* seeds carried by *Formica polyctena* ants / E. Gorb, S. Gorb // Ecological research. – 2000. – Vol. 15, Iss. 2. – Pp. 187–192. – DOI: 10.1046/j.1440-1703.2000.00338.x. – **Web of Science**.
593. Gubina K. E. Carbacylamidophosphates: synthethis and structure of N,N'-tetramethyl-N''-p-chlorobenzoylphosphoryltriamide and N,N'-tetramethyl-N''-o-fluorobenzoylphosphoryltriamide / K. E. Gubina, V. M. Amirkhanov // Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences. – 2000. – Vol. 55, Iss. 11. – Pp. 1015–1019. – DOI: 10.1515/znb-2000-1105. – **Web of Science**.
594. HI observation of nearby galaxies. I. The first list of the Karachentsev catalog / W. K. Huchtmeier, I. D. Karachentsev, V. E. Karachentseva, M. Ehle // Astronomy & astrophysics supplement series. – 2000. – Vol. 141, Iss. 3. – Pp. 469–490. – DOI: 10.1051/aas:2000324. – **Web of Science**.
595. High-amplitude high-frequency oscillations of temperature, electron-hole pair concentration, and current in silicon-on-insulator structures / V. N. Dobrovolsky, L. V. Ishchuk, G. K. Ninidze, M. Balucani, A. Ferrari, G. Lamedica // Journal of applied physics. – 2000. – Vol. 88, Iss. 11. – Pp. 6554–6559. – DOI: 10.1063/1.1322385. – **Web of Science**.
596. Kapshuk A. A. Synthesis, IR spectra, and structures of double metaphosphates $MNi(PO_3)_3$ ($M=Na$ or K) / A. A. Kapshuk, P. G. Nagornyi, O. V. Petrenko // Crystallography reports. – 2000. – Vol. 45, Iss. 2. – Pp. 206–209. – DOI: 10.1134/1.171164. – **Web of Science**.
597. Karachentseva V. E. A supplementary list of southern nearby dwarf galaxy candidates / V. E. Karachentseva, I. D. Karachentsev // Astronomy & astrophysics supplement series. – 2000. – Vol. 146, Iss. 3. – Pp. 359–363. – DOI: 10.1051/aas:2000275. – **Web of Science**.
598. Karachentseva V. E. Southern isolated galaxy triplets / V. E. Karachentseva, I. D. Karachentsev // Astronomy reports. – 2000. – Vol. 44, Iss. 8. – Pp. 501–522. – DOI: 10.1134/1.1306352. – **Web of Science**.

Караченцев В. Е. Южные изолированные триплеты галактик / В. Е. Караченцев, И. Д. Караченцев // Астрономический журнал. – 2000. – Т. 77, № 8. – С. 569–590.

-
599. Karachentseva V. E. Southern triplets of galaxies / V. E. Karachentseva, I. D. Karachentsev // *Small Galaxy Groups: IAU Colloquium 174, ASP Conference Series Turku, Finland, 13–18 June 1999* / eds. : M. J. Valtonen, C. Flynn. – San Francisco: Astronomical society of the pacific, 2000. – Vol. 209. – Pp. 11–24. – **Web of Science**.
600. Kavalerova E. S. The use of steel melting slags in earth construction / E. S. Kavalerova, O. N. Petropavlovsky, P. V. Krivenko // *International conference on practical applications in environmental geotechnology ecogeo 2000: Helsinki, Finland 4-6 September, 2000* / ed. M. Tammirinne. – Espoo: Technical Research Centre of Finland, 2000. – Vol. 204. – Pp. 73–80. – **Web of Science**.
601. Kazimirov V. P. Termination effect in X-ray diffraction studies of disordered systems / V. P. Kazimirov, S. Yu. Smyk, V. E. Sokol'skii // *Crystallography reports*. – 2000. – Vol. 45, Iss. 1. – Pp. 6–9. – DOI: 10.1134/1.171127. – **Web of Science**.
602. Kisel V. M. Condensed isoquinolines. 9. Alkylation in 7,12-dihydro-5H-isoquino[2,3-*a*] quinazolin-5-one series / V. M. Kisel, L. M. Potiha, V. A. Kovtunencko // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 2000. – Iss. 5. – Pp. 643–652. – in Russian. – **Web of Science**.
- Кисель В. М. Конденсированные изохинолины 9. Алкилирование в ряду 7,12-дигидро-5Н-изохино-[2,3-*a*]хиназолин-5-онов / В. М. Кисель, Л. М. Потиха, В. А. Ковтуненко // *Химия гетероциклических соединений*. – 2000. – № 5. – С. 643–645.
603. Klimenko V. A. Theoretical and experimental study of an absorbable gas diffusion through a fine filter / V. A. Klimenko, S. A. Mulenko, V. S. Ovechko // *Technical physics*. – 2000. – Vol. 45, Iss. 10. – Pp. 1335–1338. – DOI: 10.1134/1.1318973. – **Web of Science**.
604. Kravchenko V. P. Investigation of thermal conditions in the closed bounded volumes being exposed to intensive external high-temperature heat fields / V. P. Kravchenko, N. I. Shut // *Journal of automation and information sciences*. – 2000. – Vol. 32, Iss. 6. – Pp. 56–58. – **Scopus**.
- Кравченко В. П. Исследование теплового режима в закрытых органических объёмах, подверженных интенсивным внешним тепловым полям высокой температуры / В. П. Кравченко, Н. И. Шут // *Проблемы управления и информатики*. – 2000. – № 2. – С. 80–84.
605. Kudin A. P. Effect of the flux of high energy particles on fine defect structure of diphosphide zinc single crystals / A. P. Kudin // *Fizika i khimiya obrabotki materialov*. – 2000. – Iss. 1. – Pp. 32–36. – **Scopus**.

-
606. Kudin A. P. Effects of vapor-growth conditions and ionizing radiation on the structure of black zinc diphosphide / A. P. Kudin // *Inorganic materials*. – 2000. – Vol. 36, Iss. 4. – Pp. 322–326. – DOI: 10.1007/BF02758075. – **Scopus; Web of Science**.
- Кудин А. П. Изменение структуры черного дифосфида цинка в процессе выращивания из газовой фазы и воздействия ионизирующего излучения / А. П. Кудин // *Неорганические материалы*. – 2000. – Т. 36, № 4. – С. 405–410.
607. Lanthanide complexes with carbacylamidophosphates: the first registration of chelate coordination of the neutral ligand form in the structure of Di-(N,N'-tetramethyl-N''-benzoylphosphoryltriamide)cerium(III) nitrate / K. E. Gubina, V. A. Ovchinnikov, V. M. Amirkhanov, H. Fischer, R. Stumpf, V. V. Skopenko // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 2000. – Vol. 55, Iss. 7. – Pp. 576–582. – DOI: 10.1515/znb-2000-0704. – **Web of Science**.
608. Lysenko A. B. Synthesis and structure of a palladium(II) chloride complex with 2-(2-methyl-3-phenyl-isoxazolidin-5-yl)-pyridine / A. B. Lysenko, O. V. Shishkin, R. D. Lampeka // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 2000. – Vol. 55, Iss. 5. – Pp. 373–376. – DOI: 10.1515/znb-2000-0505. – **Web of Science**.
609. Mel'nyk T. A. Asymptotic analysis of a spectral problem in a periodic thick junction of type 3:2:1 / T. A. Mel'nyk // *Mathematical methods in the applied sciences*. – 2000. – Vol. 23, Iss. 4. – Pp. 321–346. – DOI: 10.1002/(SICI)1099-1476(20000310)23:4<321::AID-MMA116>3.0.CO;2-1. – **Web of Science**.
610. Morozovskaya A. N. Autowave instability in refractive crystals / A. N. Morozovskaya, V. V. Obukhovskii // *Optics and spectroscopy*. – 2000. – Vol. 88, Iss. 2. – Pp. 225–231. – DOI 10.1134/1.626783. – **Web of Science**.
- Морозовская А. Н. Автоволновая неустойчивость в фоторефрактивных кристаллах / А. Н. Морозовская, В. В. Обуховский // *Оптика и спектроскопия*. – 2000. – Т. 88, № 2. – С. 263–269.
611. Nonlinear optical waveguides produced by MeV ion implantation in LiNbO₃ / S. S. Sarkisov, M. J. Curley, E. K. Williams, D. Ila, V. L. Svetchnikov, H. W. Zandbergen, G. A. Zykov, C. Banks, J. C. Wang, D. B. Poker, D. K. Hensley // *Nuclear instruments & methods in physics research section b-beam interactions with materials and atoms*. – 2000. – Vol. 166. – Pp. 750–757. – DOI: 10.1016/S0168-583X(99)01209-4. – **Web of Science**.

-
612. Normalization of intensity curves in X-ray diffraction by disordered systems / V. E. Sokol'skii, V. P. Kazimirov, V. A. Shovskii, Y. I. Stetsiv // *Crystallography reports*. – 2000. – Vol. 45, Iss. 3. – Pp. 356–359. – DOI: 10.1134/1.171198. – **Web of Science**.
613. Observation of vortex structure in plasma flows near the Earth's magnetosphere / S. A. Romanov, S. I. Klimov, S. P. Savin, Yu. I. Yermolaev, N. L. Borodkova, O. P. Verkhoglyadova, J. Juchniewicz // *Cosmic research*. – 2000. – Vol. 38, Iss. 5. – Pp. 464–474. – **Web of Science**.
614. Oliinyk A. S. Free group of infinite unitriangular matrices / A. S. Oliinyk, V. I. Sushchanskii // *Mathematical notes*. – 2000. – Vol. 67, Iss. 3-4. – Pp. 320–324. – DOI: 10.1007/BF02676668. – **Web of Science**.
Олійник А. С. Свободна група нескінченних унітреугольних матриць / А. С. Олійник, В. І. Суцанський // *Математическіе заметки*. – 2000. – Т. 67, Вып. 3. – С. 382–386.
615. Optical studies of the X-ray transient XTE J2123-058 - I. Photometry / C. Zurita, J. Casares, T. Shahbaz, P. A. Charles, R. I. Hynes, S. Shugarov, V. Goransky, E. P. Pavlenko, Y. Kuznetsova // *Monthly notices of the royal astronomical society*. – 2000. – Vol. 316, Iss.1. – Pp. 137–142. – DOI: 10.1046/j.1365-8711.2000.03502.x. – **Web of Science**.
616. Patskun, I. I. Resonant two-photon absorption in $ZnSiP_2$ / I. I. Patskun, A. V. Rybalko // *Russian Physics Journal*. – 2000. – Vol. 43, Iss. 2. – Pp. 111–118. – DOI: 10.1007/BF02508597. – **Scopus**.
Пацкун І. І. Резонансне двохфотонне поглищення в $ZnSiP_2$ / І. І. Пацкун, А. В. Рыбалко // *Известия высших учебных заведений Министерства образования Российской Федерации и Томского государственного университета. Физика*. – 2000. – Вып. 2. – С. 36–44.
617. Phase modifications in polysilicon films with fibrous and dendritic structure / N. G. Nakhodkin, N. P. Kulish, T. V. Rodionova, A. M. Strutinsky // *Journal of crystal growth*. – 2000. – Vol. 208, Iss. 1–4. – Pp. 297–302. – DOI: 10.1016/S0022-0248(99)00432-7. – **Web of Science**.
618. Prats'ovytyi M. V. Singular and fractal properties of distributions of random variables digits of polybasic representations of which a form homogeneous Markov chain / M. V. Prats'ovytyi // *Ukrainian mathematical journal*. – 2000. – Vol. 52, Iss. 3. – Pp. 424–432. DOI: 10.1007/BF02513137. – **Scopus**.
Працьовитий М. В. Сингулярні і фрактальні властивості розподілів випадкових величин, цифри поліосновного зображення яких утворюють однорідний ланцюг Маркова / М. В. Працьовитий // *Український математичний журнал*. – 2000. – Т. 52, № 3. – С. 368–374.

-
619. Saliy Y. P. Temperature dependences of electrical properties of *n*-type PbSe single-crystalline films subjected to α -particle bombardment / Y. P. Saliy, R. Y. Saliy // *Semiconductors*. – 2000. – Vol. 34, Iss. 6. – Pp. 641–643. – DOI: 10.1134/1.1188045. – **Web of Science**.
620. Solovyov A. On noncommutative solitons / A. Solovyov // *Modern physics letters A*. – 2000. – Vol. 15, Iss. 36. – Pp. 2205–2218. – DOI: 10.1142/S0217732300002802. – **Web of Science**.
621. Special features of spectral and luminescent properties of squarilic dyes in polymer matrices / Y. A. Skryshevskii, N. A. Davidenko, A. A. Ishchenko, A. K. Kadashchuk, N. I. Ostapenko // *Optics and spectroscopy*. – 2000. – Vol. 88, Iss. 3. – Pp. 352–358. – DOI: 10.1134/1.626801. – **Web of Science**.
- Особенности спектрально-люминесцентных свойств скварилиевых красителей в полимерных матрицах / Ю. А. Скрьшевский, Н. А. Давиденко, А. А. Ищенко, А. К. Кадащук, Н. И. Остапенко // *Оптика и спектроскопия*. – 2000. – Т. 88, № 3. – С. 399–405.
622. Spectroscopic characterization of lanthanide complexes with *N,N'*-tetraethyl-*N''*-benzoylphosphoryltriamide. Crystal structure of tris(*N,N'*-tetraethyl-*N''*-benzoylphosphoryltriamide) cerium(III) trinitrate complex / K. E. Gubina, J. A. Shatrava, V. A. Ovchynnikov, V. M. Amirkhanov // *Polyhedron*. – 2000. – Vol. 19, Iss. 20-21. – Pp. 2203–2209. – DOI: 10.1016/S0277-5387(00)00526-X. – **Web of Science**.
623. Structure and properties of thermoexpanded graphites modified by metals / L. Matsui, V. Lysov, E. Kharkov, L. Vovchenko // *Metalurgija*. – 2000. – Vol. 39, Iss. 1. – Pp. 15–19. – **Web of Science**.
624. Synthesis and spectroscopic characteristics of a new class of lanthanide compounds of formulae $\text{Ln}(\text{HX})_3(\text{NO}_3)_3$ and $\text{Ln}(\text{HX})_3\text{Cl}_3$ / J. Legendziewicz, G. Oczko, V. Amirkhanov, R. Wiglusz, V. A. Ovchynnikov // *Journal of alloys and compounds*. – 2000. – Vol. 300. – Pp. 360–369. – DOI: 10.1016/S0925-8388(99)00766-5. – **Web of Science**.
625. Synthesis and study of anionic lanthanide complexes with diisopropyl benzoylamidophosphate / V. M. Amirkhanov, V. V. Skopenko, V. S. Dradrakh, V. A. Trush, V. A. Ovchinnikov, A. V. Turov // *Zhurnal neorganicheskoi khimii*. – 2000. – Vol. 45, Iss. 2. – Pp. 341–345. – in Russian. – **Web of Science**.

Синтез и исследование анионных комплексов лантаноидов с диизопропиловым эфиром бензоиламидофосфорной кислоты / В. М. Амирханов, В. В. Скопенко, В. С. Драдрах, В. А. Труш, В. А. Овчинников, А. В. Туров // *Журнал неорганической химии*. – 2000. – Т. 45, № 2. – С. 341–345.

-
626. Synthesis of spiro[isoquinoline-4,4'-pyran]-3-imines / V. M. Kisel', M. O. Platonov, E. O. Kostyrko, V. A. Kovtunencko // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 2000. – Iss. 8. – Pp. 1035–1041. – in Russian. – **Web of Science**.

Синтез спиро[изохинолин-4,4'-пиран]-3-иминов / В. М. Кисель, О. М. Платонов, Е. О. Костырко, В. А. Ковтуненко // *Химия гетероциклических соединений*. – 2000. – № 8. – С. 1035–1041.

627. The regulaties of crystallisation of some amorphous alloys / E. Kharkov, V. Lysov, O. Turkov, T. Tsaregradskaya, L. Matsui // *Metalurgija*. – 2000. – Vol. 39, Iss. 1. – Pp. 29–32. – **Web of Science**.

628. Turov A. V. Chelation effects at interaction of substituted 3-hetaryl-4-thioxochromones with lanthanoid shifting reagents / A. V. Turov, V. P. Khilya // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 2000. – Iss. 5. – Pp. 605–610. – in Russian. – **Web of Science**.

Туров А. В. Эффекты хелатирования при взаимодействии замещенных 3-гетарил-4-тиоксохромонов с лантаноидным сдвигающим реагентами / А. В. Туров, В. П. Хиля // *Химия гетероциклических соединений*. – 2000. – № 5. – С. 605–610.

629. Using magnetotail variability in plasma regime identification / O. P. Verkhoglyadova, K. Kudela, V. N. Lutsenko, S. A. Romanov, M. Slivka // *Proceedings of the Fifth International Conference on Substorms: 16–20 May 2000, Congress Centre of the Arctic and Antarctic Research Institute, St. Petersburg, Russia* / ed. A. Wilson. – Noordwijk, Netherlands: ESA Publications Division, 2000. – Vol. 443. – Pp. 599–602. – **Web of Science**.

630. Zharkova V. V. H_{α} -line impact polarisation by electron beams in solar flares / V. V. Zharkova, D. V. Syniavskii // *Astronomy & astrophysics*. – 2000. – Vol. 354, Iss. 2. – Pp. 714–724. – **Web of Science**.

1999

631. Acoustic driving effect on radiative decays of excitons in ZnSe/ZnS single quantum wells / O. A. Korotchenkov, A. Yamamoto, T. Goto, M. W. Cho, T. Yao // *Applied physics letters*. – 1999. – Vol. 74, Iss. 21. – Pp. 3179–3181. – DOI: 10.1063/1.124099. – **Web of Science**.

632. Aleksandrov K. S. Calculation of elastic constants of quasiisotropic monomineral rocks / K. S. Aleksandrov, P. P. Turchin, G. T. Prodaivoda // *Fizika zemli*. – 1999. – Iss. 3-4. – Pp. A32–A40. – **Web of Science**.

-
633. Alexandrova D. On the convergence in variation for the images of measures under differentiable mappings / D. Alexandrova, V. Bogachev, A. Pilipenko // *Comptes rendus de l'academie des sciences Serie I: Mathematique*. – 1999. – Vol. 328, Iss. 11. – Pp. 1055–1060. – DOI: 10.1016/S0764-4442(99)80324-3. – **Web of Science**.
634. Anh V. V. Non-Gaussian scenarios for the heat equation with singular initial conditions / V. V. Anh, N. N. Loenenko // *Stochastic processes and their applications*. – 1999. – Vol. 84, Iss 1. – Pp. 91–114. – DOI: 10.1016/S0304-4149(99)00053-8. – **Web of Science**.
635. Anisimov V. V. Averaging methods for transient regimes in overloading retrieval queueing systems / V. V. Anisimov // *Mathematical and computer modelling*. – 1999. – Vol. 30, Iss. 3-4. – Pp. 65–78. – DOI: 10.1016/S0895-7177(99)00132-6. – **Web of Science**.
636. Annexin VI participates in the formation of a reversible, membrane-cytoskeleton complex in smooth muscle cells / E. B. Babiychuk, R. J. T. S. Palstra, J. Schaller, U. Kampfer, A. Draeger // *Journal of biological chemistry*. – 1999. – Vol. 274, Iss. 49. – Pp. 35191–35195. – DOI: 10.1074/jbc.274.49.35191. – **Web of Science**.
637. Antimetastatic effect of gallium (III) coordination complex / V. A. Shlyakhovenko, L. I. Zagorujko, V. V. Kozak, Y. V. Yanish, V. M. Kozozey, A. S. Chernova // *Experimental oncology*. – 1999. – Vol. 21, Iss. 1. – Pp. 73–75. – in Russian. – **Web of Science**.
- Антиметастатическое действие координационного комплекса галлия (III) / В. А. Шляховенко, Л. И. Загоруйко, В. В. Козак, Ю. В. Яниш, В. М. Кокозей, А. С. Чернова // *Экспериментальная онкология*. – 1999. – Т. 21, № 1. – С. 73–75.
638. Approach to identification of the tail plasma regimes using Interball-1 data / O. P. Verkhoglyadova, V. N. Ivchenko, K. Kudela, M. Slivka, V. N. Lutsenko, S. A Romanov // *Czechoslovak journal of physics. Special Issue SI*. – 1999. – Vol. 49, Iss. 4A. – Pp. 599–606. – **Web of Science**.
639. Bavula V. V. A Bernstein-Gabber-Joseph theorem for affine algebras / V. V. Bavula, T. H. Lenagan // *Proceedings of the edinburgh mathematical society*. – 1999. – Vol. 42, Iss. 2. – Pp. 311–332. – DOI: 10.1017/S0013091500020277. – **Web of Science**.
640. Carbacylamidophosphates: structure and properties of bis(N,N',-morpholido)-[(N'-morpholido)-carboxamido] phosphate / K. E. Gubina, V. A. Ovchynnikov, V. M. Amirkhanov, T. Y. Sliva, V. V. Skopenko, T. Glowiak, H. Kozlowski // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 1999. – Vol. 54, Iss. 11. – Pp. 1357–1359. – DOI: 10.1515/znb-1999-1103. – **Web of Science**.

-
641. Comparative optical studies of lanthanide complexes with three types of phosphoro-azo derivatives of β -diketones / J. Sokolnicki, J. Legendziewicz, W. Amirkhanov, V. Ovchinnikov, L. Macalik, J. Hanuza // *Spectrochimica acta part a-molecular and biomolecular spectroscopy*. – 1999. – Vol. 55, Iss. 2. – Pp. 349–367. – DOI: 10.1016/S1386-1425(98)00193-0. – **Web of Science**.
642. Dobrovolsky V. N. Theory of magnetic-field-sensitive metal-oxide-semiconductor field-effect transistors / V. N. Dobrovolsky, A. N. Krolevets // *Journal of applied physics*. – 1999. – Vol. 85, Iss. 3. – Pp. 1956–1960. – DOI: 10.1063/1.369187. – **Web of Science**.
643. Effect of the electronic structure of cations on the structure of Tl(18-crown-6)Cu[N(CN)₂]₂ and Rb₃(18-crown-6)₃Cu₂[N(CN)₂]₅, complexes prepared via direct synthesis / Y. A. Manskaya, K. V. Domasevich, V. R. Polyakov, V. N. Kokozei, O. Y. Vasileva // *Zhurnal obshchei khimii*. – 1999. – Vol. 69, Iss. 1. – Pp. 101–108. – in Russian. – **Web of Science**.

Влияние электронного строения катиона на структуру комплексов Tl(18-краун-6)Cu[N(CN)₂]₂ и Rb₃(18-краун-6)₃Cu₂[N(CN)₂]₅, полученных прямым синтезом / Ю. А. Манская, В. Р. Поляков, В. Н. Кокозей, О. Ю. Васильева // *Журнал общей химии*. – 1999. – Т. 69, Вып. 1. – С. 101–108.

644. Futorny V. Highest weight categories of Lie algebra modules / V. Futorny, V. Mazorchuk // *Journal of pure and applied algebra*. – 1999. – Vol. 138, Iss. 2. – Pp. 107–118. – DOI: 10.1016/S0022-4049(97)00214-4. – **Web of Science**.
645. Gorb S. N. Dropping rates of elaiosome-bearing seeds during transport by ants (*Formica polyctena* Foerst.): implications for distance dispersal // S. N. Gorb, E. V. Gorb // *Acta oecologica-international journal of ecology*. – 1999. – Vol. 20, Iss. 5. – Pp. 509–518. – DOI: 10.1016/S1146-609X(00)86618-7. – **Web of Science**.
646. Gorb S. N. Effects of ant species composition on seed removal in deciduous forest in eastern Europe / S. N. Gorb, E. V. Gorb // *Oikos*. – 1999. – Vol. 84, Iss. 1. – Pp. 110–118. – DOI: 10.2307/3546871. – **Web of Science**.
647. Gorban' I. S. Excitons in monoclinic zinc diphosphide. Longitudinal exciton and the mixed mode / I. S. Gorban, A. P. Krokhmal', Z. Z. Yanchuk // *Physics of the solid state*. – 1999. – Vol. 41, Iss. 2. – Pp. 170–178. – DOI: 10.1134/1.1130750. – **Web of Science**.

Горбань И. С. Экситоны в моноклинном дифосфиде цинка. Продольный экситон и смешанная мода / И. С. Горбань, А. П. Крохмаль, З. З. Янчук // *Физика твердого тела*. – 1999. – Т. 41, Вып. 2. – С. 193–202.

-
648. High-amplitude and high-frequency oscillations of temperature and current in SOI structure / V. N. Dobrovolsky, L. V. Ishchuk, G. K. Ninidze, M. Balucani, A. Ferrari // *Microelectronic engineering*. – 1999. – Vol. 48, Iss. 1-4. – Pp. 343–346. – DOI: 10.1016/S0167-9317(99)00401-3. – **Web of Science**.
649. Influence of radiation defects on the heterogeneity distribution and radiant recombination of GaP / V. P. Tartachnyk, O. M. Gontaruk, D. V. Korbutiak, A. M. Krajchynskij, A. P. Kudin, V. Ya. Opilat, M. B. Pinkovska, O. P. Shakhov // *Fourth International Conference on Material Science and Material Properties for Infrared Optoelectronics 29 September–2 October 1998, Kiev, Ukraine* / ed. F. F. Sizov. – Bellingham, Wash., USA: SPIE, 1999. – Pp. 555–558. – DOI: 10.1117/12.368417. – (Proceedings of SPIE; Vol. 3890). – **Scopus**.
650. Karachentsev I. D. New probable companions to M31 found on the POSS-II / I. D. Karachentsev, V. E. Karachentseva // *Astronomy & astrophysics*. – 1999. – Vol. 341, Iss. 2. – Pp. 355–356. – **Web of Science**.
651. Karachentseva V. E. A list of nearby dwarf galaxies towards the Local Void in Hercules-Aquila / V. E. Karachentseva, I. D. Karachentsev, G. M. Richter // *Astronomy & astrophysics supplement series*. – 1999. – Vol. 135, Iss. 2. – Pp. 221–226. – DOI: 10.1051/aas:1999173. – **Web of Science**.
652. Khusainov D. Stability and estimates for the convergence of solutions for systems involving quadratic terms with constant deviating arguments / D. Khusainov, R. P. Agarwal // *Computers & mathematics with applications*. – 1999. – Vol. 38, Iss. 11–12. – Pp. 141–149. – DOI: 10.1016/S0898-1221(99)00293-X. – **Web of Science**.
653. Kisel V. M. Condensed isoquinolines. New method of synthesis of 5H-chromeno[2,3-c]isoquinoline derivatives / V. M. Kisel, K. M. Kondratyuk, V. A. Kovtunencko // *Khimiya geterotsiklicheskich soedinenii*. – 1999. – Iss.11. – Pp. 1576–1577. – in Russian. – **Web of Science**.
- Кисель В. М. Конденсированные изохинолины. Новый метод синтеза производных 5H-хромено[2,3-с]изохинолиновой системы / В. М. Кисель, К. М. Кондратюк, В. А. Ковтуненко // *Химия гетероциклических соединений*. – 1999. – № 11. – С. 1576–1577.
654. Korotchenkov O. A. Powder agglomeration patterns at acoustic driving observed by sonoluminescence technique / O. A. Korotchenkov, T. Goto // *Journal of applied physics*. – 1999. – Vol. 85, Iss. 2. – Pp. 1153–1158. – DOI: 10.1063/1.369241. – **Web of Science**.

-
655. Kryvdyk V. Electromagnetic radiation from collapsing stars - I. The power-series distribution of particles in magnetospheres / V. Kryvdyk // *Monthly notices of the royal astronomical society*. – 1999. – Vol. 309, Iss. 3. – Pp. 593–598. – DOI: 10.1046/j.1365-8711.1999.02869.x. – **Web of Science**.
656. Kudin A. P. Influence of growth condition and radiation on infrared exciton reflection spectrum of black zinc diphosphide / A. P. Kudin // *Fourth International Conference on Material Science and Material Properties for Infrared Optoelectronics 29 September–2 October 1998, Kiev, Ukraine* / ed. F. F. Sizov. – Bellingham, Wash., USA: SPIE, 1999. – Pp. 475–478. – DOI: 10.1117/12.368401. – (Proceedings of SPIE; Vol. 3890). – **Scopus**.
657. Lysenko A. B. Regioselective synthesis of new pyridine-substituted isoxalidines / A. B. Lysenko, R. D. Lampeka // *Zhurnal organicheskoi khimii*. – 1999. – Vol. 35, Iss. 8. – Pp. 1277–1277. – in Russian. – **Web of Science**.
- Лысенко А. Б. Региоселективный синтез новых пиридинзамещенных изоксалидинов / А. Б. Лысенко, Р. Д. Лампека // *Журнал органической химии*. – 1999. – Т. 35, № 8. – С. 1277.
658. Musatenko S. I. Results measurements of ionospheric radio noise bursts at the middle latitudes during the passage of the morning terminator / S. I. Musatenko // *Geomagnetizm i aeronomiya*. – 1999. – Vol. 39, Iss. 4. – Pp. 53–61. – in Russian. – **Web of Science**.
- Мусатенко С. И. Результаты измерений выбросов радишумов ионосферы на средних широтах во время прохождения утреннего терминатора / С. И. Мусатенко // *Геомагнетизм и аэрономия*. – 1999. – Т. 39, № 4. – С. 53–61.
659. Ovechko V. S. Integrated optical sensor / V. S. Ovechko, A. M. Dmytruk, V. P. Mygashko // *Proceedings of SPIE: Integrated optics devices III: 25-27 January 1999 San Jose, California* / eds.: G. C. Righini, S. I. Najafi. – Bellingham, Wash., USA: SPIE Press, 1999. – Vol. 3620. – Pp. 366–373. – DOI: 10.1117/12.343749. – **Web of Science**.
660. Ovsienko S. Bimodule and matrix problems / S. Ovsienko // *Computational methods for representations of groups and algebras: euroconference in Essen (Germany), April 1-5, 1997*. / eds.: P. Draxler, G. O. Michler, C. M. Ringel. – Boston; Basel; Berlin : Springer Basel AG, 1999. – Vol. 173. – Pp. 323–357. – **Web of Science**.
661. Parametric interaction of a spin wave pulse with localized non-stationary pumping: amplification and phase conjugation / G. A. Melkov, A. A. Serga, V. S. Tiberkevich, A. N. Oliynyk, A. V. Bagada, A. N. Slavin // *Ieee transactions on magnetics*. – 1999. – Vol. 35, Iss. 5. – Pp. 3157–3159. – DOI: 10.1109/20.801113. – **Web of Science**.

-
662. Patskun I. I. Two-photon spectroscopy of ZnSiP₂ / I. I. Patskun, A. V. Rybalko // Optics and spectroscopy. – 1999. – Vol. 87, Iss. 1. – Pp. 48–54. – in Russian. – **Web of Science**.
Пацкун И. И. Двухфотонная спектроскопия ZnSiP₂ / И. И. Пацкун, А. В. Рыбалко // Оптика и спектроскопия. – 1999. – Т. 87, № 1. – С. 55–61.
663. Physical-chemical principles of iron(III) thiocyanate complex sorption on polyurethane foam / B. I. Nabivanets, E. N. Lysenko, T. A. Sukhan, A. I. Zubenko, V. F. Gorlach, V. V. Sukhan // Zhurnal obshchei khimii. – 1999. – Vol. 69, Iss. 2. – Pp. 192–196. – in Russian. – **Web of Science**.
Физико-химические основы сорбции тиоцианатных комплексов железа (III) на пенополиуретане / Б. И. Набиванец, Е. Н. Лысенко, Т. А. Сухан, А. И. Зубенко, В. Ф. Горлач, В. В. Сухан // Журнал общей химии. – 1999. – Т. 69, № 2. – С. 192–196.
664. Podlipenko Y. K. On the electromagnetic scattering problem for an infinite dielectric cylinder of an arbitrary cross section located in the wedge / Y. K. Podlipenko, Y. V. Shestopalov // Journal of mathematical physics. – 1999. – Vol. 40, Iss. 10. – Pp. 4888–4902. – DOI: 10.1063/1.533005. – **Web of Science**.
665. Poperenko L. V. Optical properties of the amorphous structure of strips of rapidly quenched metal alloys / L. V. Poperenko, V. G. Kravets // Optics and spectroscopy. – 1999. – Vol. 86, Iss. 4. – Pp. 553–558. – **Web of Science**.
Поперенко Л. В. Оптические свойства аморфной структуры лент быстрозакаленных металлических сплавов / Л. В. Поперенко, В. Г. Кравец // Оптика и спектроскопия. – 1999. – Т. 86, № 4. – С. 621–627.
666. Poroshin V. G. The account of the factor of an absorption at oblique geometry in a diffractometry of ordered systems / V. G. Poroshin, N. P. Kulish // Metallofizika i noveishie tekhnologii. – 1999. – Vol. 21, Iss. 10. – Pp. 75–79. – in Russian. – **Web of Science**.
Порошин В. Г. Учет фактора поглощения при наклонной геометрии в дифрактометрии упорядочивающихся систем / В. Г. Порошин, Н. П. Кулиш // Металлофизика и новейшие технологии. – 1999. – Т. 21, № 10. – С. 75–79.
667. Quantitative estimation of variability and heterogeneity of cultivated tumour cells during forming of their radioresistance / V. A. Zinchenko, K. P. Ganina, Y. I. Petunin, D. A. Kljushin, V. A. Baraboy, E. B. Shutova // Experimental oncology. – 1999. – Vol. 21, Iss. 1. – Pp. 30–37. – in Russian. – **Web of Science**.
Количественная оценка изменчивости и гетерогенности культивируемых опухолевых клеток при формировании их радиорезистентности / В. А. Зинченко, К. П. Ганина, Ю. И. Петунин, Д. А. Ключин, В. А. Барабой, Е. Б. Шутова // Экспериментальная онкология. – 1999. – Т. 21, № 1. – С. 30–37.

-
668. Radiation properties of zinc diphosphide and their influence on the infrared absorption / A. A. Groza, D. V. Korbutiak, E. V. Korbut, A. P. Kudin, V. I. Kutz, V. Ya. Opilat, M. B. Pinkovska, V. P. Tartachnyk // Fourth International Conference on Material Science and Material Properties for Infrared Optoelectronics 29 September–2 October 1998, Kiev, Ukraine / ed. F. F. Sizov. – Bellingham, Wash., USA: SPIE, 1999. – Pp. 548–554. – DOI: 10.1117/12.368416. – (Proceedings of SPIE; Vol. 3890). – **Scopus**.
669. Radiation-acoustic treatment of gallium phosphide light diodes / V. P. Tartachnyk, O. M. Gontaruk, R. M. Vernydub, A. M. Kryvutenko, Ya. M. Olikh, V. Ya. Opilat, I. V. Petrenko, M. B. Pinkovska // Fourth International Conference on Material Science and Material Properties for Infrared Optoelectronics 29 September–2 October 1998, Kiev, Ukraine / ed. F. F. Sizov. – Bellingham, Wash., USA: SPIE, 1999. – Pp. 559–563. – DOI: 10.1117/12.368419. – (Proceedings of SPIE; Vol. 3890). – **Scopus**.
670. Selishchev P. A. An influence of external fluctuations on formation of a structure of the density of radiation defects / P. A. Selishchev // *Metallofizika i noveishie tekhnologii*. – 1999. – Vol. 21, Iss. 9. – Pp. 11–15. – in Russian. – **Web of Science**.
- Селищев П. А. Влияние внешних флуктуаций на образование структуры плотности радиационных дефектов / П. А. Селищев // *Металлофизика и новейшие технологии*. – 1999 – Т. 21, № 9. – С. 11–15.
671. Shashurin I. P. UHF sound for the nondestructive control of dielectrics parameters / I. P. Shashurin, E. G. Filonenko // *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii radioelektronika*. – 1999. – Vol. 42, Iss. 3-4. – Pp. 11–20. – in Russian. – **Web of Science**.
- Шашурин Н. П. СВЧ зонд для неразрушающего контроля параметров диэлектриков / Н. П. Шашурин, Е. Г. Филоненко // *Известия вузов. Радиоэлектроника*. – 1999 – Т. 42, № 3-4. – С. 11–20.
672. Stability of silicon nitride-yttrium oxide mixed aqueous suspensions in solutions of electrolytes and poly(ethyleneoxide) / B. V. Eremenko, M. L. Malysheva, T. N. Bezuglaya, A. N. Savitskaya // *Colloid journal*. – 1999. – Vol. 61, Iss. 5. – Pp. 614–619. – **Web of Science**.
- Устойчивость смешанных водных суспензий нитрид кремния – оксид иттрия в растворах электролитов и полиоксиэтилена / Б. В. Еременко, М. Л. Малышева, Т. Н. Безуглая, А. Н. Савицкая // *Коллоидный журнал*. – 1999. – Т. 61, № 5. – С. 661–666.
673. Structure of a Cs(18-crown-6)N(CN)₂ H₂O complex: assembly of the dimeric 2:2 anion paired encapsulate by means of μ^2 -bridging water molecules / J. A. Rusanova, P. J. Squattrito, K. V. Domasevitch, V. N. Kokozay // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 1999. – Vol. 54, Iss. 3. – Pp. 389–393. – **Web of Science**.

-
674. The thermal and plastic processing of some amorphous alloys / E. I. Kharkov, V. I. Lysov, A. G. Rudenko, T. L. Tsaregradskaya, O. V. Turkov // *Metalurgija*. – 1999. – Vol. 38, Iss. 4. – Pp. 237–240. – **Web of Science**.
675. Troitsk-Pushchino combined experiment with the recording of radio noise from near-earth space in the meter band / S. I. Musatenko, E. V. Kurochka, S. M. Kutuzov, A. K. Markeev, V. V. Fomichev // *Geomagnetizm i aeronomiya*. – 1999. – Vol. 39, Iss. 5. – Pp. 62–69. – in Russian. – **Web of Science**.
- Комплексный эксперимент Троицк-Пушино по регистрации радишумов околоземного пространства в метровом диапазоне / С. И. Мусатенко, Е. В. Курочка, С. М. Кутузов, А. К. Маркеев, В. В. Фомичев // *Геомагнетизм и аэрномия*. – 1999. – Т. 39, № 5. – С. 62–69.
676. Unexpected intermediate product of 3,3-dibromocamphor bromination / I. V. Komarov, M. V. Gorichko, O. V. Shishkin, M. Y. Kornilov // *Zhurnal organicheskoi khimii*. – 1999. – Vol. 35, Iss. 9. – Pp. 1416–1417. – in Russian. – **Web of Science**.
- Неожиданный продукт бромирования 3,3-дибромокамфоры / И. В. Комаров, М. В. Горичко, О. В. Шишкин, М. Ю. Корнилов // *Журнал органической химии*. – 1999. – Т. 35, Вып. 9. – С. 1416–1417.
677. Wrap-around encapsulated Cs(dibenzo-24-crown-8)₊ cations form linear coordination polymers with dicyanoargentate anions Ag(CN)₂ / J. A. Rusanova, P. J. Squattrito, V. V. Ponomareva, K. V. Domasevitch, V. N. Kokozay // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 1999. – Vol. 54, Iss. 9. – Pp. 1129–1132. – DOI: 10.1515/znb-1999-0907. – **Web of Science**.
678. X-ray fluorescence determination of mobile forms of Cu, Zn and Co in soils with preconcentration on silica gel modified by didecylaminoethyl-β-tridecylammonium iodide / K. N. Belikov, A. B. Blank, N. I. Shevtsov, O. Y. Nadzhafova, M. M. Tananaiko // *Analytica chimica acta*. – 1999. – Vol. 383, Iss. 3. – Pp. 277–281. – DOI: 10.1016/S0003-2670(98)00816-2. – **Web of Science**.
679. Zelensky S. Laser-induced heat radiation of suspended particles: a method for temperature estimation / S. Zelensky // *Journal of optics a-pure and applied optics*. – 1999. – Vol. 1, Iss. 4. – Pp. 454–458. – DOI: 10.1088/1464-4258/1/4/306. – **Web of Science**.
680. β-Diketones and their analogs: Stabilization of the dimeric M₂{L}₄(D)₂ (M = Co, Ni) core in the complexes with dimethyl-N-trichloroacetylamidophosphate {Cl₃C(O)NP(O)(OCH₃)₂} / E. A. Bundya,

V. M. Amirkhanov, V. A. Ovchynnikov, V. A. Trush, K. V. Domasevitch, J. Sieler, V. V. Skopenko // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 1999. – Vol. 54, Iss. 8. – Pp. 1033–1038. – DOI: 10.1515/znb-1999-0810. – **Web of Science**.

1998

681. A study of atomic charge states in oxides RE₂Ti₂O₇ (RE = Eu, Gd, Tb, Dy) / V. V. Nemoshkalenko, S. V. Borisenko, V. M. Uvarov, T. M. Bondarenko, A. N. Yares'ko, A. M. Sych, Y. A. Titov // *Metallofizika i noveishie tekhnologii*. – 1998. – Vol. 20, Iss. 3. – Pp. 15–18. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Дослідження зарядових станів атомів в окислах Re₂Ti₂O₇ (Re= Eu, Gd, Tb, Dy) / В. В. Немошкаленко, С. В. Борисенко, В. М. Уваров, Т. М. Бондаренко, О. М. Яресько, А. М. Сич, Ю. А. Титов // *Металлофізика и новейшие технологии*. – 1998. – Т. 20, № 3. – С. 15–18.

682. A study of hydrogen detection with palladium modified porous silicon / V. Polishchuk, E. Souteyrand, J. R. Martin, V. I. Strikha, V. A. Skryshevsky // *Analytica chimica acta*. – 1998. – Vol. 375, Iss. 3. – Pp. 205–210. – DOI: 10.1016/S0003-2670(98)00311-0. – **Web of Science**.

683. Aitmambetov A. Synthetic and modified isoflavonoids - XX. Synthesis of water-soluble salts of 1,3-benzodioxole, 1,4-benzodioxane and 1,5-benzodioxepane isoflavone analog derivatives / A. Aitmambetov, V. P. Khilya, G. Ismailova // *Khimiya prirodnykh soedinenii*. – 1998. – Iss. 3. – Pp. 306–312. – in Russian. – **Web of Science**.

Айтмамбетов А. Синтетические и модифицированные изофлавоноиды. 20. Синтез водорастворимых солей производных 1,3-бензодиоксоловых, 1,4-бензодиоксановых и 1,5-бензодиоксепановых аналогов изофлавонов / А. Айтмамбетов, В. П. Хиля, Г. Исмаилова // *Химия природных соединений*. – 1998. – № 3. – С. 306–312.

684. Almost all submaximal groups are paracompact and σ -discrete / O. T. Alas, I. V. Protasov, M. G. Tkacenko, V. V. Tkachuk, R. G. Wilson, I. V. Yaschenko // *Fundamenta mathematicae*. – 1998. – Vol. 156, Iss. 3. – Pp. 241–260. – **Web of Science**.

685. Analysis on Poisson and Gamma spaces / Yu. G. Kondratiev, J. L. Silva, L. Streit, G. F. Us // *Infinite dimensional analysis quantum probability and related topics*. – 1998. – Vol. 1, Iss. 1. – Pp. 91–117. – DOI: 10.1142/S0219025798000089. – **Web of Science**.

-
686. Anomalies in variation of residual electrical resistance of alloys with short-range order during irradiation / P. V. Petrenko, N. P. Kulish, N. A. Melnikova, Y. Y. Grabovskiy // *Fizika metallov i metallovedenie*. – 1998. – Vol. 85, Iss. 4. – Pp. 66–71. – in Russian. – **Web of Science**.

Аномалии в изменении остаточного электросопротивления сплавов с ближним порядком при радиационном облучении / П. В. Петренко, Н. П. Кулиш, Н. А. Мельникова, Ю. Е. Грабовский // *Физика металлов и металловедение*. – 1998. – Т. 85, № 4. – С. 66–71.

687. Babansky A. Y. Chiral symmetry breaking in the Nambu-Jona-Lasinio model in external constant electromagnetic field / A. Y. Babansky, E. V. Gorbar, G. V. Shchepanyuk // *Physics letters B*. – 1998. – Vol. 419, Iss. 1-4. – Pp. 272–278. – DOI:10.1016/S0370-2693(97)01445-7. – **Web of Science**.

688. Barabanov A. V. About the mechanisms of spin-dependent recombination in semiconductors / A. V. Barabanov, V. A. Lvov, O. V. Tretyak // *Physica status solidi b-basic research*. – 1998. – Vol. 207, Iss. 2. – Pp. 419–427. – DOI: 10.1002/(SICI)1521-3951(199806)207:2<419::AID-PSSB419>3.0.CO;2-G. – **Web of Science**.

689. Barium films on molybdenum(110): LEED and EELS study / D. A. Gorodetsky, Yu. P. Melnik, D. P. Proskurin, V. K. Sklyar, V. A. Usenko, A. A. Yas'ko // *Surface science*. – 1998. – Vol. 416, Iss. 1-2. – Pp. 255–263. – DOI: 10.1016/S0039-6028(98)00593-7. – **Web of Science**.

690. Bavula V. Krull dimension of generalized Weyl algebras and iterated skew polynomial rings: commutative coefficients / V. Bavula, F. Oystaeyen van. // *Journal of algebra*. – 1998. – Vol. 208, Iss.1. – Pp. 1–34. – DOI: 10.1006/jabr.1998.7482. – **Web of Science**.

691. Bondar O. P. Flavonols - New fluorescence membrane probes for phase behavior of phospholipids / O. P. Bondar, V. G. Pivovarenko, E. S. Rowe // *Biophysical journal*. – 1998. – Vol. 74, Iss. 2 (Part 2). – P. A201. – **Web of Science**.

692. Brusilovets A. I. Reaction of imidophosphenic acids with tin tetraisopropoxide / A. I. Brusilovets, V. G. Bdzhola, T. Lis // *Zhurnal obshchei khimii*. – 1998. – Vol. 68, Iss. 7. – Pp. 1112–1115. – in Russian. – **Web of Science**.

Брусиловец А. И. Реакции амидов имидофосфенистых кислот с тетраизопропоксидом олова / А. И. Брусиловец, В. Г. Бджола, Т. Лис // *Журнал общей химии*. – 1998. – Т. 68, № 7. – С. 1112–1115.

-
693. Brusilovets A. I. Reactions of aluminum, gallium and indium trichlorides with N,N-bis(trimethylsilyl)amido-N'-tert-butylimide of thiophosphenic acid / A. I. Brusilovets // *Zhurnal obshchei khimii*. – 1998. – Vol. 68, Iss. 7. – Pp. 1109–1111. – in Russian. – **Web of Science**.
- Брусиловец А. И. Реакции трихлоридов алюминия, галлия и индия с К^Λ-бис(триметилсилил)амид-К'-трет-бутилимидом тиофосфеновой кислоты / А. И. Брусиловец // *Журнал общей химии*. – 1998. – Т. 68, № 7. – С. 1109–1111.
694. Carbacylamidophosphates: synthesis, properties, and structure of dimorpholido-N-trichloroacetylphosphorylamide / V. A. Ovchynnikov, V. M. Amirkhanov, T. P. Timoshenko, T. Glowiak, H. Kozlowski // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 1998. – Vol. 53, Iss. 4. – Pp. 481–484. – DOI: 10.1515/znb-1998-0415. – **Web of Science**.
695. Chernikov N. S. Quotient groups of locally graded groups and groups of certain Kurosh-Chernikov classes / N. S. Chernikov, D. Y. Trebenko // *Ukrainian mathematical journal*. – 1998. – Vol. 50, Iss. 11. – Pp. 1545–1553. – in Russian. – DOI: 10.1007/bf02524483. – **Scopus**.
- Черников Н. С. Фактор-группы локально ступенчатых групп и групп некоторых классов Куроша-Черникова / Н. С. Черников, Д. Я. Требенко // *Український математичний журнал*. – 1998. – Т. 50, № 11. – С. 1545–1553.
696. Corrosion-electrochemical behavior of the plasma-modified aluminum in the melted chlorides of alkali metals / L. A. Elshina, V. Y. Kudyakov, V. G. Zyryanov, V. N. Lyashchenko, S. S. serevitinov, S. L. Revo // *Protection of metals*. – 1998. – Vol. 34, Iss. 6. – Pp. 567–572. – **Web of Science**.
- Коррозионно-электрохимическое поведение модифицированного плазменным выстрелом алюминия в расплавленных хлоридах щелочных металлов / Л. А. Елшина, В. Я. Кудяков, В. Г. Зырянов, В. Н. Ляшенко, С. С. Церевитинов, С. Л. Рево // *Защита металлов*. – 1998. – Т. 34, № 6. – С. 632–637.
697. Crystal engineering towards design of macrocyclic coordination compounds: Crystal structure of rubidium tetrachloro- and tetracyanoaurate(III) complexes with 18-crown-6 / J. A. Manskaya, K. V. Domasevitch, V. V. Ponomareva, J. Sieler, V. N. Kokozay // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 1998. – Vol. 53, Iss. 7. – Pp. 683–688. – DOI: 10.1515/znb-1998-0706. – **Web of Science**.

-
698. Frasinyuk M. S. Chemistry of isoflavone heteroanalogs. 22. Mannich reaction in series of isoflavone benzimidazole and benzothiazole analogs / M. S. Frasinyuk, A. V. Turov, V. P. Khilya // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 1998. – Iss. 8. – Pp. 1072–1078. – in Russian. – **Web of Science**.
- Фрасинюк М. С. Химия гетероаналогов изофлавонов. 22. Реакция Манниха в ряду бензимидазольных и бензтиазольных аналогов изофлавонов / М. С. Фрасинюк, А. В. Туров, В. П. Хиля // *Химия гетероциклических соединений*. – 1998. – № 8. – С. 1072–1078.
699. Futorny V. BGG-resolution for a -stratified modules over simply-laced finite-dimensional Lie algebras / V. Futorny, V. Mazorchuk // *Journal of mathematics of Kyoto university*. – 1998. – Vol. 38, Iss. 2. – Pp. 229–240. – DOI: 10.1215/kjm/1250518115. – **Web of Science**.
700. Geifman I. N. ESR of V^{4+} in α -RbTiOPO₄ single crystals / I. N. Geifman, I. S. Golovina, P. G. Nagomyi // *Physics of the solid state*. – 1998. – Vol. 40, Iss. 3. – Pp. 491–493. – DOI: 10.1134/1.1130317. – **Web of Science**.
- Гейфман И. Н. ЭПР V^{4+} в монокристаллах α -RbTiOPO₄ / И. Н. Гейфман, И. С. Головина, П. Г. Нагорный // *Физика твердого тела*. – 1998. – Т. 40, № 3. – С. 534–536.
701. Grimalsky V. V. Nonlinear magnetostatic waves in a nonuniform magnetic field / V. V. Grimalsky // *Journal of communications technology and electronics*. – 1998. – Vol. 43, Iss.8. – Pp. 930–933. – **Web of Science**.
702. Hemmeter J. Orbital schemes of B-3(q) acting on 2-dimensional totally isotropic subspaces / J. Hemmeter, V. Ustimenko, A. Woldar // *European journal of combinatorics*. – 1998. – Vol. 19, Iss. 4. – Pp. 487–498. – DOI: 10.1006/eujc.1997.0181. – **Web of Science**.
703. In vivo voltammetric detection of rat brain lactate with carbon fiber microelectrodes coated with lactate oxidase / N. F. Shram, L. I. Netchiporouk, C. Martelet, N. Jaffrezic-Renault, C. Bonnet, R. Cespuoglio // *Analytical chemistry*. – 1998. – Vol. 70, Iss. 13. – Pp. 2618–2622. – DOI: 10.1021/ac971299f. – **Web of Science**.
704. Ion energy distribution effects on degradation of optical properties of ion-bombarded copper mirrors / A. F. Bardamid, V. T. Gritsyna, V. G. Konovalov, D. V. Orlinskii, A. N. Shapoval, A. F. Shtan, S. I. Solodovchenko, V. S. Voitsenya, K. I. Yakimov // *Surface & coatings technology*. – 1998. – Vol. 103-104. – Pp. 365–369. – DOI: [https://doi.org/10.1016/S0257-8972\(98\)00421-6](https://doi.org/10.1016/S0257-8972(98)00421-6). – **Web of Science**.

-
705. Ivanisik A. I. Effect of self-focusing on the angular spectra of stimulated Raman scattering / A. I. Ivanisik, V. I. Malyi, G. V. Ponezha // *Optics and spectroscopy*. – 1998. – Vol. 85, Iss. 1. – Pp. 78–84. – in Russian. – **Web of Science**.
- Иванисик А. И. Влияние самофокусировки на угловые спектры вынужденного комбинационного рассеяния света / А. И. Иванисик, В. И. Малый, Г. В. Понежа // *Оптика и спектроскопия*. – 1998. – Т. 85, Вып. 1. – С. 78–84.
706. Ivanisik A. I. Spectral-angular manifestations of the competition of Raman and parametric processes in stimulated Raman scattering in self-focusing media / A. I. Ivanisik, V. I. Malyi, G. V. Ponezha // *Optics and spectroscopy*. – 1998. – Vol. 85, Iss. 3. – Pp. 469–472. – in Russian. – **Web of Science**.
- Иванисик А. И. Спектрально-угловые проявления конкуренции комбинационного рассеяния света и параметрических процессов в вынужденном комбинационном рассеянии света в самофокусирующихся средах / А. И. Иванисик, В. И. Малый, Г. В. Понежа // *Оптика и спектроскопия*. – 1998. – Т. 85, Вып. 3. – С. 469–472.
707. Karachentseva V. E. A list of new nearby dwarf galaxy candidates / V. E. Karachentseva, I. D. Karachentsev // *Astronomy & astrophysics supplement series*. – 1998. – Vol. 127, Iss. 3. – Pp. 409–419. – DOI: 10.1051/aas:1998109. – **Web of Science**.
708. Khilya V. P. Synthesis of pyridine and quinoline analogs of chalcone. Investigation of their structure by means of PMR / V. P. Khilya, S. P. Bondarenko, A. V. Turov // *Khimiya geterotsiklicheskich soedinenii*. – 1998. – Iss. 5. – Pp. 666–670. – in Russian. – **Web of Science**.
- Хиля В. П. Синтез пиридиновых и хинолиновых аналогов халкона. Изучение их структуры методом ПМР / В. П. Хиля, С. П. Бондаренко, А. В. Туров // *Химия гетероциклических соединений*. – 1998. – № 5. – С. 666–670.
709. Kolendo A. Y. Synthesis of 3-tert-butyl-6-methyluracil N-oxide / A. Y. Kolendo // *Khimiya geterotsiklicheskich soedinenii*. – 1998. – Iss. 6. – Pp. 847–847. – in Russian. – **Web of Science**.
- Колендо А. Ю. Синтез N-оксида 3-трет-бутил-6-метилурацила / А. Ю. Колендо // *Химия гетероциклических соединений*. – 1998. – № 6. – С. 847.
710. Kolendo A. Y. Unusual product in 2-azidoxanthone photolysis / A. Y. Kolendo // *Khimiya geterotsiklicheskich soedinenii*. – 1998. – Iss. 10. – Pp. 1426–1427. – in Russian. – **Web of Science**.
- Колендо А. Ю. Необычный продукт в фотолизате 2-азидоксанта / А. Ю. Колендо // *Химия гетероциклических соединений*. – 1998. – № 10. – С. 1426–1427.

-
711. Korotchenkov O. A. Acoustically driven bound exciton lifetimes in CdS crystals / O. A. Korotchenkov, T. Goto // *Applied physics letters*. – 1998. – Vol. 72, Iss. 14. – Pp. 1733–1735. – DOI: 10.1063/1.121167. – **Web of Science**.
712. Korotchenkov O. A. Study on bound exciton dynamics in CdS crystals at acoustic driving / O. A. Korotchenkov, T. Goto // *Physica B*. – 1998. – Vol. 253, Iss. 3-4. – Pp. 203–214. – DOI: 10.1016/S0921-4526(98)00390-1. – **Web of Science**.
713. Kravez R. Nonreciprocal effect in transverse-magnetized ferromagnetic-metal-on-amplifier magneto-optical waveguides / R. Kravez, Yu. Gaidai, W. Zaets // 1998 International conference on mathematical methods in electromagnetic theory: conference proceedings: Kharkov, Ukraine, June 2-5, 1998. – Piscataway, NJ: IEEE, Inc., 1998. – Pp. 908–910. – **Web of Science**.
714. Krupa N. N. Depolarization-background attenuator and large-scale rotations of the plane of polarization in magneto-optic information-recording systems / N. N. Krupa // *Journal of optical technology*. – 1998. – Vol. 65, Iss. 9. – Pp. 728–730. – **Web of Science**.
715. Krupa N. N. Forming a submicron phase structure by the technique of laser scribing of silicon carbide films / N. N. Krupa // *Journal of optical technology*. – 1998. – Vol. 65, Iss. 3. – Pp. 245–247. – **Web of Science**.
716. Kurashov V. N. Fast algorithm of Hoteling basis construction / V. N. Kurashov, O. M. Soloveyko, Y. S. Musatenko // *Proceedings of SPIE: Applications of digital image processing XXI: 19-24 July 1998. San Diego, CA, United States* / ed. A. G. Tescher. – Bellingham, Wash., USA : SPIE Press, 1998. – Vol. 3460. – Pp. 844–852. – DOI: 10.1117/12.323245. – **Web of Science**.
717. Lisovik L. P. Applications of finite transducers for determining of mappings and fractal sets / L. P. Lisovik // *Doklady Akademii nauk*. – 1998. – Vol. 358, Iss. 1. – Pp. 19–21. – in Russian. – **Web of Science**.

Лисовик Л. П. Применения конечных преобразователей для задания отображений и фрактальных множеств / Л. П. Лисовик // *Доклады Академии наук*. – 1998. – Т. 358, № 1. – С. 19–21.

-
718. Loktev V. M. Superconductivity in the Frohlich two-dimensional model with an arbitrary carrier concentration / V. M. Loktev, V. M. Turkovsky, S. G. Sharapov // *Theoretical and mathematical physics*. – 1998. – Vol. 115, Iss. 3. – Pp. 694–706. – DOI: 10.1007/BF02575493. – **Web of Science**.

Локтев В. М. К теории сверхпроводимости в двумерной модели Фрелиха с произвольной концентрацией носителей / В. М. Локтев, В. М. Турковский, С. Г. Шарапов // *Теоретическая и математическая физика*. – 1998. – Т. 115, № 3. – С. 419–436.

719. Los' V. F. Electronic structure and magnetic ordering in strongly correlated electron systems / V. F. Los', S. P. Repets'ky, T. D. Shatnij // *Metallofizika i noveishie tekhnologii*. – 1998. – Vol. 20, Iss. 12. – Pp. 3–11. – in Russian. – **Web of Science**.

Лось В. Ф. Электронная структура и магнитное упорядочение в системах с сильными электронными корреляциями / В. Ф. Лось, С. П. Репецкий, Т. Д. Шатний // *Металлофизика и новейшие технологии* – 1998. – 20, № 12. – С. 3–11.

720. Lukomsky V. P. Asymptotic expansions of the periodic solutions of nonlinear evolution equations / V. P. Lukomsky, V. B. Bobkov // *Nonlinear dynamics*. – 1998. – Vol. 16, Iss. 1. – Pp. 1–21. – DOI: 10.1023/A:1008203813615. – **Web of Science**.

721. Measurements of structural and electrostatic parameters and surface tension of micelles of an ionic surfactant versus concentration, ionic strength of solution and temperature by small-angle neutron scattering / L. A. Bulavin, V. M. Garamus, T. V. Karmazina, E. N. Pivnenko // *Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects*. – 1998. – Vol. 131, Iss. 1-3. – Pp. 137–144. – DOI: 10.1016/S0927-7757(96)03882-4. – **Web of Science**.

722. Melkov G. A. Nonlinear parametric excitation of spin waves / G. A. Melkov, A. A. Serga // *Frontiers in magnetism of reduced dimension systems: proceedings of the NATO advanced study institute on frontiers in magnetism of reduced dimension systems Crimea, Ukraine, May 25 – June 3, 1997* / eds. : V. G. Baryakhtar, P. E. Wigen, N. A. Lesnik. – N. p.: Springer Science+Business Media, B.V., 1998. – Vol. 49. – Pp. 555–578. – **Web of Science**.

723. Mel'nichuk A. V. Influence of anisotropy on the dispersion of surface plasmon-phonon polaritons in silicon carbide / A. V. Mel'nichuk, Yu. A. Pasechnik // *Physics of the solid state*. – 1998. – Vol. 40, Iss. 4. – Pp. 582–585. – DOI: 10.1134/1.1130355. – **Scopus; Web of Science**.

Мельничук А. В. Влияние анизотропии на дисперсию поверхностных плазмон-фононных поляритонов карбида кремния / А. В. Мельничук, Ю. А. Пасечник // *Физика твердого тела*. – 1998. – Т. 40, № 4. – С. 636–639.

-
724. Mel'nichuk A. V. Surface plasmon-phonon polaritons of hexagonal zinc oxide / A. V. Mel'nichuk, L. Yu. Mel'nichuk, Yu. A. Pasechnik // *Technical physics*. – 1998. – Vol. 43, Iss. 1. – Pp. 52–55. – DOI: 10.1134/1.1258935. – **Scopus**.
- Мельничук А. В. Поверхностные плазмон-фононные поляритоны гексагональной окиси цинка / А. В. Мельничук, Л. Ю. Мельничук, Ю. А. Пасечник // *Журнал технической физики*. – 1998. – Т. 68, № 1. – С. 58–62.
725. Mezhzherin V. A. Strategy of small rodent populations from the Kanev National Park under habitat changes due to technogenic pollution and accident at the Chernobyl nuclear power station / V. A. Mezhzherin, S. A. Myakushko // *Izvestiya akademii nauk seriya biologicheskaya*. – 1998. – Iss. 3. – Pp. 374–381. – in Russian. – **Web of Science**.
- Межжерин В. А. Стратегия популяций мелких грызунов Каневского заповедника в условиях измененной среды обитания под воздействием техногенных загрязнений и аварии на ЧАЭС / В. А. Межжерин, С. А. Мякушко // *Известия Академии наук. Серия: биологическая*. – 1998. – № 3. – С. 374–381.
726. Mode beating of spin wave beams in ferrimagnetic $\text{Lu}_{2.04}\text{Bi}_{0.96}\text{Fe}_5\text{O}_{12}$ films / O. Buttner, M. Bauer, C. Mathieu, S. O. Demokritov, B. Hillebrands, P. A. Kolodin, M. P. Kostylev, S. Sure, H. Dotsch, V. Grimalsky, Y. Rapoport, A. N. Slavin // *Ieee transactions on magnetics*. – 1998. – Vol. 34, Iss. 4. – Pp. 1381–1383. Part1. DOI: 10.1109/20.706555. – **Web of Science**.
727. Nagorny P. G. Interaction in the $\text{Na}_2\text{O-P}_2\text{O}_5\text{-NiO}$ system / P. G. Nagorny, N. S. Slobodyanik, O. V. Petrenko // *Zhurnal neorganicheskoi khimii*. – 1998. – Vol. 43, Iss. 4. – Pp. 670–673. – in Russian. – **Web of Science**.
- Нагорный П. Г. Взаимодействие в системе $\text{Na}_2\text{O-P}_2\text{O}_5\text{-NiO}$ / П. Г. Нагорный, О. В. Петренко, Н. С. Слободяник // *Журнал неорганической химии*. – 1998. – Т. 43, № 4. – С. 670–673.
728. Novikov N. N. Determination of parameters of structure perfection of silicon single crystals by triple-crystal Bragg diffraction / N. N. Novikov, V. G. Sushko // *Metallofizika i noveishie tekhnologii*. – 1998. – Vol. 20, Iss. 4. – Pp. 52–57. – in Russian. – **Web of Science**.
- Новиков Н. Н. Определение параметров структурного совершенства монокристаллов кремния при трехкристальной БРЭАТ-дифракции / Н. Н. Новиков, В. Г. Сушко // *Металлофизика и новейшие технологии*. – 1998. – Т. 20, № 4. – С. 52–57.

-
729. Optical properties of thin Al films studied by ordinary and polariton spectroellipsometry / I. Shaikevich, P. Kolesnik, V. Pas'ko, V. Prorok // *Proceedings of SPIE: International conference on optical diagnosis of materials and devices for opto-, micro-, and quantum electronics 1997*: 13–15 May 1997, Kiev, Ukraine / eds. : S. V. Svechnikov, M. Y. Valakh. – Bellingham, Wash., USA: SPIE Press, 1998. – Vol. 3359. – Pp. 31–35. – DOI: 10.1117/12.306232. – **Web of Science**.
730. Ovechko V. S. The differential interferometric method of measurement of the optical-parameters' distribution on the surface of semiconductors / V. S. Ovechko // *Metallofizika i noveishie tekhnologii*. – 1998. – Vol. 20, Iss. 3. – Pp. 79–82. – in Russian. – **Web of Science**.
Овечко В. С. Дифференціальний інтерференційний метод вимірювання розподілу оптичних сталих на поверхні напівпровідників / В. С. Овечко // *Металлофізика и новейшие технологии*. – 1998. – Т. 20, № 3. – С. 79–82.
731. Popova E. V. Volume MSW in the inhomogeneous multilayered anisotropic ferrite films / E. V. Popova, I. V. Zavislyak // *Frontiers in magnetism of reduced dimension systems: proceedings of the NATO advanced study institute on frontiers in magnetism of reduced dimension systems Crimea, Ukraine, May 25 – June 3, 1997* / eds. : V. G. Baryakhtar, P. E. Wigen, N. A. Lesnik. – N. p.: Springer Science+Business Media, B.V., 1998. – Vol. 49. – Pp. 579–584. – **Web of Science**.
732. Pratsevityi N. V. On finite convolutions of singular distributions and a “singular analog” of the Jessen-Wintner theorem / N. V. Pratsevityi // *Ukrainian mathematical journal*. – 1998. – Vol. 50, Iss. 8. – Pp. 1233–1241. – DOI: 10.1007/BF02513095. – **Scopus**.
Працьовитий М. В. Про скінченні згортки сингулярних розподілів та “сингулярний аналог” теореми Джессена–Вінтнера / М. В. Працьовитий // *Український математичний журнал*. – 1998. – Т. 50, № 8. – С. 1082–1088.
733. Prodaivoda G. T. Elastic symmetry and anisotropic parameters of specimens of Archean gneisses and Kola superdeep-borehole amphibolites / G. T. Prodaivoda, K. S. Aleksandrov // *Geologiya i geofizika*. – 1998. – Vol. 39, Iss. 3. – Pp. 375–385. – **Web of Science**.
Продайвода Г. Т. Упругая симметрия и параметры анизотропии образцов архейских гнейсов и амфиболитов Кольской сверхглубокой скважины / Г. Т. Продайвода, К. С. Александров // *Геология и геофизика*. – 1998. – Т. 39, № 3. – С. 377–387.

-
734. Prodaivoda G. T. Study of elastic symmetry and anisotropy of the elastic body waves in sedimentary rocks / G. T. Prodaivoda, A. A. Kulikov // *Fizika zemli.* – 1998. – Iss. 4. – Pp. 79–88. – in Russian. – **Web of Science.**
- Продайвода Г. Т. Исследование упругой симметрии и анизотропии объёмных упругих волн осадочных пород / Г. Т. Продайвода, А. А. Куликова // *Физика Земли.* – 1998. – № 4. – С. 79–88.
735. Proskurin D. Homogeneous ideals in Wick $*$ -algebras / D. Proskurin // *Proceedings of the American mathematical society.* – 1998. – Vol. 126, Iss. 11. – Pp. 3371–3376. – DOI: 10.1090/S0002-9939-98-04305-6. – **Web of Science.**
736. Quantitative evaluation of malignancy-associated changes of DNA in the nuclei of buccal epithelium in fibroadenoma, fibroadenomatosis and breast cancer / K. P. Ganina, N. V. Boroday, Y. I. Petunin, D. A. Klyushin // *Experimental oncology.* – 1998. – Vol. 20, Iss. 2. – Pp. 130–134. – in Russian. – **Web of Science.**
- Количественная оценка опухоль-ассоциированных изменений ДНК ядер буккального эпителия при фиброаденоме, фиброаденоматозе и раке молочной железы / К. П. Ганина, Н. В. Бородай, Ю. И. Петунин, Д. А. Ключин // *Экспериментальная онкология.* – 1998. – Т. 20, № 2. – С. 130–134.
737. Selishchev P. O. Limitation of radiation-induced porosity: a role of nonlinear constraints / P. O. Selishchev // *Metallofizika i noveishie tekhnologii.* – 1998. – Vol. 20, Iss. 3. – Pp. 50–53. – in Russian. – **Web of Science.**
- Седлищев П. А. Ограничение радиационной пористости: роль нелинейных связей / П. А. Седлищев // *Металлофизика и новейшие технологии.* – 1998. – Т. 20, № 3. – С. 50–53.
738. Shnyukov V. F. Ba and Ca combined films properties on W / V. F. Shnyukov, A. Y. Lushkin, I. I. Bekh // *Izvestiya Akademii Nauk Seriya fizicheskaya.* – 1998. – Vol. 62, Iss. 10. – Pp. 2057–2062. – in Russian. – **Web of Science.**
- Шнюков В. Ф. Свойства совместных плёнок бария и кальция на вольфраме / В. Ф. Шнюков, А. Е. Лушкин, И. И. Бех // *Известия академии наук. Серия физическая.* – 1998. – Т. 62, Вып. 10. – С. 2057–2062.
739. Spaceflight reduces somatic embryogenesis in orchardgrass (*Poaceae*) / B. V. Conger, Z. Tomaszewski, J. K. McDaniel, A. Vasilenko // *Plant cell and environment.* – 1998. – Vol. 21, Iss. 11. – Pp. 1197–1203. – DOI: 10.1046/j.1365-3040.1998.00365.x. – **Web of Science.**

-
740. Sperkach V. S. Acoustic spectroscopy study of water decylpyridinium chloride solutions: 1. Structure-related dynamic properties / V. S. Sperkach, A. L. Stribulevich, Y. V. Sperkach // *Colloid journal*. – 1998. – Vol. 60, Iss. 2. – Pp. 255–259. – **Web of Science**.

Сперкач В. С. Акустическая спектроскопия мицеллярных растворов вода-децилпиридинхлорид. 1. Структурно-динамические свойства / В. С. Сперкач, А. Л. Стрибулевич, Я. В. Сперкач // *Коллоидный журнал*. – 1998. – Т. 60, № 2. – С. 281–285.

741. Sperkach V. S. An acoustic spectroscopy study of water decylpyridinium chloride micellar solutions: 2. The mechanism of acoustic relaxation / V. S. Sperkach, A. L. Stribulevich, Y. V. Sperkach // *Colloid journal*. – 1998. – Vol. 60, Iss. 4. – Pp. 521–525. – **Web of Science**.

Сперкач В. С. Акустическая спектроскопия мицеллярных растворов вода-децилпиридинхлорид. 2. О механизме акустической релаксации / В. С. Сперкач, А. Л. Стрибулевич, Я. В. Сперкач // *Коллоидный журнал*. – 1998. – Т. 60, № 4. – С. 564–568.

742. Sperkach V. S. The concentration and temperature dependences of the spectral-acoustic characteristics of aqueous solutions of zinc nitrate / V. S. Sperkach, A. P. Rudenko, L. A. Dzhepa // *Zhurnal fizicheskoi khimii*. – 1998. – Vol. 72, Iss. 7. – Pp. 1213–1219. – in Russian. – **Web of Science**.

Сперкач В. С. Концентрационные и температурные зависимости спектрально-акустических характеристик водных растворов нитрата цинка / В. С. Сперкач, А. П. Руденко, Л. А. Джепа // *Журнал физической химии*. – 1998. – Т. 72, № 7. – С. 1213–1219.

743. Stability of silicon nitride-alumina mixed aqueous suspensions / B. V. Eremenko, M. L. Malysheva, T. N. Bezuglaya, A. N. Savitskaya, I. S. Kozlov // *Colloid journal*. – 1998. – Vol. 60, Iss. 4. – Pp. 420–426. – **Web of Science**.

Устойчивость смешанных водных суспензий нитрид кремния -оксид алюминия / Б. В. Еременко, М. Л. Малышева, Т. Н. Безуглая, А. Н. Савицкая, И. С. Козлов // *Коллоидный журнал*. – 1998. – Т. 60, № 4. – С. 457–466.

744. Stability of silicon nitride-alumina mixed aqueous suspensions in aqueous solutions of poly(ethylene oxide) / B. V. Eremenko, M. L. Malysheva, T. N. Bezuglaya, A. N. Savitskaya // *Colloid journal*. – 1998. – Vol. 60, Iss. 4. – Pp. 427–430. – **Web of Science**.

Устойчивость смешанных водных суспензий нитрид кремния – оксид алюминия в водных растворах // Б. В. Еременко, М. Л. Малышева, М. Л. Безуглая, А. Н. Савицкая / *Коллоидный журнал*. – 1998. – Т. 60, № 4. – С. 467–470.

745. Surface wave HTS resonators / G. A. Melkov, Y. V. Egorov, A. N. Ivanyuta, V. Y. Malyshev // Third International Kharkov Symposium "Physics and Engineering of Millimeter and Submillimeter Waves". MSMW'98. Symposium proceedings: Kharkov, Ukraine, September 15-17, 1998. – Piscataway, NJ: IEEE, Inc., 1998. – Pp. 625–627. – DOI: 10.1109/MSMW.1998.755538. – **Web of Science**.

746. Synthesis and a study of the structure of some fluoran azido derivatives / E. A. Novikova, L. F. Avramenko, T. F. Grigorenko, I. D. Laznikova, V. G. Syromyatnikov, L. I. Khmil // Zhurnal organicheskoi khimii. – 1998. – Vol. 34, Iss. 12. – Pp. 1835–1840. – in Russian. – **Web of Science**.

Синтез и исследование строения азидопроизводных флуорана / Е. А. Новикова, Л. Ф. Авраменко, Т. Ф. Григоренко, И. Д. Лазникова, В. Г. Сыромятников, Л. И. Хмил // Журнал органической химии. – 1998. – Т. 34, Вып. 12. – С. 1835–1840.

747. Synthesis and crystal structure of rubidium hydrogen oximate complexes with 18-crown-6: is it possible to reach a perfect fit of the rubidium atom inside the crown ether cavity? / K. V. Domasevitch, V. V. Ponomareva, E. B. Rusanov, T. Gelbrich, J. Sieler, V. V. Skopenko // Inorganica chimica acta. – 1998. – Vol. 268, Iss. 1. – Pp. 93–101. – DOI: 10.1016/S0020-1693(97)05724-1. – **Web of Science**.

748. Synthesis and crystalline structure of rubidium and cesium dicyanoargentate(I) complexes with 18-crown-6 / Y. A. Manskaya, V. V. Ponomareva, K. V. Domasevich, I. Siler, V. N. Kokozei, V. V. Skopenko // Zhurnal obshchei khimii. – 1998. – Vol. 68, Iss. 8. – Pp. 1256–1263. – in Russian. – **Web of Science**.

Синтез и кристаллическое строение комплексов дицианоаргентатов (I) рубидия и цезия с 18-краун-6 / Ю. А. Манская, В. В. Пономарева, К. В. Домасевич, И. Силер, В. Н. Кокозей, В. В. Скопенко // Журнал общей химии. – 1998. – Т. 68 (130), Вып. 8. – С. 1256–1263.

749. Synthesis and spectral properties of 3-furyl-4-hydroxycoumarins / V. P. Khilya, S. V. Kovalev, N. S. Miroshnichenko, A. V. Turov // Khimiya prirodnykh soedinenii. – 1998. – Iss. 1. – Pp. 45–51. – in Russian. – **Web of Science**.

Синтез и спектральные свойства 3-фурил-4-гидроксикумаринов / В. П. Хилья, С. В. Ковалев, Н. С. Мирошниченко, А. В. Туров // Химия природных соединений. – 1998. – № 1. – С. 45–51.

-
750. Synthesis, IR and X-ray studies of tetra(N,N'-tetraethyl-N''-benzoyl-phosphorictriamide)-tetra(μ -3-methoxo)-tetra(methanol)tetra-nickel(II) / V. A. Ovchynnikov, V. M. Amirkhanov, A. A. Kapshuk, T. Y. Sliva, T. Glowiak, H. Kozlowski // *Zeitschrift fur naturforschung section b-a journal of chemical sciences*. – 1998. – Vol. 53, Iss. 8. – Pp. 836–840. – DOI: 10.1515/znb-1998-0810. – **Web of Science**.
751. Turov A. V. Application of lanthanide shifting reagents for study of pyridine analogs of isoflavones / A. V. Turov, V. P. Khilya // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 1998. – Iss. 3. – Pp. 342–345. – in Russian. – **Web of Science**.
- Туров А. В. Применение лантаноидных сдвигающих реагентов для изучения пиридиновых аналогов изофлавонов / А. В. Туров, В. П. Хилья // *Химия гетероциклических соединений*. – 1998. – № 3. – С. 342–345.
752. Tverdokhlebov A. V. Synthesis of 1-R-2-amino-3-[2(benz)azolyl]-4(5H)-ketopyrroles / A. V. Tverdokhlebov, Y. M. Volovenko, T. V. Shokol // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 1998. – Iss. 1. – Pp. 50–57. – in Russian. – **Web of Science**.
- Твердохлебов А. В. Синтез 1-R-2-амино-3-[2-(бенз)азолил-4(5H)-кетопирролов / А. В. Твердохлебов, Ю. М. Воловенко, Т. В. Шокол // *Химия гетероциклических соединений*. – 1998. – № 1. – С. 50–57.
753. Ustimenko V. A. On the varieties of parabolic subgroups, their generalizations and combinatorial applications / V. A. Ustimenko // *Acta applicandae mathematicae*. – 1998. – Vol. 52, Iss. 1-3. – Pp. 223–238. – DOI: 10.1023/A:1005919327201. – **Web of Science**.
754. Volovenko Y. M. Alkylation of 1-methyl-2-benzimidazolylacetonitrile / Y. M. Volovenko // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 1998. – Iss. 2. – Pp. 194–196. – in Russian. – **Web of Science**.
- Воловенко Ю. М. Алкилирование 1-метил-2-бензимидазолилацетонитрила / Ю. М. Воловенко // *Химия гетероциклических соединений*. – 1998. – № 2. – С. 194–196.
755. Volovenko Y. M. Unexpected formation of pyrimido[4,5-c]quinolizines / Y. M. Volovenko, E. V. Blyumin // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 1998. – Iss. 12. – Pp. 1696–1697. – in Russian. – **Web of Science**.
- Воловенко Ю. М. Неожиданное образование пиримидо[4,5-с]хинолизинов / Ю. М. Воловенко, Е. В. Блюмин // *Химия гетероциклических соединений*. – 1998. – № 12. – С. 1696.

-
756. Zabashta Y. F. Mechanical relaxation in solid polymers described within the framework of hydrodynamic fluctuation theory / Y. F. Zabashta // *Vysokomolekulyarnye soedineniya seriya A & seriya B*. – 1998. – Vol. 40, Iss. 4. – Pp. 591–595. – in Russian. – **Web of Science**.

Забашта Ю. Ф. Применение гидродинамической теории флуктуаций для описания механической релаксации твердых полимеров / Ю. Ф. Забашта // *Высокомолекулярные соединения*. – 1998. – Т. 40, № 4. – С. 591–595.

757. Zakharenko N. I. Ellipsometric study of rapidly quenched Fe-Cr-B ribbons undergoing laser treatment / N. I. Zakharenko, L. V. Poperenko, I. V. Yurgelevich // *Fizika metallov i metallovedenie*. – 1998. – Vol. 85, Iss. 5. – Pp. 28–31. – in Russian. – **Web of Science**.

Захаренко Н. И. Эллипсометрическое исследование быстрозакаленных лент Fe Cr -B, подвергнутых лазерной обработке / Н. И. Захаренко, Л. В. Поперенко, И. В. Юргелевич // *Физика металлов и металловедение*. – 1998. – Т. 85, Вып. 5. – С. 28–31.

1997

758. Acoustic spectra of perfluorotoluene: Structural relaxation, collective processes in perfluorotoluene / V. S. Sperkach, A. P. Rudenko, S. E. Efimenko, L. A. Dzhepa // *High temperature*. – 1997. – Vol. 35, Iss. 6. – Pp. 978–980. – **Web of Science**.

Акустические спектры перфтортолуола. Структурная релаксация, коллективные процессы в перфтортолуоле / В. С. Сперкач, А. П. Руденко, С. Э. Ефименко, Л. А. Джепа // *Теплофизика высоких температур*. – 1997. – Т. 35, Вып. 6. – С. 991–993.

759. Barchuck O. I. Optical diagnostic of rough surfaces by inhomogeneously polarized laser illumination / O. I. Barchuck, A. G. Chumakov, V. N. Kurashov // *Proceedings of SPIE: International conference on correlation optics: 19-22 May 1997, Chernivtsy, Ukraine* / ed. O. V. Angelsky. – Bellingham, Wash., USA: SPIE Press, 1997. – Vol. 3317. – Pp. 305–311. – DOI: 10.1117/12.295697. – **Web of Science**.

760. Bychkov A. S. The stability of the neutral type linear stochastic system. Optimal characteristic of solutions / A. S. Bychkov // *Advances in difference equations: proceedings of the second international conference on difference equations. Veszprem, Hungary August 7-11, 1995* / eds.: S. Elaydi, I. Gyori, G. Ladas. – [Amsterdam]: Gordon and Breach Science Publisher, 1997. – Pp. 99–106. – **Web of Science**.

-
761. Denissova T. Richard Wright: the problem of self-identification / T. Denissova // *Mississippi quarterly*. – 1997. – Vol. 50, Iss. 2. – Pp. 239–253. – **Web of Science**.
762. Domasevich K. V. (Benzothiazol-2-yl)cyanoformaldoxime crystalline structure demonstrating the absence of intramolecular interaction S center dot center dot center dot O / K. V. Domasevich // *Zhurnal obshchei khimii*. – 1997. – Vol. 67, Iss. 9. – Pp. 1572–1575. – in Russian. – **Web of Science**.
- Домасевич К. В. Кристаллическая структура (бензотиазол-2-ил) цианоформальдоксима, демонстрирующая отсутствие внутримолекулярного взаимодействия S...O / К. В. Домасевич // *Журнал общей химии*. – 1997. – Т. 67 (129), Вып. 9. – С. 1572–1575.
763. Electroluminescent control technique of dislocation density in GaP / O. M. Gontaruk, D. V. Korbutyak, A. P. Kudin, V. I. Kuts, Y. M. Olikh, V. P. Tartachnik, I. I. Tychina // *International Conference on Optical Diagnosis of Materials and Devices for Opto-, Micro and Quantum Electronics 13–15 May 1997, Kiev, Ukraine* / eds.: S. V. Svechnikov, M. Ya. Valakh. – Bellingham, Washington: SPIE, 1998. – Pp. 236–243. – DOI: 10.1117/12.306219. – (Proceedings of SPIE; Vol. 3359). – **Scopus**.
764. Implementation of numerical-analytical approximation methods for functions defined by ordinary differential equations / A. A. Letichevskii, P. N. Denisenko, V. I. Bilenko, V. A. Volkov // *Cybernetics and systems analysis*. – 1997. – Vol. 33, Iss.1. – Pp. 85–88. – DOI: 10.1007/BF02665945. – **Scopus**.
- Реализация численно-аналитических методов приближения функций, заданных обыкновенными дифференциальными уравнениями / А. А. Летичевский, П. Н. Денисенко, В. И. Биленко, В. А. Волков // *Кибернетика и системный анализ*. – 1997. – Т. 33, № 1. – С. 108–111.
765. IR reflection spectra of the ZnO/Al₂O₃ structure / E. F. Venger, A. V. Melnichuk, Yu. A. Pasechnik, E. I. Sukhenko // *International Conference on Optical Diagnosis of Materials and Devices for Opto-, Micro and Quantum Electronics 13–15 May 1997, Kiev, Ukraine* / eds.: S. V. Svechnikov, M. Ya. Valakh. – Bellingham, Washington: SPIE, 1998. – Pp. 79–83. – DOI: 10.1117/12.306195. – (Proceedings of SPIE; Vol. 3359). – **Scopus**.
766. Khusainov D. Y. Stability investigation of solutions of functional differential equations / D. Y. Khusainov // *Advances in difference equations: proceedings of the second international conference on difference equations. Veszprem, Hungary August 7-11, 1995* / eds.: S. Elaydi, I. Gyori, G. Ladas. – [Amsterdam]: Gordon and Breach Science Publisher, 1997. – Pp. 343–354. – **Web of Science**.

-
767. Korets N. S. Doping of single-crystal semiconducting phosphides with transition metals / N. S. Korets, I. I. Tychina, V. B. Chernogorenko // *Inorganic materials*. – 1997. – Vol. 33, Iss. 12. – Pp. 1213–1215. – **Web of Science**.

Корец Н. С. Легирование монокристаллов полупроводниковых фосфидов фосфидами переходовых металлов / Н. С. Корец, И. И. Тычина, В. Б. Черногоренко // *Неорганические материалы*. – 1997. – Т. 33, № 12. – С. 1432–1434.

768. Kurashov V. N. Restoration of light correlation function from the data of delayed photocounts in the intensity interferometry / V. N. Kurashov, A. V. Kurashov, V. L. Piskarev // *Proceedings of SPIE: International conference on correlation optics: 19-22 May 1997, Chernivtsy, Ukraine* / ed. O. V. Angelsky. – Bellingham, Wash., USA: SPIE Press, 1997. – Vol. 3317. – Pp. 36–46. – DOI: 10.1117/12.295714. – **Web of Science**.

769. Lisovik L. P. The equivalence problem for finite substitutions on regular language / L. P. Lisovik // *Doklady Akademii nauk*. – 1997. – Vol. 357, Iss. 3. – Pp. 299–301. – **Web of Science**.

770. Makarov V. L. Two-sided functional-discrete method of solving boundary value problems for second-order ordinary differential equations / V. L. Makarov, I. I. Lazurchak // *Differential equations*. – 1997. – Vol. 33, Iss. 7. – Pp. 959–966. – **Web of Science**.

Макаров В. Л. Двухсторонний функционально-дискретный метод решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / В. Л. Макаров, И. И. Лазурчак // *Дифференциальные уравнения*. – 1997. – Т. 33, № 7. – С. 955–962.

771. Marceniuk V. P. On construction of exponential estimates for linear systems with delay / V. P. Marceniuk // *Advances in difference equations: proceedings of the second international conference on difference equations. Veszprem, Hungary August 7-11, 1995* / eds. : S. Elaydi, I. Gyori, G. Ladas. – [Amsterdam]: Gordon and Breach Science Publisher, 1997. – Pp. 439–444. – **Web of Science**.

772. Observations and analysis of emission from solar active regions at the edge of the Balmer continuum / L. N. Kurochka, I. L. Belkina, S. A. Beletskii, V. V. Korokhin, G. P. Marchenko // *Astronomy reports*. – 1997. – Vol. 41, Iss. 3. – Pp. 404–408. – **Web of Science**.

Наблюдения и анализ излучения солнечной активной области на границе Бальмеровского континуума / И. Н. Курочка, И. Л. Белкина, С. А. Белецкий, В. В. Корохин, Г. П. Марченко // *Астрономический журнал*. – 1997. – Т. 74, № 3. – С. 460–465.

-
773. Optical recognition of one-dimensional signals represented on the phase plane / V. N. Kurashov, V. P. Dan'ko, A. V. Kisil, A. V. Kovalenko, D. V. Podanchuk // *Proceedings of SPIE: International conference on correlation optics: 19-22 May 1997, Chernivtsy, Ukraine* / ed. O. V. Angelsky. – Bellingham, Wash., USA: SPIE Press, 1997. – Vol. 3317. – Pp. 62–68. – DOI: 10.1117/12.295719. – **Web of Science**.
774. Ostapenko V. A. Preliminary results of optical solar flare spectra studies using a 40-channel densitometer / V. A. Ostapenko // *Astrophysics and space science*. – 1997. – Vol. 252, Iss. 1-2. – Pp. 335–348. – DOI: 10.1023/A:1000808905881. – **Web of Science**.
775. Pavel Vasilevich Kopnin (1922-1971), philosopher and human being / V. I. Shinkaruk, V. A. Lektorskii, A. E. Konverskii, V. G. Tabachkovskii, A. N. Loi, V. I. Yaroshovets // *Voprosy filosofii*. – 1997. – Iss. 10. – Pp. 77–94. – in Russian. – **Web of Science**.
- Павел Васильевич Копнин: философ и человек / В. И. Шинкарук, В. А. Лекторский, А. Е. Конверский, В. Г. Табачковский, А. Н. Лой, В. И. Ярошовец // *Вопросы философии*. – 1997. – № 10. – С. 77–79.
776. Prishlyak A. O. On graphs embedded in a surface / A. O. Prishlyak // *Russian mathematical surveys*. – 1997. – Vol. 52, Iss. 4. – Pp. 844–845. – DOI: 10.1070/RM1997v052n04ABEH002074. – **Web of Science**.
- Пришляк А. О. О вложенных в поверхность графах / А. О. Пришляк // *Успехи математических наук*. – 1997. – Т. 52, Вып 4. – С. 211–212.
777. Prokof'eva V. V. Investigations of oscillations in the brightness of Asteroid 1620 geographer during its approach to the Earth in 1994 / V. V. Prokof'eva, L. G. Karachkina, V. P. Tarashchuk // *Astronomy letters-a journal of astronomy and space astrophysics*. – 1997. – Vol. 23, Iss. 6. – Pp. 758–767. – **Web of Science**.
778. Sindarovskaya Y. R. Non-myrmecochorous herb Galium aparine L. on the mounds of Formica polycetena Fabr. ants. Probable benefits of the occasional relation / Y. R. Sindarovskaya, E. V. Gorb, S. N. Gorb // *Zhurnal obshchei biologii*. – 1997. – Vol. 58, Iss. 6. – Pp. 76–80. – in Russian. – **Web of Science**.
- Синдаревская Ю. Р. Немирмекохор Galium aparine L. на муравейниках Formica polycetena Foerst. возможные выгоды “случайной” связи / Ю. Р. Синдаревская, Е. В. Горб, С. Н. Горб // *Журнал общей биологии*. – 1997. – Т. 58, № 6. – С. 76–80.

-
779. Structure-phase transformations of macroscopically homogeneous solid solutions Cu-Al under ageing and electron irradiation / Y. E. Grabovs'ky, V. M. Davidovs'ky, N. P. Kulish, N. A. Mel'nikova, P. V. Petrenko // *Metallofizika i noveishie tekhnologii*. – 1997. – Vol. 19, Iss.12. – Pp. 16–19. – in Russian. – **Web of Science**.

Структурно-фазовые превращения в макроскопически однородных твердых растворах Cu-Al при старении и электронном облучении / Ю. Е. Грабовский, В. М. Давидовский, Н. П. Кулиш, Н. А. Мельникова, П. В. Петренко // *Металлофизика и новейшие технологии*. – 1997. – Т. 19, Вып. 12. – С. 16–19.

780. Synthesis, study and the structure of thallium(I) oximates 1,10-phenanthroline complexes / V. V. Skopenko, V. V. Ponomareva, K. V. Domasevich, I. Siler, R. Kempe, E. B. Rusanov // *Zhurnal obshchei khimii*. – 1997. – Vol. 67, Iss. 6. – Pp. 893–902. – in Russian. – **Web of Science**.

Синтез, исследование и строение комплексов оксиматов таллия (I) с 1,10-фенантролином / В. В. Скопенко, В. В. Пономарева, К. В. Домасевич, И. Силер, Р. Кемпе, Э. Б. Русанов // *Журнал общей химии*. – 1997. – Т. 67 (129), Вып. 6. – С. 893–902.

781. Telyatnikov A. A. Complex method of image restoration to the compressed optical information quality improvement / A. A. Telyatnikov // *Proceedings of SPIE: International conference on correlation optics: 19-22 May 1997, Chernivtsy, Ukraine* / ed. O. V. Angelsky. – Bellingham, Wash., USA: SPIE Press, 1997. – Vol. 3317. – Pp. 69–72. – DOI: 10.1117/12.295662. – **Web of Science**.

782. Vysotskii V. I. Efficiency of excitation of highly active nuclear systems in a gamma-resonant medium heated by a laser pulse / V. I. Vysotskii, V. B. Bugrov, A. A. Kornilova // *Plasma physics reports*. – 1997. – Vol. 23, Iss. 12. – Pp. 1046–1055. – **Web of Science**.

1996

783. Disintegration of fragments Q1 and Q2 of comet Shoemaker-Levy 9 during the fall to Jupiter / V. V. Prokofeva, V. P. Tarashchuk, V. M. Lyutyi, V. G. Metlov // *Astronomy letters-a journal of astronomy and space astrophysics*. – 1996. – Vol. 22, Iss. 6. – Pp. 771–779. – **Web of Science**.
784. Lazebnik F. A characterization of the components of the graphs $D(k,q)$ / F. Lazebnik, V. A. Ustimenko, A. J. Woldar // *Discrete mathematics*. – 1996. – Vol. 157, Iss. 1-3. – Pp. 271–283. – DOI: 10.1016/S0012-365X(96)83019-6. – **Web of Science**.

-
785. Mel'nichuk A. V. The effect of anisotropy on the dispersion curves of surface plasmon-phononpolaritons in zinc oxide / A. V. Mel'nichuk, L. Yu. Mel'nichuk, Yu. A. Pasechnik // *Physics of the solid state*. – 1996. – Vol. 38, Iss. 2. – Pp. 362–363. – **Scopus**.

Мельничук А. В. Влияние анизотропии на дисперсионные зависимости поверхностных плазмон-фононных поляритонов окиси цинка / А. В. Мельничук, Л. Ю. Мельничук, Ю. А. Пасечник // *Физика твердого тела*. – 1996. – Т. 38, № 2. – С. 651–653.

786. Mel'nichuk, A. V. Damping of surface plasmon-phonon polaritons in zinc oxide / A. V. Mel'nichuk, Yu. A. Pasechnik // *Physics of the solid state*. – 1996. – Vol. 38, Iss. 8. – Pp. 1289–1290. – **Scopus**.

Мельничук А. В. Затухание поверхностных плазмон-фононных поляристов окиси цинка / А. В. Мельник, Ю. А. Пасечник // *Физика твердого тела*. – 1996. – Т. 38, № 8. – С. 2343–2346.

787. Shkil' M. I. On asymptotic formulas for solutions of systems of linear differential equations with a degenerate matrix with derivatives / M. I. Shkil', P. F. Samusenko // *Ukrainian mathematical journal*. – 1996. – Vol. 48, Iss. 9. – Pp. 1450–1459. – DOI: 10.1007/BF02595364. – **Scopus**.

Шкіль М. І. Про асимптотичні формули для розв'язків систем лінійних диференціальних рівнянь з виродженою матрицею при похідних / М. І. Шкіль, П. Ф. Самусенко // *Український математичний журнал*. – 1996. – Т. 48, № 9. – С. 1278–1286.

788. Shkil' M. I. Derivation of asymptotical formulas for resolution of systems of differential equations with symmetrical matrices / M. I. Shkil', P. F. Samusenko // *Journal of nonlinear mathematical physics*. – 1996. – Vol. 3, Iss. 3-4. – Pp. 463–467. – DOI: 10.2991/jnmp.1996.3.3-4.33. – **Scopus**.

1995

789. A search for low surface brightness dwarf galaxies in the Coma cluster core / I. D. Karachentsev, V. E. Karachentseva, G. M. Richter, J. A. Vennik // *Astronomy & astrophysics*. – 1995. – Vol. 296, Iss. 3. – Pp. 643–650. – **Web of Science**.

790. Anisotropy of the ZnO single crystal reflectivity in the region of residual rays / E. F. Venger, A. V. Melnichuk, L. Yu. Melnichuk, Yu. A. Pasechnik // *Physica status solidi (b)*. – 1995. – Vol. 188, Iss. 2. – Pp. 823–831. – DOI: 10.1002/pssb.2221880226. – **Scopus**.

-
791. Atakhodzhaev A. K. Oscillating relaxation and the position of raman light-scattering strips in solutions / A. K. Atakhodzhaev, V. E. Pogorelov, A. E. Khodzhiyev // *Khimicheskaya fizika*. – 1995. – Vol. 14, Iss. 7. – Pp. 41–43. – in Russian. – **Web of Science**.

Атаходжаев А. К. Колебательная релаксация и положение полос комбинационного рассеяния света в растворах / А. К. Атаходжаева, В. Е. Погорелов, Э. Ходжиева // *Химическая физика*. – 1995. – Т. 14, № 7. – С. 41–43.

792. Kuzennyi M. F. Construction of periodic $T(\bar{A})$ -groups with Abelian locally nilpotent coradical / M. F. Kuzennyi, L. I. Zuzuk // *Ukrainian mathematical journal*. – 1995. – Vol. 47, Iss. 10. – Pp. 1554–1562. – DOI: 10.1007/BF01060155. – in Ukrainian. – **Scopus**.

Кузенний М. Ф. Будова періодичних $T(\bar{A})$ -груп з абелевим локально нільпотентним корадикалом / М. Ф. Кузенний, Л. І. Зузук // *Український математичний журнал*. – 1995. – Т. 47, № 10. – С. 1361–1369.

793. Pratssevityi N. V. Superfractality of the set of numbers having no frequency of n -adic digits, and fractal probability distributions / N. V. Pratssevityi, G. M. Torbin // *Ukrainian mathematical journal*. – 1995. – Vol. 47, Iss. 7. – Pp. 1113–1118. – DOI: 10.1007/BF01084907. – **Scopus**.

Працьовитий М. В. Суперфрактальний множин чисел, які не мають частоти n -адичних знаків, та фрактальні розподіли ймовірностей / М. В. Працьовитий, Г. М. Торбін // *Український математичний журнал*. – 1995. – Т. 47, № 7. – С. 971–975.

794. Pryimakov O. O. The interrelation of mechanisms regulating postural stability and voluntary precise movement in athletes [Vzaiemozv'iazok mekhanizmiv rehuliuвання stійkosti pozy ta dovil'noho tochnistnoho rukhu u sportmeniv] / O. O. Pryimakov // *Fiziolohichnyi zhurnal*. – (1994) 1995. – Vol. 41, Iss. 3–4. – Pp. 49–54. – in Ukrainian. – **Scopus**.

Приймаков О. О. Взаємозв'язок механізмів регулювання стійкості пози та довільної точності руху спортсменів / О. О. Приймаков // *Фізіологічний журнал*. – 1995. – Т. 41, № 3–4. – С. 49–54.

795. Samoilenko M. V. Investigation of a discrete dynamical system in a neighborhood of the invariant torus / M. V. Samoilenko // *Ukrainian mathematical journal*. – 1995. – Vol. 47, Iss. 12. – Pp. 1916–1927. – DOI: 10.1007/BF01060965. – **Scopus**.

Самойленко М. В. Дослідження дискретної динамічної системи в околі інвалідного тору / М. В. Самойленко // *Український математичний журнал*. – 1995. – Т. 47, № 12. – С. 1677–1685.

-
796. Use of surface excitations in semiconductor materials for modulation of IR radiation / E. F. Venger, I. I. Burshta, A. V. Melnichuk, L. Yu. Melnichuk, Yu. A. Pasechnik // Proceedings of SPIE: International conference on optical diagnostics of materials and devices for opto-, micro-, and quantum electronics, 11–13 May 1995, Kiev, Ukraine / eds. : S. V. Svechnikov, M. Ya. Valakh. – N.p., 1995. – Vol. 2648. – Pp. 447–452. – DOI: 10.1117/12.226208. – **Scopus**.
797. Zuzuk L. I. Finite nondispersible groups all subgroups of which with nonprimary index are metacyclic / L. I. Zuzuk // Ukrainian mathematical journal. – 1995. – Vol. 47, Iss. 6. – Pp. 869–874. – DOI: 10.1007/BF01058777. – **Scopus**.

Зузук Л. І. Скінченні недисперсивні групи, у яких всі підгрупи непримарного індексу метациклічні / Л. І. Зузук // Український математичний журнал. – 1995. – Т. 47, № 6. – С. 755–759.

1994

798. Davidenko I. I. Phenomenological description of spin-reorientational transitions in YIG: Si induced by linearly polarized light / I. I. Davidenko, S. N. Lyakhimets, V. E. Kovalenko // Phase transitions. – 1994. – Vol. 50, Iss. 4. – Pp. 255–263. – DOI:10.1080/01411599408219160. – **Web of Science**.
799. Drin' A. P. Thermal conductivity and kinetics of polymerization of an acrylate polymer coating / A. P. Drin', V. V. Efanova, N. I. Shut // Journal of engineering physics and thermophysics. – 1994. – Vol. 66, Iss. 2. – Pp. 164–171. – DOI: 10.1007/BF00862717. – **Scopus**.

Дринь А. П. Теплопроводность и кинетика полимеризации акрилатного полимерного покрытия / А. П. Дринь, В. В. Ефанова, Н. И. Шут // Инженерно-физический журнал. – 1994. – Т. 66, № 3. – С. 184–191.

1993

800. Bilenko V. I. Numerical-analytical algorithm to solve the equation of particle transport in plane geometry / V. I. Bilenko // Journal of soviet mathematics. – 1993. – Vol. 63, Iss. 5. – Pp. 561–567. – DOI: 10.1007/BF01142531. – **Scopus**.

-
801. Effect of carbon filler content on the thermal properties and structure of fluorinecontaining polymers / V. M. Baranovskij, A. A. Rakhmankulov, A. A. Khomi, Yu. V. Zelenev, L. Ya. Madorskaya // *Plasticheskie massy: sintez, svojstva, pererabotka, primeneniye*. – 1993. – Iss. 5. – Pp. 55–57. – in Russian. – **Scopus**.
- Влияние содержания углеродных наполнителей на теплофизические свойства и структуру фторсодержащих полимеров / В. М. Барановский, А. А. Рахманкулов, А. А. Хомик, Ю. В. Зеленев, Л. Я. Мадорская // *Пластические массы*. – 1993. – № 5. – С. 55–57.
802. Glinka Yu. D. Multiphoton mechanism of generation of elementary excitations in disperse SiO₂ / Yu. D. Glinka, V. Ya. Degoda, K. N. Naumenko // *Journal of non-crystalline solids*. – 1993. – Vol. 152, Iss. 2-3. – Pp. 219–224. – DOI:10.1016/0022-3093(93)90255-V. – **Web of Science**.
803. Influence of the surface nature and caolin content on thermal properties of isotactic polypropylene / V. M. Baranovskij, S. I. Bondarenko, L. D. Kachanovskaya, Yu. V. Zelenev, V. G. Makarov, F. D. Ovcharenko // *Plasticheskie Massy: Sintez Svojstva Pererabotka Primeniye*. – 1993. – Iss. 5. – Pp. 17–18. – in Russian. – **Scopus**.
- Влияние природы поверхности и содержания каолина на теплофизические свойства изотактического полипропилена / В. М. Барановский, С. И. Бондаренко, Л. Д. Качановская, Ю. В. Зеленев, В. Г. Макаров, Ф. Д. Овчаренко // *Пластические массы*. – 1993. – № 5. – С. 17–18.
804. Kashirin A. I. Artificial plasma cloud evolution in the low latitude ionosphere / A. I. Kashirin, O. F. Klyuev, G. P. Milinevsky // *Journal of atmospheric and terrestrial physics*. – 1993. – Vol. 55, Iss. 2. – Pp. 193–195. – DOI:10.1016/0021-9169(93)90124-H. – **Web of Science**.
805. Mass transfer and molecular mobility of compositions on the base of epoxy polymer / N. I. Shut, T. G. Sichkar', A. N. Stashkevich, A. V. Kasperskij, I. V. Kuleshov // *Plasticheskie Massy: Sintez Svojstva Pererabotka Primeniye*. – 1993. – Iss. 5. – Pp. 47–49. – in Russian. – **Scopus**.
- Теплоперенос и молекулярная подвижность композитов на основе эпоксидных полимеров / Н. И. Шут, Т. Г. Сичкар, А. Н. Сташкевич, А. В. Касперский, И. В. Кулешов // *Пластические массы*. – 1993. – № 5. – С. 47–49.
806. Methylo-trophic yeast microbiosensor based on ion-sensitive field effect transistors for methanol and ethanol determination / Y. I. Korpan, A. P. Soldatkin, N. F. Starodub, A. V. Elskaya, M. V. Gonchar, A. A. Sibirny, A. A. Shulga // *Analytica chimica acta*. – 1993. – Vol. 271, Iss. 2. – Pp. 203–208. – DOI: 10.1016/0003-2670(93)80046-N. – **Web of Science**.

-
807. Properties of the skin layer of ultrahigh modulus polyethylene fiber / L. I. Kuzub, A. I. Efremova, E. N. Raspopova, O. S. Svechnikova, N. I. Shut, V. I. Irzhak // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya B.* – 1993. – Vol. 35, Iss. 6. – Pp. 308–311. – in Russian. – **Scopus**.

О свойствах поверхности слоя сверхвысокомодульного полиэтиленового волокна / Л. И. Кузуб, А. И. Ефремова, Е. Н. Распопова, О. С. Свечникова, Н. И. Шут, В. И. Иржак // *Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Химия полимеров* – 1993. – Т. 35, № 6. – С. 308–311.

808. Relaxation properties of a linear epoxy polymer / G. M. Bartenev, N. I. Shut, G. D. Danilenko, A. A. Askadskij, V. V. Pastukhov // *Vysokomolekulyarnye Soedineniya. Ser. A.* – 1993. – Vol. 35, Iss. 9. – Pp. 1498–1506. – in Russian. – **Scopus**.

Релаксационные свойства линейного эпоксидного полимера / Г. М. Бартнев, Н. И. Шут, Г. Д. Даниленко, А. А. Аскадский, В. В. Пастухов // *Высокомолекулярные соединения. Серия А.* – 1993. – Т. 35, № 9. – С. 1498–1506.

809. Strizhevskii V. L. Nonlinear surface current and its influence on nonlinear processes with participation of surface waves / V. L. Strizhevskii, A. L. Chudnovski // *Laser physics.* – 1993. – Vol. 3, Iss. 6. – Pp. 1203–1207. – **Web of Science**.

810. Yanchevsky L. K. Determination of the parameters of the relaxation spectrum of polymers from the results of calorimetric measurements / L. K. Yanchevsky, V. V. Levandovsky // *Acta Polymerica.* – 1993. – Vol. 44, Iss. 1. – Pp. 29–30. – DOI: 10.1002/actp.1993.010440104. – **Scopus**.

1992

811. Baranovskii V. M. Crystallization Kinetics of crystallization of polymer compositions based on polypropylene and carbon filler / V. M. Baranovskii, A. M. Tarara, A. A. Khomik // *Vysokomolekulyarnye soedineniya seriya B.* – 1992. – Vol. 34, Iss. 8. – Pp. 13–15. – in Russian. – **Scopus; Web of Science**.

Барановский В. М. Кинетика кристаллизации полимерных композиций на основе полипропилена и углеродного наполнителя / В. М. Барановский, А. М. Тарара, А. А. Хомик // *Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Химия полимеров.* – 1992. – Т. 34, № 8. – С. 13–15.

812. Baryakhtar V. G. A new method for calculating the electron spectrum in solids. Application to high-temperature superconductors / V. G. Baryakhtar, E. D. Belokolos, A. M. Korostil // *Physica status solidi b-basic research*. – 1992. – Vol. 169, Iss. 1. – Pp. 105–114. – DOI: 10.1002/pssb.2221690113. – **Web of Science**.

813. Biosensors based on ion-selective field-effect transistors for determining acetyl and butyrylcholinesterase substrates and inhibitors / B. E. Novikov, R. A. Eskaraeva, P. P. Gladyshev, A. P. Soldatkin, N. F. Starodub, A. V. Elskaya, A. K. Sandrovskii // *Journal of analytical chemistry*. – 1992. – Vol. 47, Iss. 5. – Pp. 644-647. – **Web of Science**.

Биосенсор для определения субстратов и ингибиторов ацетил- и бутирилхолинэстераз на основе ионоселективного полевого транзистора / Б. Е. Новиков, Р. А. Ескараева, П. П. Гладышев, А. П. Солдаткин, Н. Ф. Стародуб, А. В. Ельская, А. К. Сандровский // *Журнал аналитической химии*. – 1992. – Т. 47, Вып. 5. – С. 882–885.

814. Bremsstrahlung study of nuclear-reaction dynamics: the $^{16}\text{O} + p$ reaction / A. Darrigo, N. L. Doroshko, N. V. Eremin, G. Giardina, B. N. Govorov, V. S. Olkhovsky, A. Taccone // *Nuclear physics A*. – 1992. – Vol. 549, Iss. 3. – Pp. 375–386. – DOI: 10.1016/0375-9474(92)90085-X. – **Web of Science**.

815. Bulakh G. I. The features of photoacoustic spectra of Cds and GaAs under piezoelectric detection / G. I. Bulakh, O. V. Volchanski, I. Ya. Kucherov // *Journal of molecular structure*. – 1992. – Vol. 267. – Pp. 1–6. – DOI: 10.1016/0022-2860(92)87001-C. – **Web of Science**.

816. Comparative analysis of reflection and surface polariton spectroscopies as methods for the determination of intrinsic plasma frequencies in semiconductors / E. F. Venger, A. V. Goncharenko, Yu. A. Pasechnik, A. V. Mel'nichuk // *Journal of applied spectroscopy*. – 1992. – Vol. 56, Iss. 3. – Pp. 291–295. – DOI: 10.1007/BF00659114. – **Scopus**.

Сравнительная оценка методов спектроскопии отражения и поверхностных поляритонов при определении частоты собственных колебаний полупроводниковой плазмы / Е. Ф. Венгер, А. В. Гончаренко, А. В. Мельничук, Ю. А. Пасечник // *Журнал прикладной спектроскопии*. – 1992. – Т. 56, № 3. – С. 461–466.

-
817. Corrosion electrochemical-behavior of titanium silicides in acid-solutions / V. I. Kolotyркин, V. M. Knyazheva, O. S. Yurchenko, Yu. P. Kolosvetov, V. B. Kozhevnikov, T. N. Stoyanovskaya // *Protection of metals*. – 1992. – Vol. 28, Iss. 4. – Pp. 418–423. – **Web of Science**.

Коррозионно-электрохимическое поведение силицидов титана в растворах кислот / Л. М. Колотыркин, В. М. Княжева, О. С. Юрченко, Ю. П. Колосветов, В. Б. Кожевников, Т. Н. Стояновская // *Защита металлов*. – 1992. – Т. 28, № 4. – С. 545–552.

818. Corrosion-electrochemical behaviour of titanium silicides in acid solutions / V. N. Kolotyркин, V. M. Knyazheva, O. S. Yurchenko, Yu. P. Kolosvetov, V. B. Kozhevnikov, T. N. Stoyanovskaya // *Zashchita Metallov*. – 1992. – Iss. 4. – Pp. 545–552. – in Russian. – **Scopus**.

Коррозионно-электрохимическое поведение силицидов титана в растворах кислот / В. И. Колотыркин, В. М. Княжева, О. С. Юрченко, Ю. П. Колосветов, В. Б. Кожевников, Т. Н. Стояновская // *Защита металлов*. – 1992. – Т. 28, № 4. – С. 545–552.

819. Datsyuk V. V. Some characteristics of resonant electromagnetic modes in a dielectric sphere / V. V. Datsyuk // *Applied physics b-photonics and laser chemistry*. – 1992. – Vol. 54, Iss. 2. – Pp. 184–187. – DOI: 10.1007/BF00331893. – **Web of Science**.

820. Drozd Y. A. Tame-wild dichotomy for cohen-macaulay modules / Y. A. Drozd, G.-M. Greuel // *Mathematische annalen*. – 1992. – Vol. 294, Iss. 3. – Pp. 387–394. – DOI: 10.1007/BF01934330. – **Web of Science**.

821. Frankovskii V. A. Liquid-liquid Extraction separation and chromatographic determination of some organochlorine and organophosphorus pesticides in 3-phase systems / V. A. Frankovskii, V. I. Kofanov, Y. V. Lushnikova // *Journal of analytical chemistry*. – 1992. – Vol. 47, Iss. 6. – Pp. 771–777. – **Web of Science**.

Франковский В. А. Экстракционное разделение и хроматографическое определение некоторых хлор- и фосфорорганических пестицидов в трехфазных системах / В. А. Франковский, В. И. Кофанов, Ю. В. Лушникова // *Журнал аналитической химии*. – 1992. – Т. 47, Вып. 6. – С. 1058–1065.

822. Glukhov V. S. Relaxation of transient lower ionospheric disturbances caused by lightning-whistler-induced electron-precipitation bursts / V. S. Glukhov, V. P. Pasko, U. S. Inan // *Journal of geophysical research-space physics*. – 1992. – Vol. 97, Iss. A11. – Pp. 16971–16979. – DOI: 10.1029/92JA01596. – **Web of Science**.

-
823. Groza A. D. Para-Polarized nonlinear surface polaritons near the surface of a saturable self-focusing medium / A. D. Groza, V. L. Strizhevskii // *Physica status solidi b-basic solid state physics*. – 1992. – Vol. 170, Iss. 1. – Pp. K21–K25. – DOI: 10.1002/pssb.2221700143. – **Web of Science**.
824. Groza A. D. p-Polarized nonlinear surface-polaritons near the surface of a saturable self-defocusing medium / A. D. Groza, V. L. Strizhevskii // *Optics communications*. – 1992. – Vol. 91, Iss. 1-2. – Pp. 111–114. – DOI: 10.1016/0030-4018(92)90111-4. – **Web of Science**.
825. Investigation of the effect of highly - dispersed powders of iron on the thermophysical properties of polymeric composite materials / V. M. Baranovskij, E. P. Gelibo, V. N. Kestelman, A. N. Kulandina, A. V. Cherenkov // *Acta polymerica*. – 1992. – Vol. 43, Iss. 3. – Pp. 184–186. – DOI: 10.1002/actp.1992.010430312. – **Scopus**.
826. Kostenko V. I. Magnetostatic waves in a thin uniaxial platelet with stripe domains magnetized along the easy axis / V. I. Kostenko, M. A. Sigal // *Physica status solidi b-basic solid state physics*. – 1992. – Vol. 170, Iss. 2. – Pp. 569–584. – DOI: 10.1002/pssb.2221700222. – **Web of Science**.
827. Kuleshov N. B. Theoretical analysis of electrode raster performance in reliefographic spatial light modulators with signal recording at the substrate side / N. B. Kuleshov, S. S. Sarkisov // *Optics communications*. – 1992. – Vol. 91, Iss. 5-6. – Pp. 416–424. – DOI: 10.1016/0030-4018(92)90369-3. – **Web of Science**.
828. Lensky A. V. On an optical property of circle and its possible using / A. V. Lensky // *Optika i spektroskopiya*. – 1992. – Vol. 72, Iss. 6. – Pp. 1498–1502. – in Russian. – **Web of Science**.
- Ленский А. В. Об одном оптическом свойстве окружности и его возможном использовании / А. В. Ленский // *Оптика и спектроскопия*. – 1992. – Т. 72, Вып. 6. – С. 1498–1502.
829. Medvedeva L. M. Verbal aspect in discourse: contributions to the semantics of time and temporal perspective in slavic and non-slavic languages / L. M. Medvedeva // *Journal of pragmatics*. – 1992. – Vol. 17, Iss. 2. – Pp. 189–194. – DOI:10.1016/0378-2166(92)90043-B. – **Web of Science**.
830. Melnichuk A. V. Effective electron mass anisotropy in silicon-carbide / A. V. Melnichuk, Y. A. Pasechnik // *Fizika tverdogo tela*. – 1992. – Vol. 34, Iss. 2. – Pp. 423–428. – in Russian. – **Web of Science**.
- Мельничук А. В. Анизотропия эффективных масс электронов в карбиде кремния / А. В. Мельничук, Ю. А. Пасечник // *Физика твердого тела*. – 1992. – Т. 34, № 2. – С. 423–428.

-
831. Nakhodkin N. G. Interface analysis in polysilicon thin films and poly-Si/SiO₂ systems / N. G. Nakhodkin, T. V. Rodionova // Surface and interface analysis. – 1992. – Vol. 18, Iss. 10. – Pp. 709–712. – DOI: 10.1002/sia.740181004. – **Web of Science**.
832. Nechaeva I. G. Derivation of bounds of stability of solutions for stochastic differential-functional equations / I. G. Nechaeva, D. Y. Khusainov // Differential equations. – 1992. – Vol. 28, Iss. 3. – Pp. 338–346. – **Web of Science**.
- Нечаева И. Г. Получение оценок устойчивости решений стохастических дифференциально-функциональных уравнений / И. Г. Нечаева, Д. Я. Хусаинов // Дифференциальные уравнения. – 1992. – Т. 28, № 3. – С. 405–414.
833. Numerical optimization of geometry of current-carrying elements of a superconducting magnetic system / V. V. Kozorez, V. I. Bilenko, D. V. Kovalenko, O. G. Cheborin // Avtomatika. – 1992. – Iss. 2. – Pp. 32–38. – **Scopus**.
834. Ostrovskii I. V. Characterization of unstable point defects in crystals / I. V. Ostrovskii, O. A. Korotchenkov // Solid state communications. – 1992. – Vol. 82, Iss. 4. – Pp. 267–270. – DOI: 10.1016/0038-1098(92)90639-Q. – **Web of Science**.
835. Overall characterization of ISFET-based glucose biosensor / A. A. Shulga, A. C. Sandrovsky, V. I. Strikha, A. P. Soldatkin, N. F. Starodub, A. V. Elskaya // Sensors and actuators b-chemical. – 1992. – Vol. 10, Iss. 1. – Pp. 41–46. – DOI: 10.1016/0925-4005(92)80009-M. – **Web of Science**.
836. Synthesis of condensed azaheterocycles from 2,3-dichloropyrazine / S. V. Litvinenko, Yu. M. Volovenko, V. I. Savich, F. S. Badichev // Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii. – 1992. – Iss. 1. – Pp. 107–111. – in Russian. – **Web of Science**.
- Синтез конденсированных азаетероциклов на основе 2,3-дихлорпирозина / С. В. Литвиненко, Ю. М. Воловенко, В. И. Савич, Ф. С. Бабичев // Химия гетероциклических соединений. – 1992. – № 1. – С. 107–111.
837. Taran E. Y. Using of free-drained models of rigid impenetrable isotropic and anisotropic suspended particles in rheology of suspensions / E. Y. Taran, Y. V. Pridatchenko // Theoretical and applied rheology: proceedings of the XIth international congress on rheology Brussels, Belgium, August 17–21, 1992 / eds. : P. Moldenaers, R. Keunings. – Amsterdam; London; New York; Tokyo : Elsevier, 1992. – Pp. 658–658. – **Web of Science**.

-
838. Thermophysical properties of composite materials on the base of low pressure polyethylene and colloid graphite / V. M. Baranovskij, A. T. Ponomarenko, A. A. Khomik, V. G. Shevchenko, V. N. Kestelman // *Acta polymerica*. – 1992. – Vol. 43, Iss. 3. – Pp. 148–150. – DOI: <https://doi.org/10.1002/actp.1992.010430304>. – **Scopus**.
839. Vainerman L. A note on quantum groupoids / L. Vainerman // *Comptes rendus de l'Academie des sciences Serie I-Mathematique*. – 1992. – Vol. 315, Iss. 11. – Pp. 1125–1130. – **Web of Science**.
840. Zaslavskii A. M. On metastable solid solutions in binary oxide-films / A. M. Zaslavskii, A. V. Zverlin, A. V. Melnikov // *Physica status solidi a-applied research*. – 1992. – Vol. 130, Iss. 1. – Pp. 109–114. – DOI: 10.1002/pssa.2211300113. – **Web of Science**.
841. Zhaldak M. I. An approximate method for solving the convex programming problem / M. I. Zhaldak, Yu. V. Trius // *Journal of Soviet Mathematics*. – 1992. – Vol. 60, Iss. 3. – Pp. 1532–1538. – DOI: 10.1007/BF01095755. – **Scopus**.
- Жалдак М. И. Об одном приближенном методе решения задачи выпуклого программирования / М. И. Жалдак, Ю. В. Триус // *Вычислительная и прикладная математика*. – 1986. – Вып. 59. – С. 122–129.
842. Zharii O. Yu. Normal mode expansions in dynamic electroelasticity and their application to electromechanical energy conversion / O. Yu. Zharii // *Journal of the acoustical Society of America*. – 1992. – Vol. 92, Iss.1. – Pp. 57–68. – DOI: 10.1121/1.404266. – **Web of Science**.

1991

843. Acceleration of particles in the upper ionosphere and the magnetosphere due to decay interactions of whistlers, part 1 / V. M. Chmyrev, A. B. Draganov, Yu. N. Taranenko, D. Teodosiev // *Physica scripta*. – 1991. – Vol. 43, Iss. 5. – Pp. 495–502. – DOI: <https://doi.org/10.1088/0031-8949/43/5/011>. – **Web of Science**.
844. Atomic and electronic structure formation at the metal-Cd_{1-x}Mn_xTe interface / E. V. Buzaneva, A. P. Vetrov, G. D. Popova, V. I. Strikha // *Superlattices and microstructures*. – 1991. – Vol. 10, Iss. 4. – Pp. 479–483. – DOI: 10.1016/0749-6036(91)90313-G. – **Web of Science**.

-
845. Chernyak A. I. Asymptotic-behavior of a complex renewable standby system with fast repair / A. I. Chernyak, J. Sztrik // Problems of control and information theory-problemy upravleniya i teorii informatsii. – 1991. – Vol. 20, Iss.1. – Pp. 37–44. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Черняк А. Н. Асимптотическое поведение сложной резервной системы с быстрым восстановлением. / А. Н. Черняк, Я. Стрик // Проблемы управления и теории информации. – 1991. – Т. 20, № 1.

846. Coherent potential method in the electronic theory of disordered alloys / N. P. Kulish, P. V. Petrenko, S. P. Repetskii, T. D. Shatnii // Physica status solidi b-basic research. – 1991. – Vol. 165, Iss. 1. – Pp. 143–156. – DOI: 10.1002/pssb.2221650111. – **Web of Science**.

847. Crystalline particles with multiply twinned structure in amorphous films of germanium / H. Hofmeister, A. F. Bardamid, T. Junghanns, S. A. Nepijko // Thin solid films. – 1991. – Vol. 205, Iss. 1. – Pp. 20–24. – DOI: 10.1016/0040-6090(91)90463-8. – **Web of Science**.

848. Draganov A. B. Possibility of VLF-signal non-linear spectrum broadening in the magnetosphere / A. B. Draganov, Y. N. Taranenko // Planetary and space science. – 1991. – Vol. 39, Iss. 11. – Pp. 1537–1540. – DOI: 10.1016/0032-0633(91)90080-T. – **Web of Science**.

849. Drin' A. P. Relaxation kinetics of a substance temperature field as a means to analyze its structure / A. P. Drin', N. I. Shut // Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal. – 1991. – Vol. 60, Iss. 2. – Pp. 284–291. – in Russian. – **Scopus**.

Дринь А. П. Кинетика релаксации температурного поля вещества как способ анализа его структуры / А. П. Дринь, Н. И. Шут // Инженерно-физический журнал. – 1991. – Т. 60, № 2. – С. 284–291.

850. Drin' A. P. Relaxation kinetics of the temperature field of a substance as a method of analyzing its structure / A. P. Drin', N. I. Shut // Journal of Engineering Physics. – 1991. – Vol. 60, Iss. 2. – Pp. 231–236. – DOI: 10.1007/BF00873070. – **Scopus**.

Дринь А. П. Кинетика релаксации температурного поля вещества как способ анализа его структуры / А. П. Дринь, Н. И. Шут // Инженерно-физический журнал. – 1991. – Т. 60, № 2. – С. 231–236.

851. Effect of modified fibre glass on the structure and thermophysical properties of pentaplast(pentane) / V. M. Baranovskij, A. V. Cherenkov, V. N. Kestelman, T. P. Tantsura, Yu. V. Zelenev // Journal of thermal analysis. – 1991. – Vol. 37, Iss. 10. – Pp. 2301–2311. – DOI: 10.1007/BF01913730. – **Scopus**.

-
852. Extended fine structure in elastically scattered electron-spectra - nature and application to structure-analysis / A. B. Bondarchuk, S. N. Goysa, I. F. Koval, P. V. Melnik, N. G. Nakhodkin // *Surface science*. – 1991. – Vol. 258, Iss. 1-3. – Pp. 239–246. – DOI:10.1016/0039-6028(91)90918-I. – **Web of Science**.
853. Ezhov S. N. The integral equations for the average stochastic scattering matrix / S. N. Ezhov, V. A. Pluiko // *Zeitschrift fur physik a-hadrons and nuclei*. – 1991. – Vol. 339, Iss. 2. – Pp. 243–247. – DOI: 10.1007/BF01284059. – **Web of Science**.
854. Groza A. D. Properties of para-polarized nonlinear surface polaritons / A. D. Groza, V. L. Strizhevskii // *Physica status solidi b-basic solid state physics*. – 1991. – Vol. 163, Iss. 2. – Pp. 381–388. – DOI:10.1002/pssb.2221630208. – **Web of Science**.
855. Kochelap V. A. Amplification of ir radiation in active media of excimer lasers / V. A. Kochelap, V. V. Datsyuk, I. A. Izmailov // *Journal de physique IV*. – 1991. – Vol. 1, Iss. C7. – Pp. C7-583–C7-587. – DOI: <https://doi.org/10.1051/jp4:19917155>. – **Web of Science**.
856. Kochelap V. A. Theory of molecular laser emitting in mid-ir region and utilizing singlet oxygen energy / V. A. Kochelap, V. V. Datsyuk, I. A. Izmailov // *Journal de physique IV*. – 1991. – Vol.1, Iss. C7. – Pp. C7-659–C7-662. – DOI: <https://doi.org/10.1051/jp4:19917176>. – **Web of Science**.
857. Melnichenko Yu. B. Self-diffusion of water in gelatin gels: 2. Quasi-elastic neutron-scattering data / Yu. B. Melnichenko, L. A. Bulavin // *Polymer*. – 1991. – Vol. 32, Iss. 18. – Pp. 3295–3298. – DOI: 10.1016/0032-3861(91)90530-V. – **Web of Science**.
858. Nakhodkin N. G. Formation of different types of polysilicon film structures and their grain growth under annealing / N. G. Nakhodkin, T. V. Rodionova // *Physica status solidi a-applied research*. – 1991. – Vol. 123, Iss. 2. – Pp. 431–439. – DOI: 10.1002/pssa.2211230208. – **Web of Science**.
859. On the nature of junction zones in gelatin gels / Yu. B. Melnichenko, Yu. P. Gomza, V. V. Shilov, S. I. Osipov // *Polymer international*. – 1991. – Vol. 25, Iss. 3. – Pp. 153–157. – DOI: 10.1002/pi.4990250304. – **Web of Science**.
860. Phenomenon of photogeneration efficiency rising in amorphous polymeric semiconductors in the absorption region of charge-transfer / N. G. Kuvshinsky, I. I. Lyashko, N. G. Nakhodkin, V. M. Komko, V. I. Strikha // *Journal of information recording materials*. – 1991. – Vol. 19, Iss. 3. – Pp. 221–226. – **Web of Science**.

-
861. Rare-earth oxide polymorphism in films / V. D. Kushkov, A. M. Zaslavskii, A. V. Zverlin, A. V. Melnikov // *Journal of materials science letters*. – 1991. – Vol. 10, Iss. 19. – Pp. 1111–1112. – DOI: 10.1007/BF00744097. – **Web of Science**.
862. Relaxation properties of an epoxy polymer plastified with maleic anhydride / N. I. Shut, G. M. Bartenev, M. V. Lazorenko, T. G. Sichkar // *Acta Polymerica*. – 1991. – Vol. 42, Iss. 8. – Pp. 384–388. – DOI: 10.1002/actp.1991.010420810. – **Scopus**.
863. Sigal M. A. Magnetostatic modes in a thin uniaxial platelet with bubble lattice at normal magnetization / M. A. Sigal, V. I. Kostenko // *Physica status solidi a-applied research*. – 1991. – Vol. 128, Iss. 1. – Pp. 219–234. – DOI: 10.1002/pssa.2211280125. – **Web of Science**.
864. The parametrical principle of the classification of photomovement of organisms / N. P. Massjuk, Yu. I. Posudin, M. I. Radchenko, A. N. Sheiko // *Journal of photochemistry and photobiology b-biology*. – 1991. – Vol. 10, Iss. 3. – Pp. 269–271. – DOI: 10.1016/1011-1344(91)85008-5. – **Web of Science**.
865. The structure and electrophysical properties of gas-thermal high temperature superconducting coatings / V. A. Makara, N. N. Dashevskij, S. L. Revo, M. P. Semenko // *Thin solid films*. – 1991. – Vol. 206, Iss. 1-2. – Pp. 179–182. – DOI:10.1016/0040-6090(91)90417-V. – **Web of Science**.
866. Thermodynamics of melting and kinetics of isothermal crystallization of isotactic polypropylene at elevated pressures / V. M. Baranovskii, A. M. Tarara, A. A. Khomik, V. Y. Bulgakov, V. N. Kestelman // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya A*. – 1991. – Vol. 33, Iss. 2. – Pp. 311–315. – in Russian. – **Web of Science**.
- Исследование термодинамики плавления и кинетики изотермической кристаллизации изотактического полипропилена при повышенных давлениях / В. М. Барановский, А. М. Тарара, А. А. Хомик, В. Я. Булгаков, В. Н. Кестельман // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров* – 1991. – Т. 33, № 2. – С. 311–315.
867. Venger E. F. Determining film parameters from the dispersional dependence of waveguide polaritons / E. F. Venger, A. V. Goncharenko, Yu. A. Pasechnik // *Journal of applied spectroscopy*. – 1991. – Vol. 54, Iss. 4. – Pp. 390-394. – DOI: 10.1007/BF00665582. – **Scopus**.
- Венгер Е. Ф. Анализ метода определения параметров пленки по дисперсионным зависимостям волноводных поляритонов / Е. Ф. Венгер, А. В. Гончаренко, Ю. А. Пасечник // *Журнал прикладной спектроскопии*. – 1991. – Т. 54, № 4. – С. 622–626.

-
868. Yanchevskii L. K. Determination of the complex of relaxational characteristics of the glass-transition from the data of calorimetric studies / L. K. Yanchevskii, V. V. Levandovskii // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya B.* – 1991. – Vol. 33, Iss. 5. – Pp. 323–325. – in Russian. – **Web of Science.**
- Янчевский Л. К. Определение комплекса релаксационных характеристик процесса стеклования полимеров по данным калориметрических исследований / Л. К. Янчевский, В. В. Левандовский // *Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Химия полимеров.* – 1991. – Т. 33, № 5. – С. 323–325.
869. Zhdanov V. I. Convergence of iteration method in the relativistic 2-body problem, taking into account the retardation of interactions / V. I. Zhdanov // *Journal of physics a-mathematical and general.* –1991. – Vol. 24, Iss. 21. – Pp. 5011–5027. – DOI: <https://doi.org/10.1088/0305-4470/24/21/015>. – **Web of Science.**
870. Zhdanov V. I. Heredity and the degrees of freedom in the relativistic 2-body problem / V. I. Zhdanov // *Physics letters A.* – 1991. – Vol. 160, Iss. 5. – Pp. 401–405. – DOI: [https://doi.org/10.1016/0375-9601\(91\)90235-Z](https://doi.org/10.1016/0375-9601(91)90235-Z). – **Web of Science.**
871. Zubenko V. The foli project – towards an artificial-intelligence language / V. Zubenko, A. Protasov // *Next generation information system technology, first interational east/west data base workshop, Kiev, USSR, October 9-12, 1990, Proceedings. Lecture notes in computer science / eds. : J. W. Schmidt, A. A. Stogny.* – [Germany]: Springer, 1991. – Vol. 504. – Pp. 441–442. – **Web of Science.**

1990

872. Beregovaya T. V. Effect of histamine h1-receptors on secretory function and blood-flow in gastric-mucosa / T. V. Beregovaya, T. A. Khomenko, V. A. Gubkin // *Farmakologiya i toksikologiya.* – 1990. – Vol. 53, Iss. 1. – Pp. 41–43. – in Russian. – **Web of Science.**
- Береговая Т. В. Исследование влияния гистаминовых Н₁-рецепторов на секреторную функцию и кровоток в слизистой оболочке желудка / Т. В. Береговая, Т. А. Хоменко, В. А. Губкин // *Фармакология и токсикология.* – 1990. – Т. 53, № 1. – С. 41–43.

-
873. Bondarenko V. N. A great psychologist / V. N. Bondarenko // *Psikhologicheskii zhurnal*. – 1990. – Vol. 11, Iss. 3. – Pp. 145–148. – in Russian. – **Web of Science**.

Бондаренко А. Ф. “Великий психолог”? / А. Ф. Бондаренко // *Психологический журнал*. – 1990. – Т. 11, № 3. – С. 145–148.

874. Broad-band instability in free-electron lasers / Ju. B. Viktorov, A. B. Draganov, A. K. Kaminskiy, N. Ya. Kotsarenko, S. B. Rubin, V. P. Sarantsev, A. P. Sergeev, A. A. Silivra // *Optics communications*. – 1990. – Vol. 79, Iss.1-2. – Pp. 81–87. – DOI: 10.1016/0030-4018(90)90181-R. – **Web of Science**.

875. Chmyrev V. M. On the theory of whistler precursors on a VLF transmitter signal / V. M. Chmyrev, A. B. Draganov, Yu. N. Taranenko // *Journal of atmospheric and terrestrial physics*. – 1990. – Vol. 52, Iss. 9. – Pp. 797–800. – DOI:10.1016/0021-9169(90)90012-C. – **Web of Science**.

876. Cubic-tetragonal phase-transformation in films in the zirconia-rare earth oxide binary systems / V. D. Kushkov, A. V. Zverlin, A. M. Zaslavskii, A. V. Melnikov // *Physica status solidi a-applications and materials science*. – 1990. – Vol. 117, Iss. 1. – Pp. K13–K14. – DOI: <https://doi.org/10.1002/pssa.2211170139>. – **Web of Science**.

877. Determination of parameters of the relaxational transition from the data of thermal measurements / L. K. Yanchevskii, N. I. Shut, M. V. Lazorenko, V. V. Levandovskii // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya A*. – 1990. – Vol. 32, Iss. 2. – Pp. 307–309. – in Russian. – **Web of Science**.

Определение параметров релаксационного перехода по данным теплофизических изменений / Л. К. Янчевский, Н. И. Шут, М. В. Лазоренко, В. В. Левандовский // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров* – 1990. – Т. 32, № 2. – С. 307–309.

878. Determination of the relaxation transition parameters from the results of thermophysical measurements / L. K. Yanchevskii, N. I. Shut, M. V. Lazorenko, V. V. Levandovskii // *Polymer Science U.S.S.R.* – 1990. – Vol. 32, Iss. 2. – Pp. 245–248. – DOI: 10.1016/0032-3950(90)90010-4. – **Scopus**.

Определение параметров релаксационного перехода по данным теплофизических измерений / Л. К. Янчевский, Н. И. Шут, М. В. Лазоренко, В. В. Левандовский // *Высокомолекулярные соединения. Серия А*. – 1990. – Т. 32, № 2. – С. 307–309.

-
879. Dorogovtsev A. Ya. Necessary and sufficient conditions for existence of stationary and periodic-solutions of a stochastic difference equation in hilbert-space / A. Ya. Dorogovtsev // *Computers & mathematics with applications*. – 1990. – Vol. 19, Iss. 1. – Pp. 31–37. – DOI: 10.1016/0898-1221(90)90079-Y. – **Web of Science**.
880. Ivanov B. A. Magnetic vortices – the microscopic analogs of magnetic-bubbles / B. A. Ivanov, V. A. Stephanovich, A. A. Zhmudskii // *Journal of magnetism and magnetic materials*. – 1990. – Vol. 88, Iss. 1-2. – Pp. 116–120. – DOI:10.1016/S0304-8853(97)90021-4. – **Web of Science**.
881. Kulish N. P. Short-range order in binary solid solutions – ordering and its change on heating in Fe-Al, Cu-Al, and Ag-Al alloys / N. P. Kulish, P. V. Petrenko // *Physica status solidi a-applied research*. – 1990. – Vol. 120, Iss. 2. – Pp. 315–326. – DOI:10.1002/pssa.2211200203. – **Web of Science**.
882. Kuvshinsky N. G. On the influence of electron localization radius in a charge-transfer complex on photogeneration efficiency of current carriers in carbazole-containing semiconductors / N. G. Kuvshinsky, N. A. Davidenko, V. V. Reshetnyak // *Molecular physics*. – 1990. – Vol. 69, Iss. 5. – Pp. 933–941. – DOI:10.1080/00268979000100701. – **Web of Science**.
883. Leonenko N. N. Sojourns of multidimensional gaussian random fields with dependent components / N. N. Leonenko // *Computers & mathematics with applications*. – 1990. – Vol. 19, Iss. 1. – Pp. 101–108. – DOI:10.1016/0898-1221(90)90088-2. – **Web of Science**.

1989

884. Bilenko V. I. An approximation method of solving Volterra-Urysohn integral equations with polynomial non-linearities / V. I. Bilenko // *USSR computational mathematics and mathematical physics*. – 1989. – Vol. 29, Iss. 5. – Pp. 230–233. – DOI: 10.1016/0041-5553(89)90203-6. – **Scopus**.

Биленко В. И. Аппроксимационный метод решения интегральных уравнений типа Вольтерра-Урысона с полиномиальными нелинейностями / В. И. Биленко // *Журнал вычислительной математики и математической физики*. – 1989. – Т. 29, № 10. – С. 1577–1581.

-
885. Bilenko V. I. Error of the a-method for solving Volterra integral equations with polynomial nonlinearities / V. I. Bilenko // *Ukrainian mathematical journal*. – 1989. – Vol. 41, Iss. 4. – Pp. 467-472. – DOI: 10.1007/BF01060627. – **Scopus**.
- Биленко В. И. О погрешности а-метода решения интегральных уравнений Вольтера с полиномиальными нелинейностями / В. И. Биленко // *Український математичний журнал*. – 1989. – Т. 41, № 4. – С. 537–543.
886. Cathodoluminescence in doped CdP₂ and CdSiP₂ crystals / I. S. Gorban, N. S. Korets, Ts. A. Kryskov, M. V. Chukichev // *Physica status solidi (a)*. – 1989. – Vol. 115, Iss. 2. – Pp. 555–559. – DOI: 10.1002/pssa.2211150224. – **Scopus**.
887. Comparative examination of the corrosion and electrochemical properties of chrome nitride and carbonitrides / S. G. Babich, V. M. Knyazheva, V. B. Kozhevnikov, O. S. Yurchenko, Yu. P. Kolosvetov, E. F. Koloskova // *Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics*. – 1989. – Vol. 28, Iss. 4. – Pp. 321–324. – DOI: 10.1007/BF00797994. – **Scopus**.
- Сравнительное исследование коррозионно-электрохимических свойств нитрида и карбонитридов хрома / С. Г. Бабич, В. М. Княжева, В. Б. Кожевников, О. С. Юрченко, Ю. П. Колосветов, Е. Ф. Колоскова // *Порошковая металлургия*. – 1989. – № 4. – С. 88–91.
888. Dzydyk's approximation methods for the solution of differential and integral equations / V. I. Bilenko, V. N. Konovalov, I. A. Lukovskii, A. Yu. Luchka, G. E. Pukhov, N. I. Ronto // *Ukrainian mathematical journal*. – 1989. – Vol. 41, Iss. 4. – Pp. 395–405. – DOI: 10.1007/BF01060615. – **Scopus**.
- Аппроксимационные методы Дзядыка решения дифференциальных и интегральных уравнений / И. В. Биленко, В. Н. Коновалов, И. А. Луковский, А. Ю. Лучка, Г. Е. Пухов, Г. Е. Ронто // *Український математичний журнал*. – 1989. – Т. 41, № 4. – С. 454–465.
889. Effect of temperature on the state of boundary and electric double layers / I. T. Gorbachuk, V. P. Dushchenko, V. P. Sergienko, R. M. Kotsyuba // *Colloid journal of the USSR*. – 1989. – Vol. 50, Iss. 4. – Pp. 557–562. – **Scopus**.
- Влияние температуры на состояние граничного и двойного электрических слоев / И. Т. Горбачук, В. П. Дущенко, В. П. Сергиенко, Р. М. Коцюмба // *Коллоидный журнал*. – 1988. – Т. 50, № 4. – С. 641–647.
890. Influence of glass and carbon fibres on thermal properties of PTFE / V. M. Baranovskij, A. A. Chomik, V. N. Kestel'mann, P. A. Voznij, A. K. Pugacev // *Plaste und Kaut.* – 1989. – Vol. 36, Iss. 7. – Pp. 225–226. – **Scopus**.

-
891. Ivanov A. A. On a new family of (P and Q)-polynomial schemes / A. A. Ivanov, M. E. Muzichuk, V. A. Ustimenko // *European journal of combinatorics*. – 1989. – Vol. 10, Iss. 4. – Pp. 337–345. – DOI: 10.1016/S0195-6698(89)80006-X. – **Web of Science**.
892. Korets N. S. Cathodoluminescence of cadmium diphosphide crystals under uniaxial deformation / N. S. Korets, N. V. Stuchinskaya, M. V. Chukichev // *Physica status solidi (a)*. – 1989. – Vol. 115, Iss. 2. – Pp. 561–567. – DOI: 10.1002/pssa.2211150225. – **Scopus**.
893. Mikhalin G. A. Tauberian theorems with remainder for summation methods of the Gel'fand and Cesaro type / G. A. Mikhalin // *Ukrainian mathematical journal*. – 1989. – Vol. 41, Iss. 7. – Pp. 785–789. – DOI: 10.1007/BF0106069. – **Scopus**.
Михалин Г. А. Тауберовые теоремы с остатком для методов суммирования типа методов Гельдера и Чезаро / Г. А. Михалин // *Український математичний журнал*. – 1989. – Т. 41, № 7. – С. 918–932.
894. Rashman S. M. Hemodynamics (total and cerebral) and mental activity under ordinary conditions / S. M. Rashman // *Fiziologicheskii zhurnal*. – 1989. – Vol. 35, Iss. 3. – Pp. 49–56. – in Russian. – **Web of Science**.
Рашман С. М. Гемодинамика (общая и мозговая) и умственная деятельность в обычных условиях / С. М. Рашман // *Физиологический журнал*. – 1989. – Т. 35, № 3. – С. 49–56.
895. Samarskaya T. G. Hardening of epoxide-resin ED-20 containing additions of diazonium salts under the effect of UV-irradiation / T. G. Samarskaya, S. A. Mikhalyuk, S. V. Nikitina // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1989. – Vol. 55, Iss. 4. – Pp. 428–431. – in Russian. – **Web of Science**.
Самарская Т. Г. Отверждение эпоксидной смолы ЭД-20, содержащей добавки солей диазония, под воздействием УФ-облучения / Т. Г. Самарская, С. А. Михайлюк, С. В. Никитина // *Украинский химический журнал*. – 1989. – Т. 55, № 4. – С. 428–431.
896. Shkil N. I. Asymptotic representation of solutions for the systems of linear-differential equations with a perturbation at a derivative in the presence of a turning point / N. I. Shkil, G. V. Zavizion // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1989. – Iss. 7. – Pp. 31–34. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
Шкіль М. І. Асимптотичне зображення розв'язку систем лінійних диференціальних рівнянь з малими параметром при похідній при наявності точки повороту / М. І. Шкіль, Г. В. Завізіон // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А. Фізико математичні і технічні науки*. – 1989. – № 7. – С. 31–34.
897. Shut N. I. Relaxation transitions in polyethylene according to structural and mechanical relaxation data / N. I. Shut, G. M. Bartenev, A. V. Kaspersky // *Acta polymerica*. – 1989. – Vol. 40, Iss. 8. – Pp. 529–532. – DOI: 10.1002/actp.1989.010400810. – **Scopus**.

-
898. Study of deformation characteristics of interfacial layer in organocomposites / A. I. Efremova, L. I. Kuzub, M. V. Lazorenko, V. I. Irzhak, N. I. Shut // *Mechanics of composite materials*. – 1989. – Vol. 24, Iss. 6. – Pp. 741–746. – DOI: 10.1007/BF00610777. – **Scopus**.

Исследование деформативных свойств межфазного слоя в органокомпозитах / А. И. Ефремова, Л. И. Кузуб, М. В. Лазоренко, В. И. Иржак, Н. И. Шут // *Механика композитных материалов*. – 1988. – № 6. – С. 1001–1006.

899. Verves Yu. G. The phylogenetic systematics of the miltogrammatine flies (diptera, sarcophagidae) of the world / Yu. G. Verves // *Japanese journal of medical science & biology*. – 1989. – Vol. 42, Iss. 3. – Pp. 111–126. – DOI: 10.7883/yoken1952.42.111. – **Web of Science**.

900. Yurchenko O. S. Preparation and some properties of single-phase chromium carbonitrides / O. S. Yurchenko, Yu. P. Kolosvetov, G. S. Zikii // *Soviet powder metallurgy and metal ceramics*. – 1989. – Vol. 28, Iss. 10. – Pp. 753–755. – DOI: 10.1007/BF00796167. – **Scopus**.

Юрченко О. С. Особенности получения и некоторые свойства однофазного карбонитрида хрома / О. С. Юрченко, Ю. П. Колосветов, Г. С. Зикий // *Порошковая металлургия*. – 1989. – № 10. – С. 18–20.

1988

901. Acoustic investigations of cadmium diphosphide single-crystals in the region of the incommensurable phase existence / K. S. Dubrova, V. S. Koval, V. Y. Kuryachij, N. V. Stuchinskaya // *Ukrainskii fizicheskii zhurnal*. – 1988. – Vol. 33, Iss. 8. – Pp. 1259–1262. – in Russian. – **Web of Science**.

Акустические исследования монокристаллов дифосфида кадмия в области существования несоизмеримой фазы / К. С. Дуброва, В. С. Коваль, В. Я. Курячий, Н. В. Стучинская // *Украинский физический журнал*. – 1988. – Т. 33, № 8. – С. 1259–1262.

902. Bartenev G. M. Relaxational transitions in poly(butadiene-acrylonitriles) above glass transition temperature / G. M. Bartenev, S. V. Baglyuk, V. V. Tulinova // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya A*. – 1988. – Vol. 30, Iss. 4. – Pp. 821–828. – in Russian. – **Web of Science**.

Бартенев Г. М. Релаксационные переходы в полибутадиенакрилонитрилах выше температуры стеклования / Г. М. Бартенев, С. В. Баглюк, В. В. Тулинова // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров* – 1987. – Т. 30, № 4. – С. 821–828.

-
903. Bartenev G. M. Relaxational transitions in polyethylene from the data of structural and mechanical relaxation / G. M. Bartenev, N. I. Shut, A. V. Kasperskii // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya B.* – 1988. – Vol. 30, Iss. 5. – Pp. 328–332. – in Russian. – **Scopus; Web of Science.**

Бартенеv Г. М. Релаксационные переходы в полиэтилене по данным структурной и механической релаксации / Г. М. Бартенеv, Н. И. Шут, А. В. Касперский // *Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Химия полимеров.* – 1988. – Т. 30, № 5. – С. 328–332.

904. Burdyga Th. V. Effects of Na^+ on the process of filling and depletion of carbachol released Ca^{2+} store in the guinea-pig taenia-coli smooth-muscle / Th. V. Burdyga, I. S. Magura // *General physiology and biophysics.* – 1988. – Vol. 7, Iss. 5. – Pp. 543–546. – **Web of Science.**

905. Corrosion resistance of chromium carbides in chloride-containing nonaqueous media / S. G. Babich, V. M. Knyazheva, V. B. Kozhevnikov, O. S. Yurchenko, Yu. P. Kolosvetov // *Soviet powder metallurgy and metal ceramics.* – 1988. – Vol. 27, Iss. 5. – Pp. 373–376. – DOI: 10.1007/BF00797683. – **Scopus; Web of Science.**

Коррозионная стойкость карбида хрома в хлоридсодержащих неводных средах / С. Г. Бабич, В. М. Княжева, В. Б. Кожевников, О. С. Юрченко, Ю. П. Колосветов // *Порошковая металлургия.* – 1988. – № 5. – С. 45–48.

906. Doktorov E. V. Connection between the Einstein–Maxwell equations and the self-duality equations for gauge-fields / E. V. Doktorov, M. V. Milovanov // *Theoretical and mathematical physics.* – 1988. – Vol. 75, Iss.3. – Pp. 599–604. – DOI: 10.1007/BF01036260. – **Web of Science.**

Докторов Е. В. О связи между уравнениями Эйнштейна–Максвелла и уравнениями самодуальности для калибровочных полей / Е. В. Докторов, М. В. Милованов // *Теоретическая и математическая физика.* – 1988. – Т. 75, № 3. – С. 388–395.

907. Dzhuraev I. N. Accuracy of the scheme of the straight-lines method for singular-disturbed 2nd-order hyperbolic equation with an elliptic operator containing mixed derivatives / I. N. Dzhuraev, T. V. Kolesnik // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1988. – Iss. 4. – Pp. 3–5. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Джураев И. Н. Точність схеми методу прямих для сингулярно-збуреного рівняння гіперболічного типу 2-го порядку з еліптичним оператором, що містить мішані похідні / І. Н. Джураєв, Т. В. Колесник // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А. Фізико математичні і технічні науки.* – 1988. – № 4. – С. 3–5.

-
908. Karevina T. G. Effect of biogenic-amines receptor blockers on experimental ulcerogenesis / T. G. Karevina, I. M. Shevchuk // *Farmakologiya i toksikologiya*. – 1988. – Vol. 51, Iss. 4. – Pp. 56–60. – in Russian. – **Web of Science**.

Каревина Т. Г. Эффекты блокады рецепторов биогенных аминов в индуцированных экспериментальных язвах. / Т. Г. Каревина, И. М. Шевчук // *Фармакология и токсикология*. – 1989. – № 4. – С. 56–60.

909. Lemeshko V. V. Twinning of crystals and crystal moduli conception / V. V. Lemeshko, V. V. Obukhovsky, J. S. Rez // *Crystal research and technology*. – 1988. – Vol. 23, Iss. 7. – Pp. 855–862. – DOI:10.1002/crat.2170230704. – **Web of Science**.

910. Padalka G. N. Problems of psychological provision of propaganda impact with the aid of art / G. N. Padalka // *Psikhologicheskii zhurnal*. – 1988. – Vol. 9, Iss. 5. – Pp. 81–84. – in Russian. – **Web of Science**.

Падалка Г. Н. Проблемы психологического обеспечения пропагандистского воздействия с помощью искусства / Г. Н. Падалка // *Психологический журнал*. – 1988. – Т. 9, № 5. – С. 81–85.

911. Physicochemical properties of cellulose ether mixtures / S. A. Mikhalyuk, E. A. Serpuchenko, V. L. Pakirbaeva, V. D. Grom // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1988. – Vol. 54, Iss. 4. – Pp. 358–360. – in Russian. – **Web of Science**.

Физико-химические свойства смесей эфиров целлюлозы / С. А. Михалюк, Е. А. Серпученко, Л. В. Пакибаева, В. Д. Гром // *Украинский химический журнал*. – 1988. – Т. 54, № 4. – С. 358–361.

912. Shkil N. I. Asymptotic representation of the solution for systems of linear-differential equations with perturbation at a derivative in the presence of a turning point / N. I. Shkil, G. V. Zavizion // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1988. – Iss. 9. – Pp. 20–24. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Шкіль М. І. Асимптотичне представлення розв'язку систем лінійних диференціальних рівнянь з малим параметром при наявності точки повороту / М. І. Шкіль, Г. В. Завізіон // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А. Фізико математичні і технічні науки*. – 1988. – № 9. – С. 20–23.

913. Shkil N. I. Periodic-solutions for the nonlinear-systems of differential-equations with a parameter at derivative / N. I. Shkil, S. P. Radchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1988. – Iss. 7. – Pp. 22–27. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Шкіль М. І. Періодичні розв'язки нелінійних систем диференціальних рівнянь з параметром при похідній / М. І. Шкіль, С. П. Радченко // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А. Фізико математичні і технічні науки*. – 1988. – № 7. – С. 22–27.

-
914. Simplest properties of guided wave polaritons in three - layer structures / I. I. Burshta, E. F. Venger, Yu. A. Pasechnik, O. V. Snitko // *Physica status solidi (b)*. – 1988. – Vol. 146, Iss. 2. – Pp. 517–524. – DOI: 10.1002/pssb.2221460213. – **Scopus**.

1987

915. Anisimov A. V. Stable finite automata mappings and Church-Rosser systems / A. V. Anisimov, V. A. Oleshchuk // *Lecture notes in computer science: fundamentals of computation theory international conference FCT '87 Kazan, USSR, June 22–26, 1987: proceedings*. – 1987. – Vol. 278. – Pp. 30–33. – **Web of Science**.
916. Budko T. S. Existence of polar and pseudopolar solutions of autonomous systems of 3 differential-equations. 2. / T. S. Budko, A. I. Yablonskii // *Differential equations*. – 1987. – Vol. 23, Iss. 5. – Pp. 501–506. – **Web of Science**.
- Будько Т. С. Существование полярных и псевдополярных решений автономных систем трех дифференциальных уравнений. II / Т. С. Будько, А. И. Яблонский // *Дифференциальные уравнения*. – 1987. – Т. 23, № 5. – С. 754–760.
917. Catecholamines and nonapeptides in avian gonadal and thyroid-glands regulation / A. N. Ptitsa, M. A. Stetsenko, N. A. Karpezo, A. G. Nikonenko // *General and comparative endocrinology*. – 1987. – Vol. 66, Iss. 1. – Pp. 9–9. – **Web of Science**.
918. Cathodoluminescence of cadmium diphosphide crystals / V. Vavilov, I. Gorban, N. Korets, M. Tennakun, I. Tychina, M. Chukichev // *Physica status solidi (a)*. – 1987. – Vol. 100, Iss. 2. – Pp. 645–651. – DOI: 10.1002/pssa.2211000231. – **Scopus**.
919. Change of thermal properties of epoxy polymers in the process of curing / N. I. Shut, T. G. Sychkar, A. P. Dryn, V. P. Dushchenko // *Acta Polymerica*. – 1987. – Vol. 38, Iss. 7. – Pp. 446–449. – DOI: 10.1002/actp.1987.010380709. – **Scopus; Web of Science**.

-
920. Corrosion and electrochemical properties of hot-pressed chromium nitride / O. S. Yurchenko, V. M. Knyazheva, Yu. P. Kolosvetov, S. G. Babich, V. B. Kozhevnikov // *Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics*. – 1987. – Vol. 26, Iss. 5. – Pp. 388–391. – DOI: 10.1007/BF00797065. – **Scopus**.
- Коррозионно-электрохимические свойства горячепрессованного нитрида хрома / О. С. Юрченко, В. М. Княжева, Ю. П. Колосветов, С. Г. Бабич, В. Б. Кожевников // *Порошковая металлургия*. – 1987. – № 5. – С. 46–50.
921. Effect of phenyl groups on relaxational processes in polystyrene and polybutadiene methylstyrenes / G. M. Bartenev, N. I. Shut, M. V. Lazorenko, S. V. Baglyuk // *Polymer Science U.S.S.R.* – 1987. – Vol. 29, Iss. 11. – Pp. 2672–2679. – DOI: 10.1016/0032-3950(87)90247-4. – **Scopus**.
- Влияние фенильных групп на релаксационные процессы в полистироле и полибутадиенметилстироллах / Г. М. Бартенев, Н. И. Шут, М. В. Лазоренко, С. В. Баглюк // *Высокомолекулярные соединения. Серия А*. – 1987. – Т. 29, № 11. – С. 2426–2432.
922. Kovalenko S. M. Asymptotic-behavior of the solutions for the system of the Volterra linear integrodifferential equations / S. M. Kovalenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1987. – Iss. 3. – Pp. 9–12. – in Russian. – **Web of Science**.
- Коваленко С. Н. Асимптотическое поведение решений системы линейных интегро-дифференциальных уравнений Вольтера / С. Н. Коваленко // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико математичні і технічні науки*. – 1987. – № 3. – С. 9–12.
923. Naoumenko S. I. Promotion of musical abilities in younger schoolchildren in the process of individual instruction / S. I. Naoumenko // *Voprosy psikhologii*. – 1987. – Iss. 4. – Pp. 71–76. – in Russian. – **Web of Science**.
- Науменко С. И. Формирование музыкальности у младших школьников в процессе индивидуального обучения / С. И. Науменко // *Вопросы психологии*. – 1987. – № 4. – С. 71–76.
924. Oumanets L. I. Role of preschoolers self-determination in their play attitudes / L. I. Oumanets // *Voprosy psikhologii*. – 1987. – Iss. 4. – Pp. 61–67. – in Russian. – **Web of Science**.
- Уманец Л. И. Роль самооценки в игровых отношениях дошкольников / Л. И. Уманец // *Вопросы психологии*. – 1987. – № 4. – С. 61–67.
925. Our study and discussion of the physics curriculum for the 11-year school / R. I. Volkovskii, V. A. Izvozchikov, D. P. Kesamanly, E. M. Gershenzon, S. E. Kamenetskii, L. D. Gleizer, A. I. Bugaev, A. V. Samsonova, S. L. Volshtein, Sarv Esa, I. K. Turychev, A. V. Filiutanova // *Soviet education*. – 1987. – Vol. 29, Iss. 8. – Pp. 60–80. – **Web of Science**.

-
926. Phenyl groups effect on relaxational processes in polystyrene and polybutadiene methylstyrenes / G. M. Bartenev, N. I. Shut, M. V. Lazorenko, S. V. Baglyuk // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya A.* – 1987. – Vol. 29, Iss. 11. – Pp. 2426–2432. – in Russian. – **Web of Science.**

Влияние фенильных групп на релаксационные процессы в полистироле и полибутадиенметилстиролах / Г. М. Бартенев, Н. И. Шут, М. В. Лазоренко, С. В. Баглюк // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров* – 1987. – Т. 29, № 1. – С. 2426–2432.

927. Radiative recombination in uniaxially deformed ZnP_2 and CdP_2 single-crystals / V. S. Vavilov, V. S. Koval, P. A. Romanyk, N. V. Stuchinskaya, K. Khakimov, G. P. Chuiko, M. V. Chukichev // *Soviet physics semiconductors-USSR.* – 1987. – Vol. 21, Iss. 6. – Pp. 621–624. – **Web of Science.**

Изучательная рекомбинация однооснодеформированных кристаллов ZnP_2 и CdP_2 / В. С. Вавилов, В. С. Коваль, П. А. Романьк, Н. В. Стучинская, К. Хакимов, Г. П. Чуйко, М. В. Чукичев // *Физика и техника полупроводников.* – 1987. – Т. 21, № 6. – С. 1016–1020.

928. Shut N. I. The nature of relaxation transitions in polyethersulfone / N. I. Shut, N. V. Klimenko, G. M. Bartenev // *Doklady Akademii nauk SSSR.* – 1987. – Vol. 294, Iss. 1. – Pp. 158–163. – in Russian. – **Web of Science.**

Шут Н. И. Природа релаксационных переходов в полиэфирсульфоне / Н. И. Шут, Н. В. Клименко, Г. М. Бартенев // *Доклады Академии наук СССР.* – 1987. – Т. 294, № 1. – С. 158–163.

929. Shut N. I. Relaxation spectrometry of highly cross - linked polymer with epoxy lacquer resin base / N. I. Shut, G. M. Bartenev, T. G. Sichkar // *Acta polymerica.* – 1987. – Vol. 38, Iss. 8. – Pp. 477–482. – DOI: 10.1002/actp.1987.010380804. – **Scopus.**

930. Shut N. I. Thermophysical and relaxation properties of polysulfones / N. I. Shut, N. V. Klimenko // *Journal of engineering physics.* – 1987. – Vol. 53, Iss. 6. – Pp. 1414–1419. – DOI: 10.1007/BF00870161. – **Scopus.**

Шут Н. И. Теплофизические и релаксационные характеристики полисульфонов / Н. И. Шут, Н. В. Клименко // *Инженерно-физический журнал.* – 1987. – Т. 53, № 6. – С. 942–949.

931. The intensity of infradian biorhythms period of physiological process in the human organism / N. N. Shabatura, V. G. Tkachuk, V. A. Fedko, S. B. Palienko // *Fiziologicheskii zhurnal.* – 1987. – Vol. 33, Iss. 2. – Pp. 10–15. – in Russian. – **Web of Science.**

Период инфрадианных биоритмов интенсивности физиологических процессов в организме человека / Н. Н. Шабатура, В. Г. Ткачук, В. А. Федько, С. Б. Палиенко // *Физиологический журнал.* – 1987. – Т. 33, № 2. – С. 10–15.

-
932. Vyalyi N. G. Characteristics of the growth of $(\text{GaP})_x(\text{ZnSe})_{1-x}$ single-crystals from the gas-phase / N. G. Vyalyi, S. K. Petrusenko, T. P. Stetsenko // *Inorganic materials*. – 1987. – Vol. 23, Iss. 7. – Pp. 1081–1082. – **Web of Science**.

Вялый Н. Г. Особенности роста кристаллов $(\text{GaP})_x(\text{ZnSe})_{1-x}$ из газовой фазы / Н. Г. Вялый, С. К. Петрусенко, Т. П. Стеценко // *Известия Академии наук СССР. Серия: Неорганические материалы*. – 1987. – Т. 23, № 7. – С. 1215.

1986

933. Balchaitis G. A. Doping of cadmium diphosphide crystals. / G. A. Balchaitis, N. S. Korets, Z. V. Yanushkyavichyos // *Neorganiceskie materialy*. – 1986. – Vol. 22, Iss. 4. – Pp. 536–539. – in Russian. – **Scopus**.

Балчайтис Г. А. Легирование кристаллов дифосфида кадмия / Г. А. Балчайтис, Н. С. Корець, З. В. Янушкявичус // *Известия Академии наук СССР. Серия: Неорганические материалы*. – 1986. – Т. 22, № 4. – С. 536–540.

934. Bryanskii B. Y. A solid comparison electrode for measurement of the potential of the inner surface of water lines / B. Y. Bryanskii, S. P. Shalygin, E. M. Anfinger // *Protection of metals*. – 1986. – Vol. 25, Iss. 4. – Pp. 537–538. – **Web of Science**.

Анфингер Э. М. Твёрдый электрод сравнения для контроля потенциала внутренней поверхности водородов / Э. М. Анфингер, Б. Я. Брянский, С. П. Шалыгин // *Защита металлов*. – 1986. – № 4. – Т. XXII. – С. 664–665.

935. Corrosion-electrochemical and certain physical properties of compact specimens of type M2 3C6 chromium carbide alloyed with iron / O. S. Yurchenko, V. M. Knyazheva, Yu. P. Kolosvetov, S. G. Babich, T. N. Stoyanovskaya // *Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics*. – 1986. – Vo. 25, Iss. 4. – Pp. 309–313. – DOI: 10.1007/BF00794412. – **Scopus**.

Коррозионно-электрохимические и некоторые физические свойства компактных образцов карбидов хрома типа M23C6, легированных железом / О. С. Юрченко, В. М. Княжева, Ю. П. Колосветов, С. Г. Бабич, Т. Н. Стояновская // *Порошковая металлургия*. – 1986. – № 4. – С. 55–60.

-
936. Degtyareva A. A. Effect of thermoorientation of linear aliphatic polyetherurethanes on their properties / A. A. Degtyareva, V. A. Shrubovich, V. P. Tkach // *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii Khimiya i khimicheskaya tekhnologiya*. – 1986. – Vol. 29, Iss. 6. – Pp. 94–96. – in Russian. – **Web of Science**.

Дегтярева А. А. Влияние термоориентации линейных алифатических полиэфируретанов на их свойства / А. А. Дегтярева, В. А. Шрубович, В. П. Ткач // *Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология*. – 1986. – Т. 29, Вып. 6. – С. 94–96.

937. Dzhuraev I. N. Investigation of the convergence rate for the method of straight-lines for the hyperbolic equation with small parameters / I. N. Dzhuraev, T. V. Kolesnik // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1986. – Iss. 5. – Pp. 8–10. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Джураев И. Н. Дослідження швидкості збіжності методу прямих для гіперболічного рівняння з малим параметром / І. Н. Джураєв, Т. В. Колесник // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико математичні і технічні науки*. – 1986. – № 5. – С. 8–10.

938. Effect of tempering on structure and thermo-physical properties of composite-materials based on pentaplast / V. M. Baranovskij, V. N. Kestelman, A. V. Cerenkov, G. Blohm, S. G. Masuchei // *Plaste und Kautschuk*. – 1986. – Vol. 33, Iss. 7. – Pp. 263–269. – **Web of Science**.

939. Features of the temperature-dependence of epitaxial-growth rate of gaas in the $\text{Ga}(\text{CH}_3)_3\text{-AsH}_3\text{-H}_2$ system / I. A. Frolov, A. V. Lukichev, A. M. Tomchinski, V. E. Averyanov, A. V. Baryshev // *Inorganic materials*. – 1986. – Vol. 22, Iss. 11. – Pp. 1558–1560. – **Web of Science**.

Особенности температурной зависимости скорости эпитаксиального роста GaAs в системе $\text{Ga}(\text{CH}_3)_3 - \text{AsH}_3 - \text{H}_2$ / И. А. Фролов, А. В. Лукичев, А. М. Томчинский, В. Е. Аверьянов, А. В. Барышев // *Неорганические материалы*. – 1986. – Т. 22, № 11. – С. 1778–1780.

940. Khodyrev B. S. Analysis of the errors of measurement of mechanical losses of plastics by the 'resonance depression' method / B. S. Khodyrev, A. V. Semakov, N. I. Shut // *Industrial laboratory*. – 1986. – Vol. 52, Iss. 12. – Pp. 1147–1150. – **Scopus**.

Ходырев Б. С. Анализ погрешности измерения механических потерь пластмасс методом "резонансной впадины" / Б. С. Ходырев, А. В. Семаков, Н. И. Шут // *Заводская лаборатория*. – 1986. – № 12. – С. 63–65.

-
941. Kovalenko S. N. Asymptotic formulas for solving systems of linear integrodifferential equations / S. N. Kovalenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1986. – Iss. 6. – Pp. 5–9. – in Russian. – **Web of Science**.

Коваленко С. Н. Асимптотические формулы для решений системы линейных интегро-дифференциальных уравнений / С. Н. Коваленко // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико математичні і технічні науки*. – 1986. – № 6. – С. 5–9.

942. Mikhalin G. A. A Hardy-Littlewood-type theorem / G. A. Mikhalin // *Ukrainian Mathematical Journal*. – 1986. – Vol. 38, Iss. 4. – Pp. 402–408. – DOI: 10.1007/BF01057298. – **Scopus**.

Михалин Г. А. О теоремах типа Харди-Литвуда / Г. А. Михалин // *Український математичний журнал*. – 1986. – Т. 38, № 4. – С. 471–478.

943. Physicochemical properties of cellulose ester films, obtained from solutions / M. T. Bryk, S. A. Mikalyuk, E. A. Serpuchenko, L. V. Pakirbaeva // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1986. – Vol. 52, Iss. 12. – Pp. 1305–1309. – in Russian. – **Web of Science**.

Физико-химические свойства пленок эфиров целлюлозы, полученных из растворов / М. Т. Брык, С. А. Михалюк, Е. А. Серпученко, Л. В. Пакирбаева // *Украинский химический журнал*. – 1986. – Т. 52, № 12. – С. 1305–1309.

944. Relaxation transitions in epoxide polymers / G. M. Bartenev, N. I. Shut, V. P. Dushchenko, T. G Sichkar' // *Polymer Science U.S.S.R.* – 1986. – Vol. 28, Iss. 3. – Pp. 699-707. – DOI: 10.1016/0032-3950(86)90200-5. – **Scopus**.

Релаксационные переходы в эпоксидных полимерах / Г. М. Бартнев, Н. И. Шут, В. П. Дущенко, Т. Г. Сичкарь // *Высокомолекулярные соединения. Серия А*. – 1986. – Т. 28, № 3. – С. 627–633.

945. Relaxational transition and segmental mobility in the interphase of filled elastomer / G. M. Bartenev, N. I. Shut, V. P. Dushchenko, M. V. Lazorenko // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya A*. – 1986. – Vol. 28, Iss. 3. – Pp. 463–467. – in Russian. – **Web of Science**.

Релаксационный переход и сегментальная подвижность в межфазном слое наполненного эластомера / Г. М. Бартнев, Н. И. Шут, В. П. Дущенко, М. В. Лазоренко // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров* – 1986. – Т. 28, № 3. – С. 463–467.

-
946. Relaxational transition and segmental mobility in the interphasic layer of a filled elastomer / G. M. Bartenev, N. I. Shut, V. P. Dushchenko, M. V. Lazorenko // *Polymer Science U.S.S.R.* – 1986. – Vol. 28, Iss. 3. – Pp. 514–519. – DOI: 10.1016/0032-3950(86)90174-7. – **Scopus**.

Релаксационный переход и сегментальная подвижность в межфазном слое наполненного эластомера / Г. М. Бартенеv, Н. И. Шут, В. П. Дущенко, М. В. Лазоренко // *Высокомолекулярные соединения. Серия А.* – 1986. – Т. 28, № 3. – С. 463–467.

947. Relaxational transitions in epoxide polymers / G. M. Bartenev, N. I. Shut, V. P. Dushchenko, T. G. Sichkar // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya A.* – 1986. – Vol. 28, Iss. 3. – Pp. 627–633. – in Russian. – **Web of Science**.

Релаксационные переходы в эпоксидных полимерах / Г. М. Бартенеv, Н. И. Шут, В. П. Дущенко, Т. Г. Сичкар // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров.* – 1986. – Т. 28, № 3. – С. 627–633.

948. Shkil N. I. Asymptotical decrease in the order of the system of 2nd-order linear-differential equations / N. I. Shkil, T. A. Alikulov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1986. – Iss. 12. – Pp. 11–15. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Шкіль М. І. Асимптотичне пониження порядку систем диференціальних рівнянь другого порядку / М. І. Шкіль, Т. А. Алікулов // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико математичні і технічні науки.* – 1986. – № 12. – С. 11–15.

949. Sysoyev V. M. Integral-equations for radial-distribution functions of binary-mixtures – state equation of binary mixture / V. M. Sysoyev, I. A. Fakhretdinov, A. V. Chalyi // *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii Fizika.* – 1986. – Vol. 29, Iss. 1. – Pp. 92–96. – in Russian. – **Web of Science**.

Сысоев В. М. Интегральное уравнение для радиальных функций распределения бинарных смесей. Уравнение состояния бинарных смесей / В. М. Сысоев, И. А. Фахретдинов, А. В. Чалый // *Известия высших учебных заведений. Серия Физика.* – 1986. – Т. 29, № 1. – С. 92–96.

1985

950. Arkhipov V. I. Effect of multiple trapping on photoreceptor discharge characteristics under the condition of surface carrier generation / V. I. Arkhipov, V. M. Login, S. Ya. Shevchenko // *Physica status solidi a-applied research.* – 1985. – Vol. 89, Iss. 1. – Pp. 293–299. – DOI: 10.1002/pssa.2210890131. – **Web of Science**.

-
951. Bartenev G. M. Relaxation transitions in polybutadiene methylstyrene according to the data for mechanical and structural relaxation / G. M. Bartenev, M. V. Lazorenko, N. I. Shut // *Polymer Science U.S.S.R.* – 1985. – Vol. 27, Iss. 8. – Pp. 1987–1992. – DOI: 10.1016/0032-3950(85)90225-4. – **Scopus**.

Бартенеv Г. М. Релаксационные переходы в полибутадиенметилстироле по данным механической и структурной релаксации / Г. М. Бартенеv, М. В. Лазоренко, Н. И. Шут // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров* – 1985. – Т. 27, № 8. – С. 1768–1772.

952. Bartenev G. M. Relaxational transitions in polybutadiene methylstyrene according to the data of mechanical and structural relaxation / G. M. Bartenev, M. V. Lazorenko, N. I. Shut // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya A.* – 1985. – Vol. 27, Iss. 8. – Pp. 1768–1772. – in Russian. – **Web of Science**.

Бартенеv Г. М. Релаксационные переходы в полибутадиенметилстироле по данным механической и структурной релаксации / Г. М. Бартенеv, М. В. Лазоренко, Н. И. Шут // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров*. – 1985. – Т. 27, № 8. – С. 1768–1772.

953. Bilenko V. I. Analytical and numerical algorithm for calculating the radiation intensity in a two-dimensional inhomogeneous medium / V. I. Bilenko // *Soviet atomic energy.* – 1985. – Vol. 58, Iss. 5. – Pp. 443–445. – DOI: 10.1007/BF01121939. – **Scopus**.

Биленко В. И. Численно-аналитический алгоритм расчета интенсивности излучения в неоднородной плоской среде / В. И. Биленко // *Атомная энергия*. – 1985. – Т. 58, Вып. 5. – С. 380–381.

954. Condensation of 1-aminoisoindole with 2-carbethoxycyclopentanones and 2-carbethoxycyclohexanones / V. A. Kovtunencko, V. V. Ischenko, A. K. Tyltin, A. V. Turov, F. S. Babichev // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii.* – 1985. – Iss. 10. – Pp. 1368–1371. – in Russian. – **Web of Science**.

Конденсация 1-аминоизоиндола с 2-карбэтоксициклопента- и -гексанонами / В. А. Ковтуненко, В. В. Ищенко, А. К. Тылтин, А. В. Туров, Ф. С. Бабичев // *Химия гетероциклических соединений*. – 1985. – № 10. – С. 1368–1371.

955. Dzhuraev I. N. Accuracy of the straight-line method for 2nd-order quasi-linear hyperbolic-equations with a small parameter multiplying the leading time derivative / I. N. Dzhuraev, T. V. Kolesnik, V. L. Makarov // *Differential equations.* – 1985. – Vol. 21, Iss. 7. – Pp. 784–789. – **Web of Science**.

Джураев И. Н. О точности метода прямых для квазилинейных гиперболических уравнений второго порядка с малым параметром при старшей производной по времени / И. Н. Джураев, Т. В. Колесник, В. Л. Макаров // *Дифференциальные уравнения*. – 1985. – Т. 21, № 7. – С. 1164–1170.

-
956. Krochuk V. M. The 1st data on crystallomorphology of tetragonal zinc diphosphide modification ($d\text{-ZnP}_2$) / V. M. Krochuk, A. P. Kudin, I. I. Tychina // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1985. – Iss. 9. – Pp. 18–21. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Крочук В. М. Перші дані по кристаломорфології тетрагональної модифікації дифосфіду цинку ($d\text{-ZnP}_2$) / В. М. Крочук, А. П. Кудін, І. І. Тичина // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологічні, кліматичні та біологічні науки.* – 1985. – № 9. – С. 18–21.

957. Kushnirenko A. N. A single theory of weak, strong, electromagnetic and gravitational interactions / A. N. Kushnirenko // *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii fizika.* – 1985. – Vol. 28, Iss. 1. – Pp. 25–30. – in Russian. – **Web of Science.**

Кушниренко А. Н. Единая теория слабых, сильных, электромагнитных и гравитационных взаимодействий / А. Н. Кушниренко // *Известия высших учебных заведений. Физика.* – 1985. – Т. XXVIII, № 1. – С. 25–30.

958. Morphology and twin crystals of a monoclinic zinc diphosphide modification ($\beta\text{-ZnP}_2$) / V. M. Krochuk, A. P. Kudin, V. S. Melnikov, I. I. Tychina // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1985. – Iss. 10. – Pp. 19–21. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Морфологія і двійники кристалів моноклінної модифікації дифосфіду цинку ($\beta\text{-ZnP}_2$) // В. М. Крочук, В. С. Мельніков, А. П. Кудін, І. І. Тичина // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологічні, кліматичні та біологічні науки.* – 1985. – № 10. – С. 19–21.

959. Relaxation transitions in polybutadienemethylstyrene according to data of relaxation spectrometry and specific heat / G. M. Bartenev, V. P. Dushchenko, N. I. Shut, M. V. Lazorenko // *Polymer Science U.S.S.R.* – 1985. – Vol. 27, Iss. 2. – Pp. 453–461. – DOI: 10.1016/0032-3950(85)90028-0. – **Scopus.**

Релаксационные переходы в полибутадиенметилстироле по данным релаксационной спектроскопии и теплоемкости / Г. М. Бартнев, В. П. Дущенко, Н. И. Шут, М. В. Лазоренко // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров* – 1985. – Т. 27, № 2. – С. 405–411.

960. Relaxational transitions in polybutadienemethylstyrene according to the data of relaxational spectrometry and heat-capacity / G. M. Bartenev, V. P. Dushchenko, N. I. Shut, M. V. Lazorenko // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya A.* – 1985. – Vol. 27, Iss. 2. – Pp. 405–411. – in Russian. – **Web of Science.**

Релаксационные переходы в полибутадиенметилстироле по данным релаксационной спектрометрии и теплоемкости / Г. М. Бартнев, В. П. Дущенко, Н. И. Шут, М. В. Лазоренко // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров.* – 1985. – Т. 27, № 2. – С. 405–411.

-
961. Shkil N. I. Asymptotic solutions for systems of high-order differential-equations with perturbation near a derivative / N. I. Shkil, V. A. Kushnir // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1985. – Iss. 7. – Pp. 26–28. – **Web of Science.**

Шкиль Н. И. Асимптотические решения систем дифференциальных уравнений высших порядков с малым параметром при производной / Н. И. Шкиль, В. А. Кушнир // Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки. – 1985. – № 7. – С. 26–29.

962. Yurchenko O. S. Preparation and some properties of a lower chromium carbide alloyed with iron / O. S. Yurchenko, Yu. P. Kolosvetov // *Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics.* – 1985. – Vol. 24, Iss. 5. – Pp. 375–376. – DOI: 1007/BF00805419 – **Scopus.**

Юрченко О. С. Получение низшего карбида хрома, легированного железом, и исследование некоторых его свойств / О. С. Юрченко, Ю. П. Колосветов // Порошковая металлургия. – 1985. – № 5 (269). – С. 38–40.

963. Zhaldak M. I. A problem in parametric programming / M. I. Zhaldak, Yu. V. Trius // *Ukrainian mathematical journal.* – 1985. – Vol. 37, Iss. 5. – Pp. 464–469. – DOI: 10.1007/BF01061168. – **Scopus.**

Жалдак М. И. Об одной задаче параметрического программирования / М. И. Жалдак, Ю. В. Триус // Украинский математический журнал. – 1985. – Т. 37, № 5. – С. 575–581.

1984

964. 1-ethylthio-2r-isoindoles - an example of nonsynchronous addition in diels-alder reaction / V. A. Kovtunenکو, T. T. Dobrenko, Z. V. Voitenko, A. K. Tyltin, F. S. Babichev // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii.* – 1984. – Iss. 9. – Pp. 1200–1205. – in Russian. – **Web of Science.**

1-этилтио-2R-изондолы. Пример несинхронного присоединения в реакции Дильса-Альдера / В. А. Ковтуненко, Т. Т. Добренко, З. В. Войтенко, А. К. Тылтин, Ф. С. Бабичев // Химия гетероциклических соединений. – 1984. – № 9. – С. 1200–1205.

-
965. Agarkov G. B. The comparative morphology of craniocerebral nerves and the problem of origin of cetaceans / G. B. Agarkov, B. G. Khomenko // *Zoologichesky zhurnal*. – 1984. – Vol. 63, Iss. 5. – Pp. 760–766. – in Russian. – **Web of Science**.
- Агарков Г. Б. Сравнительная морфология черепномозговых нервов и проблема происхождения китообразных / Г. Б. Агарков, Б. Г. Хоменко // *Зоологический журнал*. – 1984. – Т. 63, № 5. – С. 760–766.
966. Bartenev G. M. Temperature-dependence of the activation-energy of glass-transition process for butadiene-methyl-styrene elastomer based on mechanical and heat-physical studies / G. M. Bartenev, M. V. Lazorenko // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya B*. – 1984. – Vol. 26, Iss. 5. – Pp. 330–333. – in Russian. – **Web of Science**.
- Бартнев Г. М. Температурная зависимость энергии активации процесса стеклования бутадиен-метилстирольного эластомера по данным механических и теплофизических исследований / Г. М. Бартнев, М. В. Лазоренко // *Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Химия полимеров*. – 1984. – Т. 25, № 5. – С. 330–333.
967. Comparative-analysis of electronic-structure in the pair of positional isomers: indole isoindole / V. A. Kovtunenکو, Z. V. Voitenko, V. L. Sheptun, A. K. Tyltin, A. I. Chernega, Y. T. Struchkov, F. S. Bibichev // *Khimiya geterotsiklicheskih soedinenii*. – 1984. – Iss. 11. – Pp. 1497–1503. – in Russian. – **Web of Science**.
- Сравнительный анализ электронного строения позиционных изомеров: индол-изондол / В. А. Ковтуненко, З. В. Войтенко, В. Л. Шептун, А. К. Тылтин, А. И. Чернега, Ю. Т. Стручков, Ф. С. Бабичев // *Химия гетероциклических соединений*. – 1984. – № 11. – С. 1497–1503.
968. Determination of volume fraction of polymer bound on filler on the basis of thermo-physical data / G. M. Bartenev, V. P. Dushchenko, N. I. Shut, M. V. Lazorenko // *Colloid journal of the USSR*. – 1984. – Vol. 46, Iss. 6. – Pp. 932–938. – **Scopus; Web of Science**.
- Определение объемной доли связанного на наполнителе полимера по теплофизическим данным / Г. М. Бартнев, В. П. Душенко, Н. И. Шут, М. В. Лазоренко // *Коллоидный журнал*. – 1984. – Т. 46, № 6. – С. 1065–1072.
969. Fluorescence and host-guest energy-transfer in polymeric chains / V. V. Slobodyanik, V. N. Yashchuk, V. P. Naidyonov, V. Y. Pochinok // *Journal of luminescence*. – 1984. – Vol. 29, Iss. 3. – Pp. 309–319. – DOI: 10.1016/0022-2313(84)90029-2. – **Web of Science**.

-
970. Fyoklina L. I. Influence of thermal-treatment on molecular mobility in polyvinylidene fluoride / L. I. Fyoklina, Y. V. Zelenev, V. M. Baranovskii // *Vysokomolekulyarnye soedineniya Seriya A.* – 1984. – Vol. 26, Iss. 8. – Pp. 1571–1576. – in Russian. – **Web of Science.**

Феклина Л. И. Влияние термообработки на молекулярную подвижность в поливинилиденфториде / Л. И. Феклина, Ю. В. Зеленев, В. М. Барановский // *Высокомолекулярные соединения. Серия А. Физика полимеров.* – 1984. – Т. 26, № 8. – С. 1571–1576.

971. Gorban I. S. Impurity absorption and energy-spectrum of local centers in zinc germanium diphosphide crystals / I. S. Gorban, V. V. Grishchuk, I. G. Tregub // *Soviet physics semiconductors-USSR.* – 1984. – Vol. 18, Iss. 5. – Pp. 567–568. – **Web of Science.**

Горбань И. С. Примесное поглощение и энергетический спектр локальных центров кристаллов дифосфида цинка – германия / И. С. Горбань, В. В. Гришук, И. Г. Трегуб // *Физика и техника полупроводников.* – 1984. – Т. 18, № 5. – С. 913–915.

972. Konet I. M. Asymptotic-expansion of integral matrices for linear-systems of 2nd-order differential-equations with a small parameter at the derivative / I. M. Konet // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1984. – Iss. 6. – Pp. 11–14. – in Russian. – **Web of Science.**

Конет И. М. Асимптотические разложения интегральных матриц линейных систем дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром при производной / И. М. Конет // *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки.* – 1984. – № 6. – С. 12–15.

973. Korets N. S. Absorption-spectra of CdP_2 crystals / N. S. Korets, N. V. Stuchinskaya, I. I. Tychina // *Ukrainskii fizicheskii zhurnal.* – 1984. – Vol. 29, Iss. 3. – Pp. 463–465. – in Russian. – **Web of Science.**

Корец Н. С. Спектры поглощения кристаллов CdP_2 / Н. С. Корец, Н. В. Стучинская, И. И. Тычина // *Украинский физический журнал.* – 1984. – Т. 29, № 3. – С. 463–465.

974. Lazarov R. D. On the convergence of difference-schemes for the approximation of solutions $u \in W^m_2$ ($m > 0.5$) of elliptic-equations with mixed2 derivatives / R. D. Lazarov, V. L. Makarov, W. Weinelt // *Numerische mathematik.* – 1984. – Vol. 44, Iss. 2. – Pp. 223–232. – DOI: 10.1007/BF01410107. – **Web of Science.**

-
975. Matveenko N. M. Asymptotic solution for the system of the 2nd-order linear-differential equations with an irregular singular point / N. M. Matveenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1984. – Iss. 9. – Pp. 16–20. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Матвієнко М. М. Асимптотичний розв'язок системи лінійних диференціальних рівнянь другого порядку з іррегулярною особливою точкою / М. М. Матвієнко // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико-математичні і технічні науки.* – 1984. – № 6. – С. 16–20.

976. Matveenko N. M. Solution of the system of 2nd-order linear-differential equations with an irregular singular point / N. M. Matveenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1984. – Iss. 6. – Pp. 25–28. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Матвієнко М. М. Розв'язок системи лінійних диференціальних рівнянь другого порядку з іррегулярною особливою точкою / М. М. Матвієнко // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико-математичні і технічні науки.* – 1984. – № 9. – С. 25–28.

977. Nakhodkin N. G. Effects of the angle of deposition on short-range order in amorphous germanium / N. G. Nakhodkin, A. F. Bardamid, A. I. Novoselskaya // *Thin solid films.* – 1984. – Vol. 112, Iss. 3. – Pp. 267–277. – DOI: 10.1016/0040-6090(84)90217-7. – **Web of Science.**

978. Platonov B. E. Electrosurface characteristics of zirconium dioxide in methylcellulose aqueous-solutions / B. E. Platonov, T. E. Solovieva, V. M. Kalyuzhny // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal.* – 1984. – Vol. 50, Iss.11. – Pp. 1143–1147. – in Russian. – **Web of Science.**

Платонов Б. Э. Электроповерхностные характеристики диоксида циркония в водных растворах метилцеллюлозы / Б. Э. Платонов, Т. Е. Соловьева, В. М. Калюжний // *Украинский химический журнал.* – 1984. – Т. 50, № 11. – С. 1143–1147.

979. Psychological-pedagogical problems in the teaching and education of 6-year-old-children (round-table talk) / A. M. Matyushkin, B. I. Fominykh, S. D. Maksimenko, S. L. Korobko, L. N. Trofaïla, A. L. Venger, E. O. Smirnova, I. I. Arginskaya, M. V. Zvereva, G. F. Kumarina, A. V. Polyakova, Z. I. Romanovskaya, I. P. Tovpinets, A. V. Polyakova, A. V. Skripchenko, S. I. Naumenko // *Voprosy psikhologii.* – 1984. – Iss. 4. – Pp. 30–55. – in Russian. – **Web of Science.**

Психолого-педагогические проблемы обучения и воспитания детей шестилетнего возраста: круглый стол / А. М. Матюшкин, Б. И. Фоминых, С. Д. Максименко, С. Л. Коробко, Л. Н. Трофаила, А. Л. Венгер, Е. О. Смирнова, И. И. Агринская, М. В. Зверева, Г. Ф. Кумарина, А. В. Полякова, З. И. Романовская, И. П. Товпинец, А. В. Полякова, А. В. Скрипченко, С. И. Науменко // *Вопросы психологии.* – 1984. – № 4. – С. 30–35.

-
980. Radiation defects in single-crystals of zinc diphosphide / Z. Januskevicius, V. Koval, A. Kudin, A. Sodeika, V. Tartachnik, I. Tychina // *Physica status solidi a-applied research*. – 1984. – Vol. 81, Iss. 2. – Pp. K191–K193. – DOI: <https://doi.org/10.1002/pssa.2210810261>. – **Scopus**; **Web of Science**.
981. Revenko A. V. Imbedding of kernels by regular transformations / A. V. Revenko // *Ukrainian mathematical journal*. – 1984. – Vol. 36, Iss. 5. – Pp. 500–503. – DOI: 10.1007/BF01086781. – **Scopus**.
- Ревенко А. В. Вложение ядер регулярными преобразованиями / А. В. Ревенко // *Украинский математический журнал*. – 1984. – Т. 36, № 5. – С. 662–666.
982. Shkil N. I. Asymptotic solution of a system of secondorder linear differential equations with an irregular singular point / N. I. Shkil, N. M. Matveenko // *Ukrainian mathematical journal*. – 1984. – Vol. 36, Iss. 4. – Pp. 390–396. – DOI: 10.1007/BF01066560. – **Scopus**.
- Шкиль Н. И. Об асимптотическом решении системы линейных дифференциальных уравнений второго порядка с иррегулярной особой точкой / Н. И. Шкиль, Н. М. Матвиенко // *Украинский математический журнал*. – 1984. – Т. 36, № 4. – С. 479–485.
983. Shuvar B. A. Bilateral integral-inequalities with many independent variables / B. A. Shuvar, M. I. Kopach // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1984. – Iss. 10. – Pp. 18–20. – in Russian. – **Web of Science**
- Шубар Б. А. Двусторонние интегральные неравенства со многими независимыми параметрами / Б. А. Шубар, М. И. Копач // *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки*. – 1984. – № 10. – С. 18–21.
984. Thermal-decomposition of hypophosphites of a metal series / S. A. Mikhalyuk, L. N. Shchegrov, V. A. Kopilevich, S. V. Nikitina // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1984. – Vol. 50, Iss. 6. – Pp. 574–579. – in Russian. – **Web of Science**.
- Термическое разложение гипофосфитов ряда металлов / С. А. Михалюк, Л. Н. Щегров, В. А. Копилевич, С. В. Никитина // *Украинский химический журнал*. – 1984. – Т. 50, № 6. – С. 574–579.
985. Transient coherent anti-stokes raman-spectroscopy of surface-polaritons / N. I. Likholt, H. E. Ponath, V. L. Strizhevskii, Yu. N. Yashkir // *Physica status solidi b-basic research*. – 1984. – Vol. 123, Iss. 2. – Pp. 691–701. DOI:10.1002/pssb.2221230236. – **Web of Science**.

1983

986. A complex study of methyl-cellulose adsorption in aqueous suspensions of metal-oxides / B. E. Platonov, A. G. Bratunets, F. D. Ovcharenko, T. E. Solovyova // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki*. – 1983. – Iss. 8. – Pp. 48–53. – in Russian. – **Web of Science**.

Комплексное исследование адсорбции метилцеллюлозы в водных суспензиях оксидов металлов / Б. Э. Платонов, А. Г. Братунец, Ф. Д. Овчаренко, Т. Е. Соловьева // Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки. – 1983. – № 8. – С. 50–55.

987. Babonas G. Dispersion of Optical Constants in CdP₂ / G. Babonas, N. S. Korets, S. Marcinkevičius // *Physica status solidi (b)*. – 1983. – Vol. 117, Iss. 2. – Pp. 477–481. – DOI: 10.1002/pssb.2221170206. – **Scopus**.

988. Effect of methylcellulose additions on structural and mechanical-properties of water suspensions of metal-oxides / N. V. Vdovenko, B. E. Platonov, F. D. Ovcharenko, T. A. Polishchuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki*. – 1983. – Iss. 4. – Pp. 40–43. – in Russian. – **Web of Science**.

Влияние добавок метилцеллюлозы на структурно-механические свойства водных суспензий оксидов металлов / Н. В. Вдовенко, Б. Э. Платонов, Ф. Д. Овчаренко, Т. А. Полищук // Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки. – 1983. – № 4. – С. 41–44.

989. Korets N. S. Effect of impurities on electric properties of cadmium diphosphide crystals / N. S. Korets, I. V. Potykevich, Z. V. Yanushkiavichyus // *Ukrainskii fizicheskii zhurnal*. – 1983. – Vol. 28, Iss.1. – Pp. 145–146. – in Russian. – **Web of Science**.

Корец Н. С. Влияние примесей на электрические свойства кристаллов дифосфида кадмия / Н. С. Корец, И. В. Потыкевич, З. Янушкявичюс // Украинский физический журнал. – 1983. – Т. 28, № 1. – С. 145–146.

990. Kuzennyi N. F. Structure of solvable nonnilpotent metahamiltonian groups / N. F. Kuzennyi, N. N. Semko // *Mathematical notes*. – 1983. – Vol. 34, Iss.1-2. – Pp. 572–577. – DOI: 10.1007/BF01141770. – **Web of Science**.

Кузенный Н. Ф. Строение разрешимых ненильпотентных метагальмильтоновых групп / Н. Ф. Кузенный, Н. Н. Семко // Математические заметки. – 1983. – Т. 34, Вып. 2. – С. 179–188.

-
991. Magnetic-susceptibility of CdP₂ / I. V. Potykevich, G. I. Bondar, V. S. Koval, R. D. Ivanchuk, V. M. Frasunyak // *Ukrainskii fizicheskii zhurnal* – 1983. – Vol. 28, Iss. 7. – Pp. 1072–1076. – **Web of Science**.
- Магнитная восприимчивость CdP₂ / И. В. Потыкевич, Г. Я. Бондарь, В. С. Коваль, Р. Д. Иванчук, В. М. Фрасуняк // *Украинский физический журнал*. – 1983. – Т. 28, № 7. – С. 1072–1076.
992. Molecular composition of zinc-germanium diphosphide vapor / I. S. Gorban, G. S. Viksman, S. B. Pyatakov, I. I. Tychina // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1983. – Iss. 2. – Pp. 70–72. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
- Молекулярний склад пари дифосфіду цинку-германію / І. С. Горбань, Г. Ш. Віксман, С. Б. Пятаков, І. І. Тичина // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико-математичні і технічні науки*. – 1983. – № 2. – С. 70–72.
993. Nadvornyj V. G. Vertical migrations and life activity of the soil mesofauna in the central part of the Ukrainian forest steppe / V. G. Nadvornyj // *Pedobiologia*. – 1983. – Vol. 25, Iss. 2. – Pp. 49–64. – **Web of Science**.
994. Platonov B. E. Adsorption of non-ionogenic polymers in aqueous suspensions of zirconium dioxide / B. E. Platonov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki*. – 1983. – Iss. 10. – Pp. 56–60. – **Web of Science**.
- Платонов Б. Э. Адсорбция неионогенных полимеров в водных суспензиях двуокиси циркония / Б. Э. Платонов // *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки*. – 1983. – № 10. – С. 58–62.
995. Platonov B. E. Structure-regulating influence of polyvinyl alcohol in water suspensions of metal-oxide binary-mixtures / B. E. Platonov, F. D. Ovcharenko, T. A. Polishchuk // *Doklady Akademii nauk SSSR*. – 1983. – Vol. 270, Iss. 6. – Pp. 1409–1412. – in Russian. – **Web of Science**.
- Платонов Б. Э. Структурорегулирующее влияние поливинилового спирта в водных суспензиях бинарных смесей окислов металлов / Б. Э. Платонов, Ф. Д. Овчаренко, Т. А. Полищук // *Доклады Академии наук СССР*. – 1983. – Т. 270, № 6. – С. 1409–1412.
996. Preparation of high-density specimens of chromium carbides and their corrosion and electrochemical properties / O. S. Yurchenko, V. M. Knyazheva, Yu. P. Kolosvetov, S. G. Babich // *Soviet powder metallurgy and metal ceramics*. – 1983. – Vol. 22, Iss. 4. – Pp. 305–308. – DOI: 10.1007/BF00795609. – **Scopus**.
- Получение и исследование коррозионно-электрохимических свойств образцов карбидов хрома высокой плотности / О. С. Юрченко, В. М. Княжева, Ю. П. Колосветов, С. Г. Бабич // *Порошковая металлургия*. – 1983. – № 4. – С. 72–76.

-
997. Production of metal containing polymers in donor solvents / A. P. Grekov, G. V. Otroshko, N. L. Zbanatskaya, V. P. Tkach // *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii Khimiya i khimicheskaya tekhnologiya*. – 1983. – Vol. 26. Iss. 4. – Pp. 486–490. – in Russian. – **Web of Science**.

О получении металлсодержающих полимеров в донорных растворителях / А. П. Греков, Г. В. Отрошко, Н. Л. Збанацкая, В. П. Ткач // *Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология*. – 1983. – Т. 26, Вып. 4. – С. 486–490.

998. Rheological properties of metal-oxide suspensions in polyvinyl-alcohol water solutions / B. E. Platonov, N. V. Vdovenko, F. D. Ovcharenko, T. A. Polishchuk, T. S. Ermakova // *Doklady Akademii nauk SSSR*. – 1983. – Vol. 270, Iss. 1. – Pp. 136–139. – in Russian. – **Web of Science**.

Реологические свойства суспензий окислов металлов в водных растворах поливинилового спирта / Б. Э. Платонов, Н. В. Вдовенко, Ф. Д. Овчаренко, Т. А. Полищук, Т. С. Ермакова // *Доклады Академии наук СССР*. – 1982. – Т. 270, № 1. – С. 136–139.

999. Shuvar B. A. Multidimensional analogs of Gronwall-Bellman inequality / B. A. Shuvar, M. I. Kopach // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1983. – Iss. 4. – Pp. 32–35. – in Russian. – **Web of Science**.

Шувар Б. А. Многомерные аналоги неравенства Гронулла–Беллмана / Б. А. Шувар, М. И. Копач // *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки*. – 1983. – № 4. – С. 32–35.

1000. Vibrational-modes symmetry and raman-scattering in SnI_4 crystals / A. V. Bobyr, V. V. Friezel, I. S. Gorban, V. A. Gubanov, G. I. Salievon, T. N. Sushkevich // *Solid state communications*. – 1983. – Vol. 47, Iss. 5. – Pp. 361–366. – DOI: 10.1016/0038-1098(83)90919-5. – **Web of Science**.

1982

1001. Alishev A. Solution of non-linear differential fractional rank equations / A. Alishev // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1982. – Iss. 6. – Pp. 3–6. – **Web of Science**.

Алишев В. Решение нелинейных дифференциальных уравнений дробного ранга / В. Алишев // *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки*. – 1982. – № 6. – С. 3–6.

-
1002. An investigation of polyvinyl-alcohol adsorption at the surface of aluminum-oxide by a nuclear magnetic-resonance method / B. E. Platonov, A. G. Bratunets, F. D. Ovcharenko, T. A. Polishchuk // *Colloid journal of the USSR*. – 1982. – Vol. 44, Iss. 2. – Pp. 327–329. – **Web of Science**.

Исследование адсорбции поливинилового спирта на поверхности оксида алюминия методом ЯМР / Б. Э. Платонов, А. Г. Братунец, Ф. Д. Овчаренко, Т. А. Полищук // *Коллоидный журнал*. – 1982. – Т. XLIV, Вып. 2. – С. 360–362.

1003. Baran A. A. Electrical surface-properties of zirconium dioxide in aqueous 1-1 electrolyte-solutions / A. A. Baran, N. S. Mitina, B. E. Platonov // *Colloid journal of the USSR*. – 1982. – Vol. 44, Iss. 5. – Pp. 849–854. – **Web of Science**.

Баран А. А. Электроповерхностные свойства двуокиси циркония в водных растворах 1:1 электролита / А. А. Баран, Н. С. Митина, Б. Э. Платонов // *Коллоидный журнал*. – 1982. – Т. 55, № 5. – С. 964–969.

1004. Baran A. A. The adsorption of non-ionic, water-soluble polymers on disperse particles and the structure of the adsorption layer. II. The structure of the adsorbed layer and methods of its determination / A. A. Baran, B. E. Platonov // *Acta physica et chemica*. – 1982. – Vol. 28, Iss. 1-2. – Pp. 111–122. – in Russian. – **Web of Science**.

Баран А. А. Адсорбция неионогенных водорастворимых полимеров дисперсными частицами и структура адсорбционного слоя. II. Структура адсорбционных слоев полимеров на поверхности дисперсных частиц и методы ее определения / А. А. Баран, Б. Э. Платонов // *Acta physica et chemica*. – 1982. – Vol. 28, Iss. 1-2. – Pp. 111–122.

1005. Bilenko V. I. Applying summator operators to the computer solution of the integrodifferential equation of radiation transfer / V. I. Bilenko // *Soviet Atomic Energy*. – 1982. – Vol. 53, Iss. 5. – Pp. 800–803. – DOI: 10.1007/BF01126829. – **Scopus**.

Биленко В. И. О применении сумматорных операторов к решению на ЭВМ интегродифференциального уравнения переноса излучения / В. И. Биленко // *Атомная энергия*. – 1982. – Т. 53, Вып. 5. – С. 335–337.

1006. Konet I. M. Formal integral matrices of systems of 2nd-order linear-differential equations with a small derivative parameter / I. M. Konet // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1982. – Iss. 10. – Pp. 20–23. – in Russian. – **Web of Science**.

Конет И. М. О формальных интегральных матрицах систем линейных дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром при производной / И. М. Конет // *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки*. – 1980. – № 10. – С. 20–23.

-
1007. Nalivaiko D. An international metropolis / D. Nalivaiko // UNESCO Courier. – 1982. – Iss. 4. – Pp. 10–13. – **Web of Science**.
1008. Naoumenko S. I. Individual-psychological peculiarities of musicality / S. I. Naoumenko // Voprosy psikhologii. – 1982. – Iss. 5. – Pp. 85–93. – in Russian. – **Web of Science**.
Науменко С. И. Индивидуально-психологические особенности музыкальности / С. И. Науменко // Вопросы психологии. – 1982. – № 5. – С. 85–93.
1009. Platonov B. E. Studies in the adsorption of polyvinyl-alcohol by the surface of manganese-dioxide by the MNPVO method / B. E. Platonov, T. A. Polishchuk, V. A. Tsendrovsky // Ukrainskii khimicheskii zhurnal. – 1982. – Vol. 48, Iss.1. – Pp. 31–34. – in Russian. – **Web of Science**.
Платонов Б. Э. Исследование адсорбции поливинильного спирта на поверхности двуокиси марганца методом МНПВО / Б. Э. Платонов, Т. А. Полищук, В. А. Цендровский // Украинский химический журнал. – 1982. – Т. 82, № 1. – С. 31–34.
1010. Platonov B. E. Surface electrical-properties of aerosil in methylcellulose solutions - influence of the ionic-strength of the solution / B. E. Platonov, T. E. Soloveva // Colloid journal of the USSR. – 1982. – Vol. 44, Iss. 1. – Pp. 131–135. – **Web of Science**.
Платонов Б. Э. Электроповерхностные характеристики аэросила в растворах метилцеллюлозы. Влияние ионной силы раствора / Б. Э. Платонов, Т. Е. Соловьева // Коллоидный журнал. – 1982. – Т. XLIV, Вып. 1. – С. 145–148.
1011. Shkil N. I. Eigenvalues of the boundary-value problem for a system of linear-differential 2nd order equations with a small parameter and the derivative / N. I. Shkil, I. M. Konet // Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1982. – Iss. 5. – Pp. 27–30. – in Ukrainian. – **Web of Science**.
Шкіль М. І. Власні значення крайової задачі для системи лінійних диференціальних рівнянь другого порядку з малим параметром при похідній / М. І. Шкіль, І. М. Конет // Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико-математичні і технічні науки. – 1982. – № 5. – С. 27–30.
1012. The effect of methylcellulose adsorption on the state of water in aerosil suspensions / A. G. Bratunets, B. E. Platonov, F. D. Ovcharenko, T. E. Solovieva, A. M. Shakhvorost // Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki. – 1982. – Iss. 11. – Pp. 36–39. – **Web of Science**.
Влияние адсорбции метилцеллюлозы на состояние воды в суспензиях аэросила / А. Г. Братунец, Б. Э. Платонов, Ф. Д. Овчаренко, Т. Е. Соловьева, М. А. Шахворост // Доклады Академии наук Украинской ССР. Серія Б. Геологические, химические и биологические науки. – 1982. – № 11. – С. 38–41.

-
1013. Zheludenko G. N. Adsorption of polyvinyl-alcohol from water-salt solutions by the surface of zirconium dioxide / G. N. Zheludenko, B. E. Platonov // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1982. – Vol. 48, Iss.1. – Pp. 28–31. – in Russian. – **Web of Science**.

Желуденко Г. Н. Адсорбция поливинилового спирта из водно-солевых растворов на поверхности двуокиси циркония / Г. Н. Желуденко, Б. Э. Платонов // *Украинский химический журнал*. – 1982. – Т. 48, № 1. – С. 28–31.

1981

1014. Cathodoluminescence of doped cadmium diphosphide crystals / I. S. Gorban, V. S. Koval, N. S. Korets, M. Tennakun, M. V. Chukichev // *Soviet physics semiconductors-USSR*. – 1981. – Vol. 15, Iss. 6. – Pp. 699–700. – **Web of Science**.

Катодоллюминесценция легированных кристаллов дифосфида кадмия / И. С. Горбань, В. С. Коваль, Н. С. Корец, М. Теннакун, М. В. Чукичев // *Физика и техника полупроводников*. – 1981. – Т. 15, № 6. – С. 1213–1215.

1015. Electrically active-centers in CdSiP₂ crystals / I. S. Gorban, A. A. Kryskov, T. A. Kryskov, I. I. Tychina // *Ukrainskii fizicheskii zhurnal*. – 1981. – Vol. 26, Iss. 12. – Pp. 2060–2061. – in Russian. – **Web of Science**.

Электрически активные центры в кристаллах CdSiP₂ / И. С. Горбань, А. А. Крыськов, Ц. А. Крыськов, И. И. Тычина // *Украинский физический журнал*. – 1981. – Т. 26, № 12. – С. 2060–2061.

1016. Electrical-properties of CdP₂ single-crystals / Z. Januskevicius, N. Korech, A. Sakalas, I. Tychina // *Physica status solidi a-applied research*. – 1981. – Vol. 65, Iss. 2. – Pp. K149–K151. – DOI: 10.1002/pssa.2210650256. – **Web of Science**.

1017. Investigation of the polyvinyl-alcohol adsorption effect on the aqueous state in oxide dispersions by the NMR method / B. E. Platonov, A. G. Bratunets, F. D. Ovcharenko, T. A. Polishchuk // *Doklady akademii nauk SSSR*. – 1981. – Vol. 259, Iss. 6. – Pp. 1403–1406. – in Russian. – **Web of Science**.

Исследование влияния адсорбции поливинилового спирта на состояние воды в дисперсиях окислов методом Я.М.Р. / Б. Э. Платонов, А. Г. Братунец, Ф. Д. Овчаренко, Т. А. Полищук // *Доклады Академии наук СССР*. – 1981. – Т. 259, № 6. – С. 1403–1406.

-
1018. Luminescence of cadmium diphosphide crystals excited with an electron-beam / I. S. Gorbari, N. S. Korets, M. Tennakun, I. I. Tychina, M. V. Chukichev // Soviet physics semiconductors-USSR. – 1981. – Vol. 15, Iss.1. – Pp. 33–36. – **Web of Science**.

Люминесценция кристаллов дифосфида кадмия при возбуждении электронным пучком / И. С. Горбань, Н. С. Корец, М. Теннакун, И. И. Тычина, М. В. Чукичев // Физика и техника полупроводников. – 1981. – Т. 15, № 1. – С. 55–60.

1019. Melentsova Y. A. Optimal estimation of the non-oscillation interval for linear-differential equations with bounded coefficients / Y. A. Melentsova, G. N. Milshtein // Differential equations. – 1981. – Vol. 17, Iss. 12. – Pp. 1368–1379. – **Web of Science**.

Меленцова Ю. А. К оптимальной оценке промежутка неосцилляции для линейных дифференциальных уравнений с ограниченными коэффициентами / Ю. А. Меленцова, Г. Н. Мильштейн // Дифференциальные уравнения. – 1981. – Т. 17, № 12. – С. 2160–2175.

1020. Platonov B. E. The adsorption of non-ionic, water-soluble polymers on disperse particles and the structure of the adsorption layer. I. Adsorption of polymers from water solutions / B. E. Platonov, A. A. Baran // Acta physica et chemica. – 1981. – Vol. 27, Iss.1-4. – Pp.149–156. – in Russian. – **Web of Science**.

Платонов Б. Э. Адсорбция и неионогенных водорастворимых полимеров дисперсными частицами и структура адсорбционного слоя. I. Адсорбция полимеров из водных растворов дисперсными частицами / Б. Э. Платонов, А. А. Баран // Acta physica et chemica. – 1981. – Vol. 27, Iss. 1-4. – Pp. 149–156.

1021. Platonov B. E. Investigation of polyvinyl-alcohol at the aerosil surface by the method of nuclear magnetic-resonance / B. E. Platonov, A. G. Bratunets, T. A. Polishchuk // Colloid journal of the USSR. – 1981. – Vol. 43, Iss. 3. – Pp. 475–478. – **Web of Science**.

Платонов Б. Э. Исследование адсорбции поливинилового спирта на поверхности аэросила методом ЯРМ / Б. Э. Платонов, А. Г. Братунец, Т. А. Полищук // Коллоидный журнал. – 1981. – Т. XLIII, Вып. 3. – С. 585–588.

1022. Platonov B. E. Adsorption and electrical surface-properties of metal-oxides in water solutions of methyl cellulose / B. E. Platonov, F. D. Ovcharenko, T. E. Solovieva // Doklady Akademii nauk SSSR. – 1981. – Vol. 261, Iss. 5. – Pp. 1175–1178. – in Russian. – **Web of Science**.

Платонов Б. Э. Адсорбционные и электроповерхностные характеристики окислов металлов в водных растворах метилцеллюлозы / Б. Э. Платонов, Ф. Д. Овчаренко, Т. Б. Соловьева // Доклады Академии наук СССР. – 1981. – Т. 261, № 5. – С. 1175–1178.

1023. Platonov B. E. Polyvinyl-alcohol adsorption from water-salt solutions on metal-oxide surfaces / B. E. Platonov, T. A. Polishchuk // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1981. – Vol. 47, Iss. 2. – Pp. 167–170. – in Russian. – **Web of Science**.

Платонов Б. Э. Адсорбция поливинилового спирта из водно-солевых растворов на поверхности оксидов металлов / Б. Э. Платонов, Т. А. Полищук // *Украинский химический журнал*. – 1981. – Т. 47, № 2. – С. 167–170.

1024. Platonov B. E. Studies in the adsorption of polyvinyl-alcohol on the surface of metal-oxides by repeated disturbed complete internal-reflection / B. E. Platonov, T. A. Polishchuk, V. M. Kalyuzhny // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki*. – 1981. – Iss. 11. – Pp. 41–44. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Платонов Б. Е. Дослідження адсорбції полівінілового спирту на поверхні оксидів металів методом БППВВ / Б. Е. Платонов, Т. О. Полищук, В. М. Калюжний // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія Б: Геологічні, хімічні та біологічні науки*. – 1981. – № 11. – С. 41–44.

1025. Platonov B. E. Electrosurface characteristics of aerosil in methyl cellulose solutions. 1. The effect of polymer molecular mass and solution Ph / B. E. Platonov, T. E. Soloveva // *Colloid journal of the USSR*. – 1981. – Vol. 43, Iss. 6. – Pp. 900–904. – **Web of Science**.

Платонов Б. Э. Электроповерхностные характеристики аэросила в растворах метилцеллюлозы / Б. Э. Платонов, Т. Е. Соловьева // *Коллоидный журнал*. – 1981. – Т. 43, № 6. – С. 1104–1109.

1026. Shkil N. I. A question of asymptotic-behavior of one mixed problem solution / N. I. Shkil, M. M. Kovtonyuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1981. – Iss. 11. – Pp. 35–40. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Шкіль М. І. До питання про асимптотичну поведінку однієї мішаної задачі / М. І. Шкіль, М. М. Ковтонюк // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико-математичні і технічні науки*. – 1981. – № 11. – С. 35–40.

1027. Trapping centers in CdSiP₂ crystals / I. S. Gorban, A. F. Gumenyuk, T. A. Kryskov, I. I. Tychina // *Ukrainskii fizicheskii zhurnal*. – 1981. – Vol. 26, Iss. 4. – Pp. 572–575. – in Russian. – **Web of Science**.

Центры захвата в кристаллах CdSiP₂ / И. С. Горбань, А. Ф. Гуменюк, Ц. А. Крыськов, И. И. Тычина // *Украинский физический журнал*. – 1981. – Т. 26, № 4. – С. 572–575.

1980

1028. 2-quantum spectroscopy of impurity centers in cadmium diphosphide / E. A. Salkov, P. E. Mozol, I. I. Patskun, I. V. Fekeshgazi, N. S. Korets, I. I. Tychina // *Ukrainskii fizicheskii zhurnal*. – 1980. – Vol. 25, Iss. 10. – Pp. 1671–1674. – **Web of Science**.

Двухквантовая спектроскопия примесных центров в дифосфиде кадмия / Е. В. Сальков, П. Е. Мозоль, И. И. Пацкун, И. В. Фекешгази, Н. С. Корец, И. И. Тычина // *Украинский физический журнал*. – 1980. – Т. 28, № 10. – С. 1654–1658.

1029. Cathodoluminescence of CdSiP₂ crystals / I. S. Gorban, T. A. Kryskov, M. Tennakun, I. I. Tychina, M. V. Chukichev // *Soviet physics semiconductors-USSR*. – 1980. – Vol. 14, Iss. 5. – Pp. 577–578. – **Web of Science**.

Катодолюминисценция кристаллов CdSiP₂ / И. С. Горбань, Ц. А. Крыськов, М. Теннакун, И. И. Тычина, М. В. Чукичев // *Физика и техника полупроводников*. – 1980. – Т. 14, № 5. – С. 975–977.

1030. Electrical-properties of doped alpha-ZnP₂ single crystals / Z. Januskevicius, L. Marceniuk, A. Sakalas, A. Sodeika // *Physica status solidi a-applied research*. – 1980. – Vol. 59, Iss. 2. – Pp. K139–K142. – DOI: 10.1002/pssa.2210590259. – **Web of Science**.

1031. Fushchich V. I. Algebra-theoretic analysis of Lamé's equation / V. I. Fushchich, V. V. Nakonechnyi // *Ukrainian mathematical journal*. – 1980. – Vol. 32, Iss. 2. – Pp. 175–179. – DOI: 10.1007/BF01092800. – **Scopus**.

Фушич В. И. Теоретико-алгебраический анализ уравнений Ламе / В. И. Фушич, В. В. Наконечный // *Украинский математический журнал*. – 1980. – Т. 32, № 2. – С. 267–272.

1032. Lototsky V. A. On coincidence condition for the kernels of the borel and euler-knopp means / V. A. Lototsky // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1980. – Iss. 5. – Pp. 16–18. – **Web of Science**.

Лотоцкий В. А. Об условиях совпадения ядер средних Бореля и Эйлера-Кноппа / В. А. Лотоцкий // *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки*. – 1980. – № 5. – С. 16–18.

1979

1033. Berezansky Y. M. Self-adjointness of differential operators with finite and infinite number of variables / Y. M. Berezansky, V. G. Samoilenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1979. – Iss. 9. – Pp. 691–695. – in Russian. – **Web of Science.**

Березанский Ю. М. О самосопряженности дифференциальных операторов с конечным и бесконечным числом переменных / Ю. М. Березанский, В. Г. Самойленко // Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки. – 1979. – № 9. – С. 691–695.

1034. Davydov N. A. Kernel of the Voronoi means for a bounded sequence / N. A. Davydov, G. A. Mikhalin // *Ukrainian mathematical journal.* – 1979. – Vol. 31, Iss. 6. – Pp. 521–526. – DOI: 10.1007/BF01092532. – **Scopus.**

Давыдов Н. А. О ядре средних Вороного для ограниченной последовательности / Н. А. Давыдов, Г. А. Михалин // Украинский математический журнал. – 1979. – Т. 31, № 6. – С. 675–682.

1035. Edge luminescence of ZnSe single-crystals doped with Ga and As / R. Baltrameyunas, A. V. Voitsekhovskii, E. Kuokshtis, P. N. Tkachuk // *Soviet physics semiconductors-USSR.* – 1979. – Vol. 13, Iss. 1. – Pp. 75–76. – **Web of Science.**

Краевое излучение монокристаллов ZnSe, легированных Ga и As / Р. Балтрамеюнас, А. Войцеховский, Э. Куокштис, П. М. Ткачук // Физика и техника полупроводников. – 1979. – Т. 13, № 1. – С. 130–133.

1036. Mikhalin G. A. Conditions for the kernel of a sequence to coincide with the kernels of its (R, P_n, α) and (J, P_n) means / G. A. Mikhalin // *Ukrainian mathematical journal.* – 1979. – Vol. 31, Iss. 5. – Pp. 399–403. – DOI: 10.1007/BF01126862. – **Scopus.**

Михалин Г. А. Условия совпадения ядра последовательности с ядрами её (R, P_n, α) и (J, P_n) средних / Г. А. Михалин // Украинский математический журнал. – 1979. – Т. 31, № 5. – С. 504–509.

1037. Photoelectron transition scheme and parameters of local centers in alpha-ZnP₂ crystals / I. S. Gorban, A. V. Lyubchenko, A. K. Tkachenko, I. I. Tychina // *Soviet physics semiconductors-USSR.* – 1979. – Vol. 13, Iss. 8. – Pp. 877–882. – **Web of Science.**

Схема фотоэлектронных переходов и параметры локальных центров в кристаллах α -ZnP₂ / И. С. Горбань, А. В. Любченко, А. К. Ткаченко, И. И. Тычина // Физика и техника полупроводников. – 1979. – Т. 13, № 8. – С. 1502–1511.

-
1038. Photo-luminescence spectra of $(\text{ZnSe})_{1-x}(\text{GaAs})_x$ solid-solutions / R. Baltrameyunas, A. V. Voitsekhovskii, E. Kuokshtis, P. N. Tkachuk // Soviet physics semiconductors-USSR. – 1979. – Vol. 13, Iss. 7. – Pp. 831–832. – **Web of Science**.

Спектры фотолюминесценции твердых растворов $(\text{ZnSe})_{1-x}(\text{GaAs})_x$ / Р. А. Балтрамеюнас, А. В. Войцеховский, Э. Куокштис, П. Н. Ткачук // Физика и техника полупроводников. – 1979. – Т. 13, № 7. – С. 1422–1424.

1039. Platonov V. E. Adsorption of poly(vinyl-alcohol) and its effect on the electro-surface characteristics of some oxides / V. E. Platonov, A. A. Baran, T. A. Polishchuk // Acta physica et chemica. – 1979. – Vol. 25, Iss. 3/4. – Pp. 201–208. – **Web of Science**.

Паралельні відомості: Платонов В., Баран А. Полищук Т. Адсорбация поливинилового спирта и ее влияние на электроповерхностные характеристики оксидов.

1040. Platonov V. E. The interface between ZnO and an aqueous-solution of polyvinyl-alcohol / V. E. Platonov, T. A. Polishchuk // Colloid journal of the USSR. – 1979. – Vol. 41, Iss. 6. – Pp. 961–964. – **Web of Science**.

Платонов В. Э. Поверхность раздела ZnO – водный раствор поливинилового спирта / В. Э. Платонов, Т. А. Полищук // Коллоидный журнал. – 1979. – Т. 41, № 6. – С. 1141–1145.

1041. Shkil N. I. Construction of the asymptotic solution for a system of the 2nd order linear integro-differential equations of fractional rank / N. I. Shkil, T. K. Meiliev // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1979. – Iss. 9. – Pp. 713–717. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Шкіль М. І. Про асимптотичне зображення розв'язників системи лінійних диференціальних рівнянь другого порядку з малим параметром при похідній дробового рангу / М. І. Шкіль, Т. К. Мейлієв // Доповіді Академії наук УРСР. – 1979. – № 9. – С. 713–717.

1042. Valeev K. G. Theory of finding the inverse matrix / K. G. Valeev, A. A. Romanovsky // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1979. – Iss. 10. – Pp. 842–845. – in Russian. – **Web of Science**.

Валеев К. Г. К теории отыскания обратной матрицы / К. Г. Валеев, А. А. Романовский // Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки. – 1979. – № 10. – С. 842–845.

1978

1043. Cathodoluminescence of zinc diphosphide crystals / I. S. Gorban, A. K. Tkachenko, I. I. Tychina, M. V. Chukichev // Soviet physics semiconductors-USSR. – 1978. – Vol. 12, Iss. 9. – Pp. 1066–1068. – **Web of Science**.

Люминесценция кристаллов дифосфида цинка возбужденная электронным пучком / И. С. Горбань, А. К. Ткаченко, И. И. Тычина, М. В. Чукичев // Физика и техника полупроводников. – 1978. – Т. 12, № 9. – С. 1801–1806.

1044. Davydov N. A. Kernels of bounded sequences / N. A. Davydov, G. A. Mikhailin // Mathematical notes. – 1978. – Vol. 23, Iss. 3–4. Pp. 293–300. – DOI: 10.1007/BF01786959. – **Scopus; Web of Science**.

Давыдов Н. А. О ядрах ограниченных последовательностей / Н. А. Давыдов, Г. А. Михалин // Математические заметки. – 1978. – Т. 23, Вып. 4. – С. 537–550.

1045. Domnitskij V. N. Asymptotical representation of solutions for system of delay integro-differential equations of rational rank / V. N. Domnitskij // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1978. – Iss. 9. – Pp. 781–785. – in Russian. – **Web of Science**.

Домницкий В. Н. Асимптотическое представление решений системы интегро-дифференциальных уравнений рационального ранга с запаздывающим аргументом / В. Н. Домницкий // Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки. – 1978. – № 9. – С. 781–785.

1046. Effect of electric-field on internal mass-transfer in dispersed systems of various physicochemical nature / V. P. Dushchenko, A. S. Mosievich, M. S. Panchenko, A. L. Panasyuk // Zhurnal fizicheskoi khimii. – 1978. – Vol. 52, Iss. 5. – Pp. 1278–1279. – in Russian. – **Web of Science**.

Влияние электрического поля на внутренний массоперенос в дисперсных системах различной физико-химической природы / В. П. Дущенко, А. С. Мосиевич, М. С. Панченко, А. Л. Панасюк // Журнал физической химии. – 1978. – Т. 52, № 5. – С. 1278–1279.

1047. Electrical properties of ZnP_2 single-crystals of tetragonal and monoclinic modifications / I. S. Gorban, G. A. Grishchenko, A. P. Sakalas, A. S. Sodeika, I. I. Tychina, A. K. Tkachenko // Physica status solidi a-applied research. – 1978. – Vol. 48, Iss. 2. – Pp. 329–334. – DOI: 10.1002/pssa.2210480209. – **Web of Science**.

-
1048. Eremenko B. V. Electrokinetic potential of silica in aqueous-solutions of polyvinyl-alcohol / B. V. Eremenko, B. E. Platonov, T. A. Polishchuk // *Colloid journal of the USSR*. – 1978. – Vol. 40, Iss. 4. – Pp. 540–546. – **Web of Science**.
- Еременко Б. В. Электрокинетический потенциал кремнезема в водных растворах поливинилового спирта / Б. В. Еременко, Б. Э. Платонов, Т. А. Полищук // *Коллоидный журнал*. – 1978. – Т. 40, № 4. – С. 655–661.
1049. Mikhaljuk S. A. Manganese, cobalt, nickel hypophosphites / S. A. Mikhaljuk, N. V. Romanova // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1978. – Vol. 44, Iss. 8. – Pp. 803–806. – in Russian. – **Web of Science**.
- Михайлюк С. А. О гипофосфитах марганца, кобальта, никеля / С. А. Михайлюк, Н. В. Романова // *Український хімічний журнал*. – 1978. – Т. 44, № 8. – С. 803–806.
1050. Mikhaljuk S. A. Study of magnesium, zinc and cadmium hypophosphites / S. A. Mikhaljuk, N. V. Romanova // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1978. – Vol. 44, Iss. 7. – Pp. 715–718. – in Russian. – **Web of Science**.
- Михайлюк С. А. Исследование гипофосфитов магния, цинка и кадмия / С. А. Михайлюк, Н. В. Романова // *Український хімічний журнал*. – 1978. – Т. 44, № 7. – С. 715–718.
1051. Mozharovskaya L. S. Some properties of finite supersolvable groups / L. S. Mozharovskaya // *Ukrainian mathematical journal*. – 1978. – Vol. 30, Iss. 2. – Pp. 191–192. – DOI: 10.1007/BF01085644. – **Scopus**.
- Можаровская Л. С. Некоторые свойства конечных сверхразрешимых групп / Л. С. Можаровская // *Украинский математический журнал*. – 1978. – Т. 30, № 2. – С. 247–249.
1052. Platonov B. E. Adsorption of polyvinyl-alcohol from aqueous-solutions on surface of ferritized manganese zinc powders / B. E. Platonov, T. A. Mikhailichenko, A. P. Ryzhikov // *Colloid journal of the USSR*. – 1978. – Vol. 40, Iss. 2. – Pp. 303–306. – **Web of Science**.
- Платонов Б. Э. Адсорбция из водных растворов поливинилового спирта на поверхности ферритизованных марганцевоцинковых порошков / Б. Э. Платонов, Т. А. Михайличенко, А. П. Рыжков // *Коллоидный журнал*. – 1978. – Т. XL, Вып. 2. – С. 364–367.

-
1053. Properties of artificial bilayer membranes obtained from 7-ketocholesterol and unoxidized cholesterol / O. S. Ksenzhek, P. G. Bogach, A. M. Omelchenko, J. Z. Javorskij, V. K. Rybalchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1978. – Iss. 2. – Pp. 157–160. – in Russian. – **Web of Science.**

Свойства искусственных бислойных мембран из 7-кетохолестерина и неокисленного холестерина / О. С. Ксенжек, П. Г. Богач, А. М. Омельченко, Я. З. Зворский, В. К. Рыбальченко // *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки.* – 1978. – № 2. – С. 158–161.

1054. Romanova N. V. Hypophosphites of aluminum subgroup / N. V. Romanova, S. A. Mikhaljuk // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal.* – 1978. – Vol. 44, Iss. 9. – Pp. 929–932. – in Russian. – **Web of Science.**

Романова Н. В. Гипофосфиты подгруппы алюминия / Н. В. Романова, С. А. Михалюк // *Український хімічний журнал.* – 1978. – Т. 44, № 9. – С. 929–932.

1055. Romanova N. V. Formation of aluminum gallium and indium hypophosphites in aqueous-solutions / N. V. Romanova, T. A. Polishchuk // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal.* – 1978. – Vol. 44, Iss. 7. – Pp. 770–773. – in Russian. – **Web of Science.**

Романова Н. В. Образование гипофосфитов алюминия, галлия и индия в водных растворах / Н. В. Романова, Т. А. Полищук // *Український хімічний журнал.* – 1978. – Т. 44, № 7. – С. 700–773.

1056. Romanovskij A. A. Method of inversion of high-order polynomial matrix / A. A. Romanovskij // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1978. – Iss. 6. – Pp. 494–496. – in Russian. – **Web of Science.**

Романовский А. А. Обо одном методе обращения полиномиальной матрицы высокого порядка / А. А. Романовский // *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия А. Физико-математические и технические науки.* – 1978. – № 6. – С. 494–496.

1057. Trapping levels in tetragonal zinc diphosphide crystals / I. S. Gorban, A. F. Gumenyuk, G. A. Grishchenko, I. I. Tychina, A. K. Tkachenko // *Soviet physics semiconductors-USSR* – 1978. – Vol. 12, Iss. 2. – Pp. 238–239. – **Web of Science.**

Уровни прилипания в кристаллах дифосфида цинка тетрагональной модификации / И. С. Горбань, А. Ф. Гуменюк, Г. А. Грищенко, И. И. Тычина, А. К. Тккаченко // *Техника и физика полупроводников.* – 1978. – Т. 12, № 2. – С. 410–413.

1058. Trube L. L. Various russian words for snowstorm / L. L. Trube // Soviet geography review and translation. – 1978. – Vol. 19, Iss. 8. – Pp. 572–575. – DOI: 10.1080/00385417.1978.10640252. – **Web of Science**.

1059. Visible cathodoluminescence of $(\text{GaAs})_x(\text{ZnSe})_{1-x}$ solid-solutions / A. V. Voitsekhovskii, N. G. Vyalyi, Y. P. Drozhzhov, M. V. Chukichev // Soviet physics semiconductors-USSR. – 1978. – Vol. 12, Iss. 12. – Pp. 1431–1433. – **Web of Science**.

Катодолюминисценция твердых растворов $(\text{GaAs})_x(\text{CdTe})_{1-x}$ в видимой области спектра / А. В. Войцеховский, Н. Г. Вялый, Ю. П. Дрожжов, М. В. Чукичев // Физика и техника полупроводников. – 1978. – Т. 12, Вып. 12. – С. 2408–2411.

1060. Voitsekhovskii A. V. Use of ESR and x-ray-fluorescence analysis to investigate the characteristics of simultaneous incorporation of Ga and As into znse / A. V. Voitsekhovskii, N. P. Baran, P. N. Tkachuk // Inorganic materials. – 1978. – Vol. 14, Iss. 12. – Pp. 1697–1700. – **Web of Science**.

Войцеховский А. В. Исследование особенностей совместного введения примесей Ga и As методами ЭПР и рентгеноспектрального флуоресцентного анализа / А. В. Войцеховский, Н. П. Баран, П. Н. Ткачук // Известия Академии наук СССР. Серия: Неорганические материалы. – 1978. – Т. 14, № 12. – С. 2177–2180.

1977

1061. Ca^{2+} -binding properties and Ca^{2+} ATPase activity of actomyosin (AM) of female rabbits myometrium with experimental uterine inertia / L. A. Sushko, N. D. Kurskij, A. N. Fedorov, V. M. Zima // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki. – 1977. – Iss. 2. – Pp. 168–171. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Ca^{2+} -зв'язуючі властивості та Ca^{2+} -АТФ-азна активність актоміозину (АМ) мішметрію кролиць при експериментальній слабості пологової діяльності / Л. А. Сушко, М. Д. Курський, О. М. Федоров, В. Л. Зима // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія. – 1977. – № 2. – С. 168–171.

1062. Danilejko V. M. Diffusion in 2-layer medium / V. M. Danilejko, M. M. Sidljar // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1977. – Iss. 3. – Pp. 231–234. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Даниленко В. М. Дифузія у двошаровому середовищі / В. М. Даниленко, М. М. Сідляр // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1977. – № 3. – С. 232–234.

-
1063. Dzjadyk V. K. Approximation by rational polynomials of solutions for linear-differential equations with polynomial coefficients / V. K. Dzjadyk, L. I. Filozof // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainsoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1977. – Iss. 5. – Pp. 392–395. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дзядик В. К. Наближення раціональними многочленами розв'язків лінійних диференціальних рівнянь з многочленними коефіцієнтами / В. К. Дзядик, Л. І. Філозоф // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1977. – № 5. – С. 392–395.

1064. Golub A. M. Study of hypophosphite complexes of manganese, cobalt, nickel in aqueous-solutions / A. M. Golub, N. V. Romanova, N. V. Demidenko // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal.* – 1977. – Vol. 43, Iss. 10. – Pp. 1019–1021. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Голуб А. М. Вивчення гіпофосфітних комплексів марганцю, кобальту і нікелю у водних розчинах / А. М. Голуб, Н. В. Романова, Н. В. Демиденко // *Український хімічний журнал.* – 1977. – Т. 43, № 10. – С. 1018–1021.

1065. Investigation of Sc-Ga system phase-diagram in region from 20 up to 75 at percent Ga / V. J. Markiv, G. S. Gavrilenko, V. V. Petkov, N. N. Beljavina // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainsoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1977. – Iss. 2. – Pp. 166–169. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дослідження діаграми стану систем Sc-Ga в області від 20 до 75 ат.% Ga / В. Я. Марків, І. С. Гавриленко, В. В. Петьков, Н. М. Беявіна // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1977. – № 2. – С. 166–169.

1066. Mikhalin G. A. A property of a class of $(-R, P_n, \alpha)$ methods for summation of series and Tauberian theorems / G. A. Mikhalin, L. S. Teslenko // *Ukrainian mathematical journal.* – 1977. – Vol. 29, Iss. 2. – Pp. 145–152. – DOI: 10.1007/BF01089240. – **Scopus.**

Михалин Г. А. Об одном свойстве одного класса (\bar{R}, P_n, α) -методов суммирования рядов и теоремы тауберова типа / Г. А. Михалин, Л. С. Тесленко // *Украинский математический журнал.* – 1977. – Т. 29, № 2. – С. 194–203.

1067. Mplications of heterogeneity of influenza-virus population in cytopathology of influenza infection / E. V. Sidorenko, N. A. Maksimovich, N. P. Korniyushenko, L. V. Kuzmenkova, T. P. Kudryavtseva // *Voprosy virusologii.* – 1977. – Iss. 1. – Pp. 32–36. – in Russian. – **Web of Science.**

Значение гетерогенности популяции вируса гриппа в цитопатологии гриппозной инфекции / Е. В. Свириденко, Н. А. Максимович, Н. П. Корнюшенко, Л. В. Кузьменкова, Т. П. Кудрявцева // *Вопросы вирусологии.* – 1977. – № 1. – С. 32–36.

1068. Reshodko L. V. Biological systems of cellular organization and their computer models / L. V. Reshodko, Z. Drska // *Journal of theoretical biology*. – 1977. – Vol. 69, Iss. 4. – Pp. 563–579. – DOI: 10.1016/0022-5193(77)90367-8. – **Web of Science**.

1069. Romanovskij A. A. Calculation of inverse polynomial matrix after changing elements in initial matrix / A. A. Romanovskij // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1977. – Iss. 6. – Pp. 547–549. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Романовський О. О. Обчислення оберненої многочленної матриці після зміни елементів у вихідній матриці / О. О. Романовський // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1977. – № 6. – С. 547–549.

1070. Samojlenko A. M. Galerkins method in perturbation-theory of invariant tores / A. M. Samojlenko, J. O. Parasjuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1977. – Iss. 2. – Pp. 112–115. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Самойленко А. М. Про метод Гальоркіна в теорії збурень інваріантних торів / А. М. Самойленко, І. О. Парасюк // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1977. – № 2. – С. 112–115.

1071. Silvestrov D. S. Maximal coinciding random value with present distributions / D. S. Silvestrov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1977. – Iss. 1. – Pp. 16–19. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Сільвестров Д. С. Максимально збіжні випадкові величини з даними розподілами / Д. С. Сільвестров // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1977. – № 1. – С. 16–19.

1072. Skobets' E. M. Amperometric method for quantitative determination of proteins [Amperometricchnii metod kil'kisnogo viznachennia bilkiv.] / E. M. Skobets', A. P. Megalins'ka // *Ukrains'kyi biokhimichniy zhurnal*. – 1977. – Vol. 49, Iss. 6. – Pp. 87–89. – PubMed ID: 929713. – in Ukrainian. – **Scopus**.

Скобець Е. М. Амперометричний метод кількісного визначення білків / Е. М. Скобець, А. П. Мегалинська // *Український біохімічний журнал*. – 1977. – Т. 49, № 6. – С. 87–89.

1073. Studies in basicity of cyanine dyes with cyclic groupings in chromophore / N. N. Romanov, F. S. Babichev, J. L. Slominskij, A. I. Tolmachev // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1977. – Iss. 1. – Pp. 42–45. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дослідження основості ціанових барвників з циклічними групуваннями в хромофорі / М. М. Романов, Ф. С. Бабичев, Ю. Л. Сломинский, О. І. Толмачов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1977. – № 1. – С. 42–45.

1074. Thermally stimulated conductivity and features of process of recombination of charge-carriers in semi-insulating GaAs(Cr) / L. I. Filina, A. G. Pyashenko, Yu. V. Vorobev, Yu. I. Karkhanin, M. K. Sheinkman // *Physica status solidi a-applied research.* – 1977. – Vol. 39, Iss. 2. – Pp. 717–724. – **Web of Science.**

1075. Voitsekhovskii A. V. Microstructural investigation of crystals of system GaP – ZnS / A. V. Voitsekhovskii, L. B. Panchenko // *Inorganic materials.* – 1977. – Vol. 13, Iss.1. – Pp. 137–138. – in Russian. – **Web of Science.**

Войцеховський А. В. Мікроструктурне дослідження кристалів системи GaP – ZnS / А. В. Войцеховський, Л. Б. Панченко // *Известия АН СССР. Серия: Неорганические материалы.* – 1977. – Т. 13, № 1. – С. 160–161.

1976

1076. Andreev E. A. Time-of-flight spectrometer in experiments with dd neutrons / E. A. Andreev, S. P. Sitko // *Instruments and experimental techniques.* – 1976. – Vol. 19, Iss. 4. – Pp. 1004–1006. – **Web of Science.**

1077. Andreev E. A. Excitation of ^{144}Nd by DD neutrons / E. A. Andreev, V. K. Basenko, S. P. Sitko // *Soviet journal of nuclear physics-USSR.* – 1976. – Vol. 23, Iss. 1. – Pp. 6–8. – **Web of Science.**

Андреев Е. А. Возбуждение ^{144}Nd DD-нейтронами / Е. А. Андреев, В. К. Басенко, С. П. Ситько // *Ядерная физика.* – 1976. – Т. 23, Вып. 1. – С. 12–16.

1078. Bilonosov S. M. Nonstationary problem of axisymmetrical flow of viscous incompressible fluid / S. M. Bilonosov, O. O. Kapshivii, K. A. Chornous // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 2. – Pp. 131–134. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Білоносов С. М. Про одну нестационарну задачу осесиметричної течії в'язкої нестисливої рідини / С. М. Білоносов, О. О. Капшивий, К. А. Черноус // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 2. – С. 131–134.

1079. Bogach P. G. Determinate probability oscillator - model of periodic-waves source / P. G. Bogach, L. V. Reshodko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 3. – Pp. 250–253. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Богач П. Г. Детерміновано-ймовірнісний осцилятор-модель джерела періодичних хвиль / П. Г. Богач, Л. В. Решодько // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 3. – С. 250–253.

1080. Borozdin O. P. Class of boundary functionals for strongly regenerating random processes / O. P. Borozdin, I. I. Ezhov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 9. – Pp. 771–773. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Бороздін О. П. Про один клас граничних функціоналів для сильногенеруючих випадкових процесів / О. П. Бороздін, І. І. Єжов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 9. – С. 771–773.

1081. Borozdin O. P. One problem for process with independent increments with a boundary / O. P. Borozdin, I. I. Ezhov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 12. – Pp. 1059–1061. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Бороздін О. П. Про одну задачу для процесів з незалежними приростами з границею / О. П. Бороздін, І. І. Єжов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 12. – С. 1059–1061.

1082. Buchatskii L. P. Some biological properties of Aedes cantans iridescence virus / L. P. Buchatskii, S. D. Sherban // *Voprosy virusologii.* – 1976. – Iss. 4. – Pp. 432–435. – in Russian. – **Web of Science.**

Бучацкий Л. П. Некоторые биологические свойства вируса радужности комара Aedes cantans / Л. П. Бучацкий, С. Д. Щербань // *Вопросы вирусологии.* – 1976. – Вып. 4. – С. 432–435.

1083. Chudnovskii G. V. Algebraic independence of constants connected with exponential and elliptical functions / G. V. Chudnovskii // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 8. – Pp. 697–700. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Чудновський Г. В. Алгебраїчна незалежність сталих, зв'язаних з експоненціальною та еліптичними функціями / Г. В. Чудновський // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 8. – С. 697–700.

1084. Chudnovskij G. V. Kuperas conjecture and regularity of ultrafilters / G. V. Chudnovskij // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 10. – Pp. 889–891. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Чудновський Г. В. Принцип Курепи та регулярність ультрафільтрів / Г. В. Чудновський // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 10. – С. 889–891.

1085. Conducting and semi-insulating n-type and p-type ZnSiP₂ single-crystals / I. S. Gorban, G. A. Grishchenko, A. P. Sakalas, I. I. Tychina // *Physica status solidi a-applied research.* – 1976. – Vol. 35, Iss. 2. – Pp. 571–574. – DOI: 10.1002/pssa.2210350219. – **Web of Science.**

1086. Contours of emission-lines of inhomogeneous solar formations / L. N. Kurochka, A. V. Ostapenko, S. P. Sugaj, P. Palus // *Bulletin of the astronomical institutes of Czechoslovakia.* – 1976. – Vol. 27, Iss. 6. – Pp. 346–353. – **Web of Science.**

1087. Contribution of electrostatic interactions to activation parameters of Ca²⁽⁺⁾ ATPase reaction of skeletal-muscles sarcolemma in norm and with E-avitaminous dystrophy / S. O. Kosterin, M. D. Kurskii, V. K. Ribalchenko, N. M. Shevchuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 2. – Pp. 160–164. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Внесок електростатичних взаємодій в активації параметра Ca²⁽⁺⁾АТФ-азної реакції сарколеми скелетних м'язів у нормі та при Е-авітамінозній дистрофії / С. О. Костерін, М. Д. Курський, В. К. Рибальченко, Н. М. Шевчук // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 2. – С. 160–164.

1088. Crystallization of supercooled water in gels of high-molecular-weight compounds / M. V. Tovbin, I. I. Chesha, L. A. Gelman, F. D. Datsenko // *Colloid journal of the USSR.* – 1976. – Vol. 38, Iss. 3. – Pp. 561–564. – **Web of Science.**

Кристаллізація переохлодженої води в гелях високомолекулярних соединений / М. В. Товбин, І. І. Чеша, Л. А. Гельман, Д. Ф. Даценко // *Коллоидный журнал.* – 1976. – Т. XXXVIII, Вып. 3. – С. 613–616.

-
1089. Cyanic dyes with 3 cyclic groupings of dihydroxasinobenthiazolium and dihydrothiasinobenthiazolium salts / M. M. Romanov, F. S. Babichev, Y. L. Slominskii, O. I. Tolmachov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 7. – Pp. 622–624. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Ціанові барвники з трьома циклічними групами солей дигідроксазинобентіазолію та дигідротіазінобентіазолію / М. М. Романов, Ф. С. Бабичев Ю. Л. Соломинський, О. І. Толмачов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 7. – С. 622–624.

1090. Cyanine dyes with 3 cyclic grouping obtained from 2,3-tetramethylenbezoxazolium and 2,3-tetramethylenbezselenasolium salts / N. N. Romanov, J. L. Slominskij, A. L. Tolmachev, F. S. Babichev // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 9. – Pp. 807–810. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Ціанові барвники з трьома циклічними угрупованнями з солей 2,3-тетраметиленбензоксазолію і 2,3-тетраметиленбензселеназолію / М. М. Романов, Ю. Л. Соломинський, О. І. Толмачов, Ф. С. Бабичев // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 9. – С. 807–810.

1091. Dorogovtsev A. J. Consistency of estimates for function continuous in a domain from observations in finite set of points of its values with random errors / A. J. Dorogovtsev, P. S. Knopov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 12. – Pp. 1065–1069. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дороговцев А. Я. Про слушність оцінок неперервної в області функції за спостереженням у скінченній множині точок її значень з випадковими похибками / А. Я. Дороговцев, П. С. Кнопов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 12. – С. 1065–1069.

1092. Effect of changes in strength properties of polytetrafluoro-ethylene resulted from treatment in high-frequency discharge plasma / V. O. Vonsyatskii, Y. A. Roter, N. I. Shchepotkina, V. A. Teterskii, A. N. Tinnii // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 1. – Pp. 33–36. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Ефект зміни властивостей міцності політетрафторетилену після обробки його в плазмі високочастотного розряду / В. О. Вонсяцький, Ю. А. Ротер, Н. І. Щепюткіна, В. А. Тетерський, А. Н. Тинний // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 1. – С. 33–36.

1093. Fajdysh A. N. Electronic excitation-energy migration in poly-N-vinylcarbazole / A. N. Fajdysh, V. N. Yashchuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 12. – Pp. 1125–1128. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Файдиш О. М. Міграції енергії електронного збудження в полі-N-вінілкарбазолі (ПВК) / О. М. Файдиш, В. М. Ящук // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 12. – С. 1125–1128.

1094. Falko G. L. Ultrasonic-absorption in insulators / G. L. Falko, A. M. Fedorchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 8. – Pp. 760–762. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Фалько Г. Л. Поглинання ультразвуку в діелектриках / Г. Л. Фалько, А. М. Федорченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 8. – С. 760–762.

1095. Filippov A. T. Numerical-methods for solving some singular boundary-value problems of quantum-mechanics and quantum field-theory. I. / A. T. Filippov, I. V. Puzynin, D. P. Mavlo // *Journal of computational physics.* – 1976. – Vol. 22, Iss. 2. – Pp. 150–170. – DOI: [https://doi.org/10.1016/0021-9991\(76\)90073-5](https://doi.org/10.1016/0021-9991(76)90073-5). – **Web of Science.**

1096. Flash-photolysis investigation of photoisomerization processes in polymethine dyes / A. M. Vinogradov, V. O. Kuzmin, M. M. Romanov, F. S. Babichev // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 8. – Pp. 710–713. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дослідження ізомеризації в ряді несиметричних поліметинових барвників методом імпульсного фотолізу / А. М. Виноградов, В. О. Кузьмін, М. М. Романов, С. Ф. Бабічев // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 8. – С. 710–713.

1097. Golub A. M. Complex-formation in $\text{CuSCN-Na}_2\text{S}_2\text{O}_3(\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_3)\text{-H}_2\text{O}$ systems / A. M. Golub, L. P. Dobryanskaya, S. S. Butsko // *Zhurnal neorganicheskoi khimii.* – 1976. – Vol. 21, Iss. 10. – Pp. 2733–2737. – in Russian. – **Web of Science.**

Голуб А. М. Исследование комплексообразования в системах $\text{CuSCN - Na}_2\text{S}_2\text{O}_3(\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_3) - \text{H}_2\text{O}$ / А. М. Голуб, Л. П. Добрянская, С. С. Буцко // *Журнал неорганической химии.* – 1976. – Т. XXI, Вып. 10. – С. 2733–2737.

1098. Grechko L. G. Surface specific-heat of isotropic solids / L. G. Grechko, G. L. Falko, A. M. Fedorchenko // *Physica status solidi b-basic research*. – 1976. – Vol. 76, Iss. 2. – Pp. 593–598. – DOI: 10.1002/pssb.2220760218. – **Web of Science**.

1099. Investigation of plastifier effect on arrangement of amorphous and crystalline regions in polyethylene / V. I. Vettegren, L. S. Dzyubenko, V. V. Nizhnik, V. P. Solomko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki*. – 1976. – Iss. 8. – Pp. 708–710. – in Ukrainian – **Web of Science**.

Дослідження впливу пластифікатору на будову аморфних і кристалічних областей в поліетилені / В. І. Веттегрень, Л. М. Дзюбенко, В. В. Нижник, В. П. Соломко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія*. – 1976. – № 8. – С. 708–710.

1100. Kirichenko V. V. Right noetherian rings over which all finite-generated modules are half-chain / V. V. Kirichenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1976. – Iss. 1. – Pp. 9–12. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Кириченко В. В. Про нетерові справа кільця, над якими всі скінченнопородені модулі півланцюгові / В. В. Кириченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1976. – № 1. – С. 9–12.

1101. Kondilenko I. I. Lattice-vibrations in spectrum of thallos nitrate / I. I. Kondilenko, P. A. Korotkov, N. G. Golubeva // *Journal of raman spectroscopy*. – 1976. – Vol. 4, Iss. 4. – Pp. 409–413. – DOI: 10.1002/jrs.1250040409. – **Web of Science**.

1102. Korshak A. L. Mechanism underlying influence of phentolamine, an alpha-adrenoblocking agent, on gastric-secretion in dogs / A. L. Korshak // *Farmakologiya i toksikologiya*. – 1976. – Vol. 39, Iss. 6. – Pp. 678–680. – in Russian. – **Web of Science**.

Коршак А. Л. О механизме влияния альфа-адреноблокатора фен.эл-амина на секрецию желудка у собак / А. Л. Коршак // *Фармакология и токсикология*. – 1976. – № 6. – С. 678–680.

-
1103. Krasnobrizhii N. Y. Synthesis and study of properties of peptides, having proline and ornithine fragments. 12. Spectrophotometry of Cu^{2+} -complexes of dipeptides, tripeptides, tetrapeptides, pentapeptides, hexapeptides, nonapeptides, decapeptides and dodecapeptides / N. Y. Krasnobrizhii, N. A. Poddubnaya // Zhurnal obshchei khimii. – 1976. – Vol. 46, Iss. 10. – Pp. 2354–2360. – in Russian. – **Web of Science**.

Краснобрижий Н. Я. Синтез и изучение свойства некоторых пептидов, содержащих остатки пролина и орнитина. XII. Спектроскопическое исследование Cu^{2+} -комплексов ди-, три-, тетра-, пента-, гекса-, нона-, дека- и додекапептидов / Н. Я. Краснобрижий, Н. А. Поддубная // Журнал общей химии. – 1976. – Т. XLVI, Вып. 10. – С. 2354–2360.

1104. Krasnobrizhii N. Y. Synthesis and study of peptides, having proline and ornithine fragments. 13. Study of Cu^{2+} -complexes of proline-containing peptides by dispersion of optical-rotation and circular-dichroism / N. Y. Krasnobrizhii, N. A. Poddubnaya // Zhurnal obshchei khimii. – 1976. – Vol. 46, Iss. 10. – Pp. 2360–2364. – in Russian. – **Web of Science**.

Краснобрижий Н. Я. Синтез и изучение свойства некоторых пептидов, содержащих остатки пролина и орнитина. XIII. Изучение Cu^{2+} -комплексов пролинсодержающих пептидов с помощью дисперсии оптического вращения и кругового дихроизма / Н. Я. Краснобрижий, Н. А. Поддубная // Журнал общей химии. – 1976. – Т. XLVI, Вып. 10. – С. 2360–2364.

1105. Kuk Yu. V. Optimum statistical criteria / Yu. V. Kuk, Yu. I. Petunin // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1976. – Iss. 4. – Pp. 298–300. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Кук Ю. В. Оптимальні статистичні критерії / Ю. В. Кук, Ю. І. Петунін // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1976. – № 4. – С. 298–300.

1106. Kuzenko V. F. Pushdown transducers and syntactical analysis for some classes of grammars / V. F. Kuzenko // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1976. – Iss. 1. – Pp. 71–73. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Кузенко В. Ф. Перетворювачі з магазинною пам'яттю та синтаксичний аналіз деяких класів граматик / В. Ф. Кузенко // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1976. – № 1. – С. 71–73.

1107. Kuzmenko P. P. Electron-structure and some properties of Ni-Co alloys / P. P. Kuzmenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 6. – Pp. 551–554. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Електронна будова і деякі властивості сплавів Ni-Co / П. П. Кузьменко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 6. – С. 551–554.

1108. Kuzmenko P. P. Valent states of atoms and magnetic-properties of hard alloys of systems Fe-Pd and Ni-Pd / P. P. Kuzmenko, M. I. Zakharenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 7. – Pp. 649–654. – in Ukrainian – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Валентний стан атомів і магнітні властивості твердих сплавів систем Fe-Pd і Ni-Pd / П. П. Кузьменко, М. І. Захаренко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 7. – С. 649–654.

1109. Leifura V. M. Asymptotic integration of controllable process equations in case of multiple elementary divisors / V. M. Leifura // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 4. – Pp. 301–304. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Лейфура В. М. Про асимптотичне інтегрування рівнянь керованого процесу у випадку кратних елементарних дільників / В. М. Лейфура // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 4. – С. 301–304.

1110. Leifura V. N. Asymptotic integration of controlled process equations in case of quasipolynomial multiple root / V. N. Leifura // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 11. – Pp. 974–978. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Лейфура В. М. Про асимптотичне інтегрування рівнянь керованого процесу у випадку кратного кореня квазіполінома / В. М. Лейфура // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 11. – С. 974–978.

1111. Lyashchenko N. Y. Bilateral approximations of Runge-Kutta type / N. Y. Lyashchenko, I. F. Gez, A. G. Oleinik // *Doklady akademii nauk SSSR.* – 1976. – Vol. 226, Iss. 2. – Pp. 265–268. – in Russian. – **Web of Science.**

Лященко Н. Я. О двусторонних приближениях типа Рунге-Кутта / Н. Я. Лященко, И. Ф. Гезь, А. Г. Олейник // *Доклады Академии наук СССР.* – 1976. – Т. 226, № 2. – С. 265–268.

1112. Makarov V. L. Removing peculiarities in solution of boundary-value problems of theory of generalized axisymmetric potential / V. L. Makarov, O. O. Klunnik // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 4. – Pp. 304–309. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Макаров В. Л. Про усунення особливостей в розв'язку крайових задач теорії узагальненого осесиметричного потенціалу / В. Л. Макаров, О. О. Клуннік // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 4. – С. 304–309.

1113. Mechanical tensions in filled polypropylene / V. I. Vettegren, V. P. Solomko, V. V. Nizhnik, L. S. Dzjubenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 10. – Pp. 899–902. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Механічні напруги в наповненому поліпропілені / В. І. Веттегрень, В. П. Соломко, В. В. Нижник, Л. С. Дзюбенко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 10. – С. 899–902.

1114. Mechanism of oxygen-transport across biological-membranes / V. A. Berezovskii, Y. I. Petunin, B. S. Sushko, L. I. Yakut // *Tsitologiya.* – 1976. – Vol. 18, Iss. 1. – Pp. 53–57. – in Russian. – **Web of Science.**

К вопросу о механизме транспорта кислорода через биологические мембраны / В. А. Березовский, Ю. И. Петунин, Б. С. Сушко, Л. И. Якут // *Цитология.* – 1976. – Т. 18, № 1. – С. 53–57.

1115. Nadolnyi I. F. Influence of scientific-technical progress on moral development of human being / I. F. Nadolnyi // *Soviet studies in philosophy.* – 1976. – Vol. 15, Iss. 1. – Pp. 59–60. – DOI: 10.2753/RSP1061-1967150159. – **Web of Science.**

1116. Ostrovskaya I. K. Analysis of precipitation conditions of metal selenides from aqueous selenourea solutions, depending on temperature / I. K. Ostrovskaya, G. A. Kitaev, A. A. Velikanov // *Zhurnal fizicheskoi khimii.* – 1976. – Vol. 50, Iss. 6. – Pp. 1584–1587. – in Russian. – **Web of Science.**

Островская И. К. Анализ условий осаждения селенидов металлов из водных растворов селеномочевины в зависимости от температуры / И. К. Островская, Г. А. Китаев, А. А. Великанов // *Журнал физической химии.* – 1976. – Т. 50, Вып. 6. – С. 1584–1587.

-
1117. Pakhareva N. O. Some complete systems of p -analytical functions / N. O. Pakhareva, M. M. Belova // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 5. – Pp. 396–399. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Пахарєва Н. О. Про деякі рівні системи p -аналітичних функцій / Н. О. Пахарєва, М. М. Белова // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 5. – С. 396–399.

1118. Plichko A. M. Existence of a complete epsilon-orthonormal system in a separable normed space / A. M. Plichko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 1. – Pp. 21–23. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Плічко А. М. Існування повної ϵ -ортономальної системи в сепарабельному нормативному просторі / А. М. Плічко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 1. – С. 21–23.

1119. Poletskikh V. M. Certain properties of groups with induction condition for subgroups / V. M. Poletskikh // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 12. – Pp. 1075–1078. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Полецьких В. М. Про деякі властивості груп з умовою індуктивності для підгруп / В. М. Полецьких // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 12. – С. 1075–1078.

1120. Poletskikh V. M. Za-groups with induction condition for normal divisors / V. M. Poletskikh // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 4. – Pp. 311–314. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Полецьких В. М. За-групи з умовою індуктивності для нормальних дільників / В. М. Полецьких // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 4. – С. 311–314.

1121. Polymorphism of double tungstates of rare-earth elements with silver $\text{AgLn}(\text{WO}_4)_2$ / P. V. Klevtsov, V. I. Maksin, R. F. Klevtsova, A. M. Golub // *Kristallografiya.* – 1976. – Vol. 21, Iss. 4. – Pp. 759–765. – in Russian. – **Web of Science.**

Полиморфизм двойных вольфраматов редкоземельных элементов с серебром, $\text{AgLn}(\text{WO}_4)_2$ / П. В. Клевцов, В. И. Максин, Р. Ф. Клевцова, А. М. Голуб // *Кристаллография.* – 1976. – Т. 21, Вып. 4. – С. 759–765.

-
1122. Ponomarenko O. I. Estimation of mean and covariance of generalized homogeneous random fields / O. I. Ponomarenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 3. – Pp. 212–214. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Пономаренко О. І. Оцінювання середнього і коваріації узагальнених однорідних полів / О. І. Пономаренко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 3. – С. 212–214.

1123. Popov Y. D. Problem of linear extrapolation for homogeneous random field on sphere / Y. D. Popov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 9. – Pp. 779–782. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Попов Ю. Д. Про одну задачу лінійної екстраполяції для однорідного випадкового поля на сфері / Ю. Д. Попов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 9. – С. 779–782.

1124. Prodaivoda G. T. Composition prediction and differentiation of pliocene volcanic-rocks from transcarpathia by values of their specific weight / G. T. Prodaivoda, A. Y. Serga // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 7. – Pp. 600–602. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Пройда Г. Т. Про прогноз складу і розмежування порід поліоценового вулканізму Закарпаття за значеннями їх питомої ваги / Г. Т. Пройда, А. Ю. Серга // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 7. – С. 600–602.

1125. Protasov I. V. One Kaplanskij, i problem / I. V. Protasov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 12. – Pp. 1078–1080. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Протасов І. В. Про одну задачу І. Капланського / І. В. Протасов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 12. – С. 1078–1080.

1126. Puchkova L. V. Characteristic of ligule of 4 genera from Culicidae / L. V. Puchkova // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 5. – Pp. 464–466. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Пучкова Л. В. До характеристики лігули чотирьох родів Culicidae / Л. В. Пучкова // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 5. – С. 464–466.

1127. Puchkova L. V. Nner surface of mosquitos (Culicidae) Labella / L. V. Puchkova // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 6. – Pp. 558–560. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Пучкова Л. В. Внутрішня поверхня лабел комарів Culicidae / Л. В. Пучкова // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 6. – С. 558–560.

1128. Romanovskij V. J. Equivalence problem solvability for one subclass of unary recursive schemes / V. J. Romanovskij // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 10. – Pp. 885–886. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Романовський В. Ю. Про розв'язаність проблем еквівалентності для одного підкласу унарних рекурсивних схем / В. Ю. Романовський // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 10. – С. 885–886.

1129. Romas I. I. Calcium-binding with different affinity sites of plasmatic membranes in rabbit skeletal-muscles / I. I. Romas, M. D. Kurskij, V. K. Rybalchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 11. – Pp. 1030–1032. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Ромась І. І. Зв'язування кальцію ділянками різної спорідненості плазматичних мембран скелетних м'язів кроля / І. І. Ромась, М. Д. Курський, В. К. Рибальченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 11. – С. 1030–1032.

1130. Samoilenko A. M. Application of averaging method to systems of integrodifferential equations of a standard type with interrupted right-hand side part / A. M. Samoilenko, D. D. Bainov, S. D. Milousheva // *Dokladi na Bolgarskata akademiya na naukite.* – 1976. – Vol. 29, Iss. 1. – Pp. 13–15. – **Web of Science.**

1131. Sheka D. I. Dielectric permittivity of semiconductors with narrow forbidden gap in long-wave limit / D. I. Sheka, A. N. Korol // *Physica status solidi b-basic research.* – 1976. – Vol. 76, Iss. 1. – Pp. 413–418. – DOI: 10.1002/pssb.2220760145. – **Web of Science.**

1132. Shkil M. I. Asymptotic solution of optimum control problem for systems with slowly changing coefficients / M. I. Shkil, V. M. Leifura // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 7. – Pp. 604–608. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Шкіль М. І. Про асимптотичний розв'язок задачі оптимального керування для систем з повільно змінними коефіцієнтами / М. І. Шкіль, В. М. Лейфура // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 7. – С. 604–607.

-
1133. Silvestrov D. S. One generalization of renewal theorem / D. S. Silvestrov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 11. – Pp. 978–981. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Сільвестров Д. С. Про одне узагальнення теореми відновлення / Д. С. Сільвестров // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 11. – С. 978–981.

1134. Silvestrov D. S. Limit theorems for functionals of integral form from wiener process controlled by Markovs chain / D. S. Silvestrov, R. I. Miloshina // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 2. – Pp. 117–122. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Сільвестров Д. С. Граничні теореми для функціоналів інтегрального виду від вінерного процесу, що керується ланцюгом Маркова / Д. С. Сільвестров, Р. І. Мільошина // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 2. – С. 117–122.

1135. Silvestrov D. S. General conditions of convergence of sums of controlled random values / D. S. Silvestrov, G. T. Tursunov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 9. – Pp. 782–785. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Сільвестров Д. С. Загальні умови збіжності сум керованих випадкових величин / Д. С. Сільвестров, Г. Т. Турсунов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 9. – С. 782–785.

1136. Spectral and kinetic characteristics of photoisomers of asymmetric dyes of p-dimethylaminostyryls derivatives / O. M. Vinogradov, V. O. Kuzmin, M. M. Romanov, F. S. Babichev // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 6. – Pp. 518–521. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Спектрально-кінетичні характеристики фотоізомерів несиметричних барвників похідних парадиметиламініостирилів / О. М. Виноградов, В. О. Кузьмін, М. М. Романов, Ф. С. Бабичев // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 6. – С. 518–521.

1137. Stoyan N. M. Solution of axisymmetrical problems of theory of elasticity for hyperboloidal layer by method of p-analytical functions / N. M. Stoyan // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 5. – Pp. 427–432. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Стоян Н. М. Про розв'язання осесиметричних задач теорії пружності для гіперболоїдного шару методом p -аналітичних функцій / Н. М. Стоян // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 5. – С. 427–432.

-
1138. Stoyan V. A. Axisymmetric momentum-transfer by a thick elastic layer / V. A. Stoyan // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 8. – Pp. 693–697. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Стоян В. А. Про передачу осесиметричного силового імпульсу товстим пружним шаром / В. А. Стоян // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 8. – С. 693–697.

1139. Structural peculiarities of amorphous germanium films / N. G. Nakhodkin, A. I. Shaldervan, A. F. Bardamid, S. P. Chenakin // *Thin solid films.* – 1976. – Vol. 34, Iss. 1. – Pp. 21–25. – DOI: [https://doi.org/10.1016/0040-6090\(76\)90118-8](https://doi.org/10.1016/0040-6090(76)90118-8). – **Web of Science**

1140. Sushchanskii V. I. Engelian length of group varieties $um_p(m \text{ greater-than or equal to } 2)$ / V. I. Sushchanskii // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 2. – Pp. 126–130. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Суцанський В. І. Енгелева довжина групових многовидів $U^m_p(m \geq 2)$ / В. І. Суцанський // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 2. – С. 126–130.

1141. Sysoev V. M. Correlation functions and dynamical structure factor of a nonisotropic medium near critical-point classical fluid in a gravitational-field / V. M. Sysoev, A. V. Chalyi // *Theoretical and mathematical physics.* – 1976. – Vol. 26, Iss. 1. – Pp. 82–88. – DOI: [10.1007/BF01038260](https://doi.org/10.1007/BF01038260). – **Web of Science.**

Сысоев В. М. Корреляционные функции и динамически структурный фактор неизотропной среды вблизи критической точки. II. Классическая жидкость в гравитационном поле / В. М. Сысоев, А. В. Чалый // *Теоретическая и математическая физика.* – 1976. – Т. 26, № 1. – С. 126–136.

1142. Thermodynamic properties of liquid alloys Ge-Sn / G. I. Batalin, E. A. Beloborodova, N. N. Minenko, V. A. Stukalo, V. A. Bokhonko // *Inorganic materials.* – 1976. – Vol. 12, Iss. 7. – Pp. 1068–1070. – in Russian. – **Web of Science.**

Термодинамические свойства жидких сплавов Ge-Sn / Г. И. Баталин, Е. А. Белобородова, Н. Н. Миненко, В. А. Стукало, В. А. Бохонько // *Известия Академии наук СССР. Неорганические металлы.* – 1976. – Т. 12, № 7. – С. 1068–1070.

-
1143. Tirkalanov K. D. Problems of o-isomorphism, broken line and divisibility algorithm applicability / K. D. Tirkalanov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 6. – Pp. 501–504. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Тиркаланов К. Д. До проблем о-ізоморфізму ламаної і застосованості алгоритму подільності / К. Д. Трикаланов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 6. – С. 501–504.

1144. Turov A. V. Study of space isomerism for tertiary amides by means of lanthanoid shift-reagents / A. V. Turov, M. J. Kornilov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1976. – Iss. 9. – Pp. 817–819. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Туров О. В. Вивчення просторової ізомерії третинних амідів за допомогою лантановидних зміщуючих реагентів / О. В. Туров, М. Ю. Корнілов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1976. – № 9. – С. 817–819.

1145. Utilization of an open end of coaxial line as superhigh frequency sonde for plasma diagnostics / T. A. Gryaznova, N. N. Ivanchinov, K. S. Karplyuk, E. G. Filonenko, I. P. Shashurin // *Zhurnal tekhnicheskoi fiziki.* – 1976. – Vol. 46, Iss. 5. – Pp. 1081–1085. – in Russian. – **Web of Science.**

Использование открытого конца коаксильной линии в качестве СВЧ зонда для диагностики плазмы / Т. А. Грязнов, Н. Н. Иванчинов, К. С. Карплюк, Е. Г. Филоненко, И. П. Шашун // *Журнал технической физики.* – 1976. – Т. XLVI, Вып. 5. – С. 1081–1085.

1146. Vasilchenko I. P. Theoretical principles of electromagnetic method for determination of stressed-strained state in anisotropic bodies / I. P. Vasilchenko, B. L. Pelekh // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 9. – Pp. 791–793. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Васильченко І. П. Теоретичні основи електромагнітного методу визначення напружено-деформованого стану в анізотропних тілах / І. П. Васильченко, Б. Л. Пелех // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 9. – С. 791–793.

1147. Vetrov A. P. Network for input of information to MIR-1 electronic-computer / A. P. Vetrov // *Instruments and experimental techniques.* – 1976. – Vol. 19, Iss. 3. – Pp. 703–706. – **Web of Science.**

Ветров А. П. Схемы для ввода информации в электронно-вычислительную машину “МИР-1” / А. П. Ветров // *Приборы и техника эксперимента.* – 1976. – № 3. – С. 92–94.

-
1148. Voronoj O. M. Construction of asymptotic solution for a system of linear integro-differential equations with a small parameter with a derivative / O. M. Voronoj // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1976. – Iss. 12. – Pp. 1061–1065. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Вороной О. М. Про побудову асимптотичного розв'язку системи лінійних інтегро-диференціальних рівнянь з малим параметром при похідній / О. М. Вороной // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1976. – № 12. – С. 1061–1065.

1149. Zaichenko A. K. Analytic solutions of problem of scattering by potentials of Eckart Class / A. K. Zaichenko, V. S. Olkhovskii // *Theoretical and mathematical physics.* – 1976. – Vol. 27, Iss. 2. – Pp. 475–477. – DOI: 10.1007/BF01051241. – **Web of Science.**

Зайченко А. К. Аналитические решения задачи рассеяния потенциалами класса Экарта / А. К. Зайченко, В. С. Ольховский // *Теоретическая и математическая физика.* – 1976. – Т. 27, № 2. – С. 267–269.

1975

1150. 500-keV ion accelerator, as a fast-neutron source / N. A. Posokhov, G. I. Primenko, V. I. Strizhak, V. K. Tarakanov // *Pribory i tekhnika eksperimenta.* – 1975. – Iss. 6. – Pp. 17–19. – **Web of Science.**

500-кэВ ускоритель ионов – источник быстрых нейтронов / Н. А. Посохов, Г. И. Применко, В. И. Стрижак, В. К. Тараканов // *Приборы и техника эксперимента.* – 1975. – № 6. – С. 17–19.

1151. Adsorption of polyoxyethylene and electrokinetic potential of antimony sulfide particles in aqueous-solutions / B. V. Eremenko, B. E. Platonov, A. A. Baran, A. V. Mamchenko // *Colloid journal of the USSR.* – 1975. – Vol. 37, Iss. 6. – Page 977–982. – **Web of Science.**

Адсорбция полиоксиэтилена и электрокинетический потенциал частиц сернистой сурмы в водных растворах / Б. В. Еременко, Б. Э. Платонов, А. А. Баран, А. В. Мамченко // *Коллоидный журнал.* – 1975. – Т. XXXVII, Вып. 6. – С. 1083–1089.

1152. Agafonova T. M. Symmetry of medium and ovoids of rapakivi in Ukraine / T. M. Agafonova, V. F. Grinchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 3. – Pp. 195–198. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Агафонова Т. М. Симетрія середовища та овоїди рапаків України / Т. М. Агафонова, В. Ф. Грінченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 3. – С. 195–198.

1153. Akbarov M. Continuity of a random field on compact in metric space / M. Akbarov, V. V. Buldigin // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 6. – Pp. 483–485. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Аббаров М. А. Про неперервність випадкового поля на компактї у метричному просторї / М. А. Аббаров, В. В. Булдігін // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 6. – С. 483–485.

1154. Almadani M. G. Spectral decomposition of homogeneous and isotropic vector random fields / M. G. Almadani, M. I. Yadrenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 2. – Pp. 99–101. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Аль-Маданї М. Г. Спектральні розклади однорідних та ізотропних векторних випадкових полів / М. Г. Аль-Маданї, М. Й. Ядренко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 2. – С. 99–101.

1155. Antimony orthostibate $SbSbO_4$ / A. M. Sych, M. N. Tseitlin, S. A. Nedilko, V. I. Popolitov, A. N. Lobachev // *Zhurnal neorganicheskoi khimii.* – 1975. – Vol. 20, Iss. 11. – Pp. 2890–2894. – in Russian. – **Web of Science.**

Ортостибач сурьмы $SbSbO_4$ / А. М. Сыч, М. Н. Цейтлин, С. А. Недилько, В. И. Пополитов, А. Н. Лобачев // *Журнал неорганической химии.* – 1975. – Т. XX, Вып. 11. – С. 2890–2894.

1156. Antonov A. M. Solution of model problem on porous cone flow-past / A. M. Antonov, O. V. Khoroshilov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 2. – Pp. 129–132. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Антонов А. М. Розв'язання модельної задачі про обтікання пористого конуса / А. М. Антонов, О. В. Хорашілов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 2. – С. 129–132.

-
1157. Batalin G. I. Magnetic-properties of alloys of aluminum with metals of iron triad in solid and liquid states / G. I. Batalin, D. A. Stakhov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 3. – Pp. 221–224. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Баталін Г. І. Магнітні властивості сплавів алюмінію з металами тріади заліза в твердому і в рідкому станах / Г. І. Баталін, Д. А. Стахов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 3. – С. 221–224.

1158. Bogach P. G. Structure of tryptophan molecule microenvironment when some organic additions are present in aqueous-solutions / P. G. Bogach, A. M. Filenko, V. L. Zima // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 3. – Pp. 245–249. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Богач П. Г. Структура мікрооточення молекул триптофану при наявності добавок органічних речовин у водних розчинах / П. Г. Богач, А. М. Філенко, В. Л. Зима // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 3. – С. 245–249.

1159. Buchatskii L. P. Viruses pathogenic for mosquitos (diptera, culicidae) / L. P. Buchatskii // *Voprosy virusologii.* – 1975. – Iss. 3. – Pp. 268–273. – in Russian. – **Web of Science.**

Буцацкий Л. П. Вирусы, патогенные для комаров (diptera, culicidae) / Л. П. Буцацкий // *Вопросы вирусологии.* – 1975. – Вып. 3. – С. 268–273

1160. Butenko A. D. Determining temperature-dependence of mechanical relaxation of thermoplastic liquid / A. D. Butenko, V. P. Nemtsev, Y. A. Shevlyakov // *Zhurnal nauchnoi i prikladnoi fotografii.* – 1975. – Vol. 20, Iss. 6. – Pp. 458–459. – in Russian. – **Web of Science.**

Бутенко А. Д. Определение температурной зависимости механической релаксации термопластической жидкости / А. Д. Бутенко, В. П. Немцев, Ю. А. Шевляков // *Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии.* – 1975. – Т. 20, Вып. 6. – С. 458–459.

1161. Certain energetic properties of Ca^{2+} -ATPase in sarcolemma of rabbit skeletal-muscles / V. K. Ribalchenko, S. O. Kosterin, M. D. Kurskii, N. M. Shevchuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 8. – Pp. 754–756. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Деякі енергетичні властивості Ca^{2+} АТФ-ази сарколеми скелетних м'язів кроля / В. К. Рибальченко, С. О. Костерін, М. Д. Курський, Н. М. Шевчук // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 8. – С. 754–756.

1162. Drozd Yu. A. Generalized uniserial rings / Yu. A. Drozd // *Mathematical notes*. – 1975. – Vol. 18, Iss. 5. – Pp. 1011–1014. DOI: 10.1007/BF01153568. – **Web of Science**.

Дрозд Ю. А. Об обобщенно однорядных кольцах / Ю. А. Дрозд // *Математические заметки*. – 1975. – Т. 18, № 5. – С. 705–710.

1163. Effect of concentration of pore solution on the electroosmotic coefficient in systems of small particles / V. P. Duschenko, B. G. Ivanitskiy, I. T. Gorbachuk, V. N. Smola // *Fluid mech - Sov Res*. – 1975. – Vol. 4, Num 1. – Pp. 161–163. – **Scopus**.

Влияние концентрации внутриводного раствора на коэффициент электроосмоса в твердых дисперсных системах / В. П. Дущенко, Б. Г. Иваницкий, И. Т. Горбачук, В. Н. Смола // *Теплофизика и теплотехника*. – 1973. – Вып. 24. – С. 73–75.

1164. Effect of deep impurity levels on schottky-barrier diode characteristics / A. N. Korol, M. Y. Kitsai, V. I. Strikha, D. I. Sheka // *Solid-state electronics*. – 1975. – Vol. 18, Iss. 5. – Pp. 375–379. – DOI: [https://doi.org/10.1016/0038-1101\(75\)90038-6](https://doi.org/10.1016/0038-1101(75)90038-6). – **Web of Science**.

1165. Effect of polyoxyethylene on surface electric charge of colloid precipitation / B. V. Eremenko, B. E. Platonov, O. O. Baran, V. V. Lukachina // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki*. – 1975. – Iss. 5. – Pp. 428–432. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Вплив поліоксиетилену на електричний заряд поверхні колоїдних осадів / Б. В. Єременко, Б. Е. Платонов, О. О. Баран, В. В. Лукачина // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія*. – 1975. – № 5. – С. 428–432.

1166. Electrokinetic potential of quartz in aqueous polyoxyethylene solutions effect of non-solvent additions / B. V. Eremenko, A. V. Mamchenko, B. E. Platonov, Z. A. Sergienko // *Colloid journal of the USSR*. – 1975. – Vol. 37, Iss. 5. – Pp. 769–772. – **Web of Science**.

Электрокинетический потенциал кварца в водных растворах полиоксиэтилена. Влияние добавок нерастворителя / Б. В. Еременко, А. В. Мамченко, Б. Э. Платонов, З. А. Сергиенко // *Коллоидный журнал*. – 1975. – Т. XXXVII, Вып. 5. – С. 853–858.

1167. Electron-spin resonance of Mn²⁺ in semiconducting A^{IV}B^{IV}C₂(V) crystals / N. P. Baran, I. I. Tychina, I. G. Tregub, I. Y. Tkachuk, L. I. Chernenko, I. P. Shcherbyna // *Soviet physics semiconductors-USSR*. – 1975. – Vol. 9, Iss. 12. – Pp. 1527–1527. – **Web of Science**.

ЭПР М²⁺ в полупроводниковых кристаллах типа A^{IV}B^{IV}C₂(V) / Н. П. Баран, И. И. Тычина, И. Г. Трегуб, И. Ю. Ткачук, Л. И. Черненко, И. П. Щербына // *Физика и техника полупроводников*. – 1975. – Т. 9, Вып. 12. – С. 2366–2367.

-
1168. Ermolenko V. I. Calculation of instability constants of binary electrolytes from solubility data / V. I. Ermolenko, G. I. Ermolenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 11. – Pp. 996–999. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Єрмоленко В. І. Розрахунок констант нестійкості бінарних електролітів за даними розчинності / В. І. Єрмоленко, Г. І. Єрмоленко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 11. – С. 996–999.

1169. Falko G. L. Effect of thermal phonon drag by coherent acoustic-wave / G. L. Falko, A. M. Fedorchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 10. – Pp. 935–937. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Фалько Г. Л. Про ефект захоплення теплових фононів когерентною акустичною хвилею / Г. Л. Фалько, А. М. Федорченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 10. – С. 935–937.

1170. Gaidai Y. A. Diffraction of laser radiation by spin-waves in yttrium iron-garnet / Y. A. Gaidai, I. I. Kondilenko, A. A. Solomko // *JETP letters.* – 1975. – Vol. 21, Iss. 10. – Pp. 269–271. – **Web of Science.**

Гайдай Ю. А. Дифракция лазерного излучения на спиновых волнах в иттриевом феррите-гранате / Ю. А. Гайдай, И. И. Кондиленко, А. А. Соломко // *Письма в ЖЭТФ.* – 1975. – Т. 21, Вып. 10. – С. 575–578.

1171. Glushchenko A. A. Approximate method for solution of nonstationary problems of mathematical physics / A. A. Glushchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 6. – Pp. 490–493. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Глущенко А. А. Один наближений метод розв'язування нестационарних задач математичної фізики / А. А. Глущенко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 6. – С. 490–493.

1172. Glushchenko A. A. Approximate solution of certain boundary-value problems for equations of elliptical type / A. A. Glushchenko, N. A. Ribyanets // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 4. – Pp. 297–300. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Глущенко А. А. Найближчий розв'язок деяких крайових задач для рівнянь еліптичного типу / А. А. Глущенко, Н. А. Риб'янець // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 4. – С. 297–300.

1173. Glushchenko A. A. Uniqueness of solution of difference boundary-value problems for elliptic operators / A. A. Glushchenko, N. A. Ribyanets // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 11. – Pp. 966–969. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Глущенко А. А. Про єдність розв'язку різних крайових задач для еліптичних операторів / А. А. Глущенко, Н. А. Риб'янець // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 11. – С. 966–969.

1174. Golub A. M. Cryoscopy of GaCl₃ solvation in benzene / A. M. Golub, F. Vancha, V. M. Samoilenko // *Zhurnal neorganicheskoi khimii.* – 1975. – Vol. 20, Iss. 1. – Pp. 76–78. – **Web of Science.**

Голуб А. М. Криоскопическое излучение сольватации GaCl₃ в бензоле / А. М. Голуб, Фам Ван Ча, В. М. Самойленко // *Журнал неорганической химии.* – 1975. – Т. XX, Вып. 1. – С. 2890–2894.

1175. Gorban I. S. Line spectra of infrared luminescence of cubic silicon-carbide crystals / I. S. Gorban, A. V. Slobodyanyuk // *JETP letters.* – 1975. – Vol. 21, Iss. 5. – Pp. 120–121. – **Web of Science.**

Горбань І. С. Линеєчастые спектры ІК люмінесценції кристаллов кубического карбіда кремнія / І. С. Горбань, А. В. Слободянюк // *Письма в ЖЭТФ.* – 1975. – Т. 21, Вып. 5. – С. 263–266.

1176. Ionic transport investigation in molten thallium chalcogenides / V. F. Zinchenko, A. Y. Velikanov, L. O. Lipska, P. P. Shevchuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 5. – Pp. 435–437. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дослідження іонного переносу в розплавлених халькогенідах талію / В. Ф. Зінченко, А. Я. Великанов, Л. О. Липська, П. П. Шевчук // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 5. – С. 435–437.

1177. Kalaida O. F. Solution of a class of linear integro-differential-functional equations by method of splitting / O. F. Kalaida, G. M. Mozok // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 1. – Pp. 18–21. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Клайда О. Ф. Розв'язування одного класу лінійних інтегро-диференціально-функціональних рівнянь методом розщеплення / О. Ф. Клайда, Г. М. Мозок // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 1. – С. 18–21.

-
1178. Kapshivii O. O. Problem on complex x -analytical potential of system of 2 circular coaxial disks / O. O. Kapshivii, M. P. Kopistira // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 2. – Pp. 110–113. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Капшивий О. О. Задача про комплексний x -аналітичний потенціал системи співвісних кругових дисків / О. О. Капшивий, М. П. Копистира // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 2. – С. 110–113.

1179. Karnaukhov V. G. Heat shock on surface of hollow viscoelastic cylinder / V. G. Karnaukhov, V. I. Kozlov, M. K. Kucher // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 9. – Pp. 798–803. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Карнаухов В. Г. Тепловий удар на поверхні порожнистого в'язкопружного циліндра / В. Г. Карнаухов, В. І. Козлов, М. К. Кучер // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 9. – С. 798–803.

1180. Kharchenko N. M. Effect of destruction of pyloric sphincter on evacuation from stomach / N. M. Kharchenko, S. D. Groisman // *Bulletin of experimental biology and medicine.* – 1975. – Vol. 79, Iss. 2. – Pp. 119–121. – DOI:10.1007/BF00808852. – **Web of Science.**

1181. Korkalchuk V. Interaction of 16-22-mev neutrons with iron nuclei / V. Korkalchuk, G. A. Prokopets, B. Holmqvist // *Soviet journal of nuclear physics-USSR.* – 1975. – Vol. 20, Iss. 6. – Pp. 574–578. – **Web of Science.**

Коркальчук В. Взаємодія нейтронів з ядрами заліза в діапазоні 16-22 МэВ / В. Ковальчук, Г. А. Прокопєц, Б. Холмквіст // *Ядерная физика.* – 1974. – Т. 20, Вып. 6. – С. 1096–1105.

1182. Krasilshchikov K. B. Reasecs action on motoricity of esophagus and cardiac sphincter in cats / K. B. Krasilshchikov // *Farmakologiya i toksikologiya.* – 1975. – Vol. 38, Iss. 2. – Pp. 200–202. – in Russian. – **Web of Science.**

Красильщиков К. Б. Влияние реасека на двигательную функцию пищевода и кардиального сфинктера у кошек / К. Б. Красильщиков // *Фармакология и токсикология.* – 1975. – Т. 38, № 2. – С. 200–202.

1183. Kurchenko O. O. Certain limit theorems for random fields / O. O. Kurchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 6. – Pp. 493–497. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кучеренко О. О. Деякі граничні теореми для випадкових полів / О. О. Кучеренко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 6. – С. 493–497.

-
1184. Kurchenko O. O. Conditions of singularity of measures generated by random fields / O. O. Kurchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 8. – Pp. 681–683. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кучеренко О. О. Про умови сингулярності мір, породжених випадковими полями / О. О. Кучеренко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 8. – С. 681–683.

1185. Kurochka L. N. Why few Balmer series lines are observed in flares on disk / L. N. Kurochka, G. F. Sitnik // *Astronomicheskii zhurnal.* – 1975. – Vol. 52, Iss. 5. – Pp. 975–977. – in Russian. – **Web of Science.**

Курочка Л. Н. Почему во вспышках на диске наблюдается мало линий серии Бальмера / Л. Н. Курочка, Г. Ф. Ситник // *Астрономический журнал.* – Т. 52, № 5. – С. 975–977.

1186. Kurskii M. D. Entropic interpretation of Michaelis constant in fermentative reactions / M. D. Kurskii, S. O. Kosterin, V. K. Ribalchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 1. – Pp. 61–63. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Курський М. Д. Ентропійне трактування константи Міхаеліса ферментних реакцій / М. Д. Курський, С. О. Костерін, В. К. Рибальченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 1. – С. 61–63.

1187. Kuzmenko P. P. Chemical bond and atomic valency in monocarbides and mononitrides of d-transition metals / P. P. Kuzmenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 11. – Pp. 999–1003. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Хімічний зв'язок і валентний стан атомів у монокарбідах і мононітридах d-дних металів / П. П. Кузьменко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 11. – С. 999–1103.

1188. Kuzmenko P. P. Transition-metals hydrides and chemical bond in them / P. P. Kuzmenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 4. – Pp. 326–329. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Гідриди перехідних металів і хімічний зв'язок у них / П. П. Кузьменко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 4. – С. 326–329.

1189. Kuzmenko P. P. Magnetic-susceptibility and chemical bond in binary-alloys of palladium with Pt, Cu, Ag, Au, H / P. P. Kuzmenko, M. I. Zakharenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 8. – Pp. 712–717. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Магнітна сприйнятливість і хімічний зв'язок в бінарних сплавах паладію з Pt, Cu, Ag, Au, H / П. П. Кузьменко, М. І. Захаренко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 8. – С. 712–717.

1190. Leonenko M. M. Central limit theorem for homogeneous and isotropic random fields / M. M. Leonenko, M. I. Yadrenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 4. – Pp. 314–316. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Леоненко М. М. Центральна гранична теорема для однорідних та ізотропних випадкових полів / М. М. Леоненко, М. І. Ядренко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 4. – С. 314–316.

1191. Leonenko N. N. Estimate of rate of convergence in central limit-theorem for m -dependent random fields / N. N. Leonenko // *Mathematical notes.* – 1975. – Vol. 17, Iss. 1-2. – Pp. 76–78. – DOI: 10.1007/BF01093848. – **Web of Science.**

Леоненко Н. Н. Об оценке скорости сходимости в центральной предельной теореме для m -зависимых случайных полей / Н. Н. Леоненко // *Математические заметки.* – 1975. – Т. 17, № 1. – С. 129–132.

1192. Lyashko I. I. Study of a certain difference circuit with a higher-order of accuracy / I. I. Lyashko, A. V. Gladkii // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 1. – Pp. 25–28. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Ляшко І. І. Про дослідження однієї різницевої схеми підвищеного порядку точності / І. І. Ляшко, А. В. Гладкий // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 1. – С. 25–28.

1193. Makarenko L. G. Paired integral-equations with h-functions / L. G. Makarenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 9. – Pp. 786–790. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Макаренко Л. Г. Парні інтегральні рівняння з H-функціями / Л. Г. Макаренко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 9. – С. 786–790.

1194. Makarov V. L. Constructing best net circuits with exact spectrum / V. L. Makarov, I. P. Gavrilyuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1975. – Iss. 12. – Pp. 1077–1080. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Макаров В. Л. Про будову найкращих сіткових схем з точним спектром / В. Л. Макаров, І. П. Гаврилюк // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1975. – № 12. – С. 1077–1080.

1195. Marchevskii F. N. Raman-scattering by polaritons under nonstationary conditions. I: basic principles of general theory / F. N. Marchevskii, V. L. Strizhevskii // *Journal of raman spectroscopy*. – 1975. – Vol. 3, Iss. 1. – Pp. 7–13. – DOI: 10.1002/jrs.1250030103. – **Web of Science**.

1196. Marchevskii F. N. Raman-scattering by polaritons under nonstationary conditions. II: local and wave nonstationary cases / F. N. Marchevskii, V. L. Strizhevskii // *Journal of raman spectroscopy*. – 1975. – Vol. 3, Iss. 1. – Pp. 15–31. – DOI: 10.1002/jrs.1250030104. – **Web of Science**.

1197. Melezhik A. V. Iodatomanganates (IV) of sodium, magnesium and alkali earth metals / A. V. Melezhik, V. L. Pavlov // *Zhurnal neorganicheskoi khimii*. – 1975. – Vol. 20, Iss. 4. – Pp. 952–954. – in Russian. – **Web of Science**.

Мележик А. В. Иодатоманганаты (IV) натрия, магния и щелочноземельных металлов / А. В. Мележик, В. Л. Павлов // *Журнал неорганической химии*. – 1975. – Т. XX, Вып. 4. – С. 952–954.

1198. Melezhik A. V. Study of hexaiodatomanganic(iv) acid / A. V. Melezhik, V. L. Pavlov // *Zhurnal neorganicheskoi khimii*. – 1975. – Vol. 20, Iss. 5. – Pp. 1261–1263. – in Russian. – **Web of Science**.

Мележик А. В. О гексаиодатоманганатной (IV) кислоте / А. В. Мележик, В. Л. Павлов // *Журнал неорганической химии*. – 1975. – Т. XX, Вып. 5. – С. 1261–1263.

1199. Molybdenum(V) cyanate and azide complexes / A. M. Golub, V. V. Trachevskii, N. V. Ulko, N. D. Samovskaya // *Zhurnal neorganicheskoi khimii*. – 1975. – Vol. 20, Iss. 10. – Pp. 2704–2709. – in Russian. – **Web of Science**.

Цианатные и азидные комплексы молибдена (V) / А. М. Голуб, В. В. Трачевский, Н. В. Улько, Н. Д. Самовская // *Журнал неорганической химии*. – 1975. – Т. XX, Вып. 10. – С. 2704–2709.

-
1200. Moroz S. A. Age of turritella-layers from paleocene of Donets basin / S. A. Moroz, V. V. Shunko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 6. – Pp. 500–504. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Мороз С. А. Про вік “турителових верств” палеогену Донбасу / С. А. Мороз, В. В. Шуцько // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 6. – С. 500–504.

1201. Multiple transitions investigation in unplasticized and plasticized polypropylene by radiothermoluminescence method / V. P. Solomko, V. O. Vonsyatskii, G. Y. Boyarskii, V. V. Nizhnik, S. S. Krafchik, S. S. Pelishenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 11. – Pp. 1017–1020. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дослідження множинних переходів у неластифікованому та пластифікованому поліпропілені меодом радіотермолюмінесценції / В. П. Соломко, В. О. Вонсяцький, Г. Я. Боярський, В. В. Нижник, С. С. Крафчик, С. С. Пелішенко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 11. – С. 1017–1020.

1202. Nakhodkin N. G. Development of thermoplastic recording and electrocapillary effect. 1. / N. G. Nakhodkin, M. K. Novoselets, A. D. Butenko // *Zhurnal nauchnoi i prikladnoi fotografii.* – 1975. – Vol. 20, Iss. 4. – Pp. 278–285. – in Russian. – **Web of Science.**

Находкин Н. Г. Проявление термопластической записи и электрокапиллярный эффект. I. / Н. Г. Находкин, М. К. Новоселец, А. Д. Бутенко // *Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии.* – 1975. – Т. 20, вып. 4. – С. 278–285.

1203. Neuraminidase activity of particles of heterogeneous population of influenza-virus / N. P. Korniyushenko, O. V. Sidorenko, N. V. Taikova, O. N. Dobachevska // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 12. – Pp. 1115–1117. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Нейрамінідазна активність частинок гетерогенної популяції вірусу грипу / Н. П. Корнюшенко, О. В. Сидоренко, Н. В. Тайкова, О. Н. Добачевська // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 12. – С. 1115–1117.

-
1204. Pakhareva N. O. One equation of Euler-Poisson-Darbout / N. O. Pakhareva, M. A. Aleksandrovich // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 2. – Pp. 118–121. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Пахарєва Н. О. Про одне рівняння типу Ейлера-Пуасона-Драбу / Н. О. Пахарєва, М. А. Александрович // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 2. – С. 118–121.

1205. Pavlov V. L. Composition and properties of potassium hexaiodatomanganate(IV) / V. L. Pavlov, A. V. Melezhik // *Zhurnal neorganicheskoi khimii.* – 1975. – Vol. 20, Iss. 3. – Pp. 678–681. – in Russian. – **Web of Science.**

Павлов В. Л. О составе и некоторых свойствах калий-гексаноодатоманганата (IV) / В. Л. Павлов, А. В. Мележик // *Журнал неорганической химии.* – 1975. – Т. XX, Вып. 3. – С. 678–681.

1206. Plasticizer effect in high-oriented systems on basis of crystallizing polymer / V. V. Nizhnik, V. I. Vettegren, K. Y. Fridland, V. P. Solomko, L. S. Dzyubenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 11. – Pp. 1004–1006. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Роль пластифікатора в високоорієнтованих системах на основі полімеру, який кристалізується / В. В. Нижник, В. І. Веттегрень, К. Ю. Фрідланд, В. П. Соломко, Л. С. Дзюбенко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 11. – С. 1004–1006.

1207. Poletskikh V. M. Weakly-divisible topological para-groups / V. M. Poletskikh // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 2. – Pp. 125–128. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Полецких В. М. Слабко подільні топологічні p -групи / В. М. Полецких // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 2. – С. 125–128.

1208. Poyarkov V. A. Low-energy gamma-rays accompanying scattering of 14.9-MeV neutrons by o-16 and c-12 / V. A. Poyarkov, G. A. Prokopets, V. I. Strizhak // *Soviet journal of nuclear physics-USSR.* – 1975. – Vol. 21, Iss. 3. – Pp. 245–246. – **Web of Science.**

Поярков В. А. Низкоэнергетическое γ -излучение, сопровождающее рассеяние нейтронов с энергией 14.9 МэВ ядрами ^{16}O и ^{12}C / В. А. Поярков, Г. А. Прокопец, В. И. Стрижак // *Ядерная физика.* – 1975. – Т. 21, Вып. 3. – С. 468–471.

-
1209. Radiative recombination in laser-excited $(\text{GaAs})_x(\text{ZnSe})_{1-x}$ solid-solutions // A. V. Voitsekhovskii, N. G. Vyalyi, A. M. Demchenko, V. F. Kovalenko, I. E. Maronchuk // *Soviet physics semiconductors-USSR*. – 1975. – Vol. 9, Iss. 11. – Pp. 1374–1376. – **Web of Science**.

Излучательная рекомбинация в твердых растворах $(\text{GaAs})_x(\text{CdTe})_{1-x}$ при лазерном возбуждении / А. В. Войцеховский, Н. Г. Вялый, А. М. Демченко, В. Ф. Коваленко, И. Е. Марончук // *Физика и техника полупроводников*. – 1975. – Т. 9, Вып. 11. – С. 2106–2109.

1210. Roganov Yu. V. Dimension of tensor algebra of a projective bimodule / Yu. V. Roganov // *Mathematical notes*. – 1975. – Vol. 18, Iss. 6. – Pp. 1119–1123. – DOI: 10.1007/BF01099993. – **Web of Science**.

Роганов Ю. В. Размерность тензорной алгебры проективного бимодуля / Ю. В. Роганов // *Математические заметки*. – 1975. – Т. 18, № 6. – С. 895–902.

1211. Romanova N. V. Hypophosphorus acid and its salts / N. V. Romanova, N. V. Demidenko // *Uspekhi khimii*. – 1975. – Vol. 44, Iss. 12. – Pp. 2150–2170. – in Russian. – DOI: <https://doi.org/10.1070/RC1975v044n12ABEH002547>. – **Scopus ; Web of Science**.

Романова Н. В. Фосфорноватистая кислота и ее соли / Н. В. Романова, Н. В. Демиденко // *Успехи химии*. – 1975. – Т. XLIV (40), Вып. 12. – С. 2120–2170.

1212. Semenyuk N. V. Summation of series by Lambert's method / N. V. Semenyuk // *Ukrainian mathematical journal*. – 1975. – Vol. 27, Iss. 6. – Pp. 696–701. – DOI: 10.1007/BF01085706. – in Ukrainian. – **Scopus**.

Семенюк Н. В. О суммировании рядов методом Ламберта / Н. В. Семенюк // *Украинский математический журнал*. – 1975. – Т. 27, № 6. – С. 840–846.

1213. Shevchenko V. M. Ultrasonic method for studies of $\text{ZnI}_2\text{-KI-C}_3\text{H}_7\text{NO}$ system / V. M. Shevchenko, V. I. Surovtsev, E. Y. Gorenbein // *Zhurnal obshchei khimii*. – 1975. – Vol. 45, Iss. 5. – Pp. 977–979. – in Russian. – **Web of Science**.

Шевченко В. М. Исследование системы $\text{ZnI}_2\text{-KI-C}_3\text{H}_7\text{NO}$ ультразвуковым методом / В. М. Шевченко, В. И. Суровцев, Е. Я. Горенбейн // *Журнал общей химии*. – 1975. – Т. XLV, Вып. 5. – С. 977–979.

1214. Shkil M. I. Asymptotic representation of solutions of system of linear integro-differential equations containing small parameter / M. I. Shkil, O. M. Voronoi // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 7. – Pp. 593–596. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Шкіль М. І. Про асимптотичне зображення розв'язків системи лінійних інтегро-диференціальних рівнянь з малим параметром / М. І. Шкіль, О. М. Вороной // *Доповіді Академії наук УРСР.* – 1975. – № 7. – С. 593–596.

1215. Silvestrov D. S. Cyclic conditions of convergence of sums of random values determined on recurrent Markovs chain / D. S. Silvestrov, V. S. Polishchuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 9. – Pp. 790–792. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Сільвестров Д. С. Про циклічні умови збіжності сум випадкових величин, визначених на рекурентному ланцюгу Маркова / Д. С. Сільвестров, В. С. Поліщук // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 9. – С. 790–792.

1216. Skopichenko M. F. Structural position of intrusive formations in western slope of Ukrainian shield according to gravitation prospecting data / M. F. Skopichenko, V. O. Rzhantsin // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 9. – Pp. 797–800. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Скопиченко М. Ф. Структурне положення інтрузивних утворень західного схилу Українського щита за даними гравіорозвідки / М. Ф. Скопиченко, В. О. Ржаніцин // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 9. – С. 797–800.

1217. Soviet-France cooperative study of solar corona. 1. Structural peculiarities and photometry of corona on July 10, 1972 / S. K. Vsekhsvyatskii, N. I. Dzyubenko, A. T. Nesmyanovich, O. S. Popov, S. Kuchmii // *Astronomicheskii zhurnal.* – 1975. – Vol. 52, Iss. 4. – Pp. 785–791. – in Russian. – **Web of Science.**

Совместные советско-французские исследования солнечной короны. 1. Структурные особенности и фотометрия солнечной короны 10 июля 1972 г. / С. К. Всехсвятский, Н. И. Дзюбенко, А. Т. Несмянович, О. С. Попов, С. Кучмий // *Астрономический журнал.* – 1975. – Т. 52, № 4. – С. 785–791.

1218. Structure of phonon sidebands of the ν_1 vibration absorption band of NCO^- impurity ion in $\text{KI}:\text{KCL}$ and $\text{KBr}:\text{KCL}$ mixed single crystals / I. I. Kondilenko, Yu. P. Tsyashchenko, V. M. Zaporozhets, I. P. Pinkevich // *Physica status solidi b-basic research.* – 1975. – Vol. 72, Iss. 1. – Pp. 77–80. – DOI: <https://doi.org/10.1002/pssb.2220720107>. – **Web of Science.**

-
1219. Study of thermolysis for lanthanum carbonate chromium hydroxide ammonium nitrate mixture / V. M. Pavlikov, M. D. Vasilega, P. P. Popel, S. G. Tresvyatskii // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 5. – Pp. 444–447. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Вивчення термолізу суміші карбонат лантану-гідроксид хлору-нітрат амонію / В. М. Павликов, М. Д. Василега, П. П. Попель, С. Г. Тресвятський // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 5. – С. 444–447.

1220. Sushchanskii V. I. Wreath product of elementary Abelian-groups and structure of group varieties $U\text{-}P(2)$ / V. I. Sushchanskii // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 12. – Pp. 1086–1089. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Суцанський В. І. Вінцеві добутки елементарних Абелевих груп і будови многовиду U^2_p / В. І. Суцанський // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 12. – С. 1086–1089.

1221. Tartakovskii V. K. Calculation of cross-sections for 2-particle electrodisintegration of ^3He and ^3H with account of final-state interaction / V. K. Tartakovskii // *Soviet journal of nuclear physics-USSR.* – 1975. – Vol. 20, Iss. 1. – Pp. 23–27. – **Web of Science.**

Тартаковский В. К. Расчет сечений двухчастичного электрорасщепления ^3He и ^3H с учетом взаимодействия в конечном состоянии / В. К. Тартаковский // *Ядерная физика.* – 1974. – Т. 20, Вып. 1. – С. 46–54.

1222. Temperature-dependence of myosin fluorescence of skeletal and smooth muscles / P. G. Bogach, V. L. Zima, V. M. Danilova, V. M. Dubonos // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki.* – 1975. – Iss. 1. – Pp. 54–56. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Температурна залежність флуоресценції міозину скелетних і гладеньких м'язів / П. Г. Богач, В. Л. Зима, В. М. Данилова, В. М. Дубонос // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія.* – 1975. – № 1. – С. 54–56.

1223. Temperature-dependence of phosphorescence for beta-modification of benzophenone crystals / A. S. Gaevskii, K. I. Nelipovich, O. M. Faidish, T. P. Yurchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1975. – Iss. 2. – Pp. 157–160. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Залежність фосфоресценції кристалів β -бензофенону від температури / А. С. Гаєвський, К. І. Неліпович, О. М. Файдиш, Т. П. Юрченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1975. – № 2. – С. 157–160.

-
1224. Thermodynamics of equilibrium of iron and its oxides with methane-combustion products / V. A. Paramonov, A. T. Moroz, G. A. Shardin, L. N. Korochkina, E. I. Kharkov // *Steel in the USSR*. – 1975. – Vol. 5, Iss. 7. – Pp. 360–362. – **Web of Science**.

Термодинамика равновесия железа и его окислов с продуктами сгорания метана / В.А. Парамонов, А.Т. Мороз, Г.А. Шардин, Л.Н. Корочкина, Е.И. Харьков // *Известия вузов. Черная металлургия*. – 1975. – № 5. – С. 12.

1225. Tronko V. D. Magnetically-active media possessing linear and circular-dichroism - jones matrices / V. D. Tronko, S. A. Pavlov // *Kristallografiya*. – 1975. – Vol. 20, Iss.3. – Pp. 477–484. – in Russian. – **Web of Science**.

Тронько В. Д. Магнитооптически активные среды, обладающие линейным и круговым дихроизмом / В. Д. Тронько, С. А. Павлов // *Кристаллография*. – 1975. – Т. 20, Вып. 3. – С. 477–484.

1226. Tsyashchenko Yu. P. Shape and structure of phonon sidebands of ν_1 stretching-vibration absorption band of NCO^- impurity ion in alkali-halide crystals / Yu. P. Tsyashchenko, I. P. Pinkevich, V. M. Zaporozhets // *Physica status solidi b-basic research*. – 1975. – Vol. 67, Iss. 2. – Pp. 561–568. –DOI: 10.1002/pssb.2220670218. – **Web of Science**.

1227. Verbitskii V. P. <https://www.webofscience.com/wos/author/record/3234112> Concerning an explanation of resonances in neutron-scattering by ^{24}Mg nuclei / V. P. Verbitskii, A. K. Zaichenko, V. S. Olkhovskii // *Soviet journal of nuclear physics-USSR*. – 1975. – Vol. 20, Iss. 2. – Pp. 188–188. – **Web of Science**.

Вербацкий В. П. К объяснению резонансов в рассеянии нейтронов на ядрах ^{24}Mg / В. П. Вербацкий, А. К. Зайченко, В. С. Ольховский // *Ядерная физика*. – 1974. – Т. 20, Вып. 2. – С. 354–355.

1228. Vetrov A. P. Scheme for information input to Promin-M computer / A. P. Vetrov // *Pribory i tekhnika eksperimenta*. – 1975. – Iss. 2. – Pp. 81–83. – in Russian. – **Web of Science**.

Ветров А. П. Схемы для ввода информации в электронно-вычислительную машину “Проминь-М” / А. П. Ветров // *Приборы и техника эксперимента*. – 1975. – № 2. – С. 81–83.

1229. Yakovkin N. A. Hydrogen emission in a disintegrated prominence with bright balmer continuum / N. A. Yakovkin, M. Y. Zeldina, A. S. Rakhubovskii // *Astronomicheskii zhurnal*. – 1975. – Vol. 52, Iss. 1. – Pp. 112-&. – in Russian. – **Web of Science**.

Яковкин Н. А. Свечение водорода в распадающемся протуберанце с ярким бальмеровским континуумом / Н. А. Яковкин, М. Ю. Зельдина, А. С. Рахубовский // *Астрономический журнал*. – 1975. – Т. 52, № 1. – С. 112–118.

1230. Yakovkin N. A. Metal emission in a bright disintegrated prominence / N. A. Yakovkin, M. Y. Zeldina, A. S. Rakhubovskii // *Astronomicheskii zhurnal*. – 1975. – Vol. 52, Iss. 2. – Pp. 332–337. – in Russian. – **Web of Science**.

Яковкин Н. А. Свечение металлов в ярком распадающемся протуберанце / Н. А. Яковкин, М. Ю. Зельдина, А. С. Рахубовский // *Астрономический журнал*. – 1975. – Т. 52, № 2. – С. 332–337.

1231. Yatsimirskii V. K. Influence of structure defects of rhenium catalyst on its activity in ammonia-synthesis reaction / V. K. Yatsimirskii, N. I. Girenkova, Y. P. Zaitsev // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainsoi RSR Seriya B-geologichni khimichni ta biologichni nauki*. – 1975. – Iss. 10. – Pp. 918–920. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Вплив дефектів структури ренієвого каталізатора на його активність у реакції синтезу аміаку / В. К. Яцимирський, Н. І. Гіренкова, Ю. П. Зайцев // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б: Геологія, геофізика, хімія та біологія*. – 1975. – № 10. – С. 918–920.

1232. Zinchenko V. F. Volumetric properties of chalcogenide melts / V. F. Zinchenko, A. A. Velikanov, P. P. Shevchuk // *Zhurnal fizicheskoi khimii*. – 1975. – Vol. 49, Iss. 9. – Pp. 2410–2411. – in Russian. – **Web of Science**.

Зинченко В. Ф. Объемные свойства расплавов халькотенидов / В. Ф. Зинченко, А. А. Великанов, П. П. Шевчук // *Журнал физической химии*. – 1975. – Т. XLIX, Вып. 9. – С. 2410–2411.

1233. Zolotov V. Kinematics of phototactic turns in honeybee, *Apis-mellifera-L.* / V. Zolotov, L. Frantsevich, E. M. Falk // *Journal of comparative physiology*. – 1975. – Vol. 97, Iss. 4. – Pp. 339–353. – DOI: 10.1007/BF00631970. – **Web of Science**.

1974

1234. Anishchenko V. A. Some electrical properties of (GaAs) x (CdTe) $1-x$ solid-solutions / V. A. Anishchenko, A. V. Voitsekhovskii, A. D. Pashun // *Soviet physics semiconductors-USSR*. – 1974. – Vol. 8, Iss. 5. – Pp. 631–632. – in Russian. – **Web of Science**.

Анищенко В. А. Некоторые электрические свойства сплавов (GaAs) x (CdTe) $1-x$ / В. А. Анищенко, А. В. Войцеховский, А. Д. Пащун // *Физика и техника полупроводников*. – 1974. – Т. 8, Вып. 5. – С. 978–980.

1235. Anisimov V. V. Some limit theorems for superposition of random processes / V. V. Anisimov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 8. – Pp. 675–677. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Анісімов В. В. Про деякі граничні теореми для суперпозиції випадкових процесів / В. В. Анісімов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 8. – С. 675–677.

1236. Antonov A. M. Solution of one boundary-value problem of hydromechanics with partially unknown boundary / A. M. Antonov, A. M. Antonova // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 8. – Pp. 728–732. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Антонов А. М. Розв'язування однієї граничної задачі гідромеханіки з частково невідомою границею / А. М. Антонов, А. М. Антонова // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 8. – С. 728–732.

1237. Bardamid A. F. Investigation of obliquely deposited films by means of small-angle electron-diffraction techniques / A. F. Bardamid, A. I. Shalderv // *Kristallografiya.* – 1974. – Vol. 19, Iss. 3. – Pp. 666–&. – in Russian. – **Web of Science.**

Бардамид А. Ф. Исследование косо осажденных пленок при помощи методики малоугольной дифракции элементов / А. Ф. Бардамид, А. И. Шалдерван // *Кристаллография.* – 1974. – Т. 19, Вып. 3. – С. 666–667.

1238. Batalin G. I. Correlation between entropy of mixing and physicochemical characteristics of liquid alloys / G. I. Batalin, N. Y. Neshchimenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 10. – Pp. 939–941. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Баталін Г. І. Про кореляцію між ентропією змішування і фізико-хімічними характеристиками рідких сплавів / Г. І. Баталін, Н. Я. Нещименко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 10. – С. 939–941.

1239. Bondaren P. S. Formation of closed trajectories of relativistic electrons by 2-dimensional electrostatic fields / P. S. Bondaren, M. M. Trandash // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 5. – Pp. 393–396. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Бондаренко П. С. Про формування замкнених траєкторій релятивістських електронів плоскими електростатичними полями / П. С. Бондаренко, М. М. Трандаш // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 5. – С. 393–396.

1240. Bondaren P. S. Formation of preset trajectories of charged-particles by 2-dimensional electrostatic fields / P. S. Bondaren, M. M. Trandash // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 4. – Pp. 291–293. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Бондаренко П. С. Про формування заданих траєкторій заряджених частинок двовимірними електронними полями / П. С. Бондаренко, М. М. Трандаш // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 4. – С. 291–293.

1241. Brodovoi V. A. High-frequency instability of recombination radiation in strong electric-fields / V. A. Brodovoi, A. C. Gozak, G. P. Peка // *JETP letters.* – 1974. – Vol. 19, Iss. 7. – Pp. 240–241. – **Web of Science.**

Бродовой В. А. Высокочастотная неустойчивость рекомбинационного излучения в сильных электрических полях / В. А. Бродовой, А. Ч. Гозак, Г. П. Пека // *Письма в ЖЭТФ.* – 1974. – Т. 19, Вып. 7. – С. 445–447.

1242. Buchatsk L. P. Detection of mosquito iridescence virus in Ukraine / L. P. Buchatsk, V. P. Sheremet // *Voprosy virusologii.* – 1974. – Iss. 2. – Pp. 226–228. – in Russian. – **Web of Science.**

Буцацкий Л. П. Обнаружение вируса радужности комаров на Украине / Л. П. Буцацкий, В. П. Шеремет // *Вопросы вирусологии.* – 1974. – № 2. – С. 226–228.

1243. Concentration-dependence of self-diffusion of tellurium in melted bismuth-tellurium alloys / E. I. Kharkov, G. I. Onoprienko, S. Y. Yakushevskii, R. F. Alimova // *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii Fizika.* – 1974. – Iss. 5. – Pp. 128–129. – in Russian. – **Web of Science.**

Концентрационная зависимость коэффициентов самодиффузии теллура в жидких сплавах системы вистмут-теллур / Е. И. Харьков, Г. И. Оноприенко, С. Ю. Якущевский, Р. Ф. Алимов // *Известия высших учебных заведений. Физика.* – 1974. – № 5 (144). – С. 128–129.

1244. Dobrovolskii V. N. High-field domain in electron-hole plasma of Germanium (II) / V. N. Dobrovolskii, M. N. Vinoslavskii // *Physica status solidi a-applications and materials science.* – 1974. – Vol. 24, Iss. 2. – Pp. 653–660. – DOI: 10.1002/pssa.2210240234. – **Web of Science.**

1245. Dorogovt A. Y. Asymptotic properties of estimates for parameters of random process amplitude-modulated signal / A. Y. Dorogovt // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 8. – Pp. 680–684. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дороговцев А. Я. Асимптотичні властивості оцінок параметрів сигналу, амплітудно модульованого випадковим процесом / А. Я. Дороговцев // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 8. – С. 680–684.

-
1246. Drin Y. M. Study of one class of parabolic pseudodifferential operators in spaces of Hölder functions / Y. M. Drin // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 1. – Pp. 19–22. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дрін Я. М. Вивчення одного класу параболічних псевдодиференціальних операторів у просторах Гельдерових функцій / Я. М. Дрін // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 1. – С. 19–22.

1247. Drin Y. M. Structure of pseudodifferential operators with generalized-homogeneous characters / Y. M. Drin // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 7. – Pp. 592–595. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дрін Я. М. Про структуру псевдодиференціальних операторів з узагальнено-однорідними символами / Я. М. Дрін // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 7. – С. 592–595.

1248. Dyuldin A. A. Dimensional analysis of bioenergetic values / A. A. Dyuldin // *Zhurnal obshchei biologii.* – 1974. – Vol. 35, Iss. 3. – Pp. 386–394. – **Web of Science.**

Дюльдин А. А. Анализ размерностей биоэнергетических величин / А. А. Дюльдин // *Журнал общей биологии.* – 1974. – Т. 35, № 3. – С. 386–394.

1249. Effect of dispersed fillers on the thermophysical properties of polyformaldehyde / N. I. Shut, V. P. Dushchenko, V. M. Baranovskiy, V. P. Solomko, S. S. Pelishenko // *Heat transfer -Sov Res.* – 1974. – Vol. 6, Iss. 1. – Pp. 137–140. – **Scopus.**

Влияние дисперсных наполнителей на теплофизические коэффициенты полиформальдегида / Н. И. Шут, В. П. Дущенко, В. П. Соломко, С. С. Пелишенко // *Теплофизика и теплотехника.* – 1972. – Вып. 21. – С. 103–106.

1250. Eidelman S. D. Equations of diffusion with inertia and growing coefficients / S. D. Eidelman, G. P. Malitska // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoï RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 2. – Pp. 106–110. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Ейдельман С. Д. Про рівняння дифузії з інерцією, коефіцієнти яких ростуть / С. Д. Ейдельман, Г. П. Малицька // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 2. – С. 106–110.

-
1251. Electrokinetic potential of quartz in aqueous polyoxyethylene solutions - influence of molecular-weight of polymer / B. V. Eremenko, B. E. Platonov, I. A. Uskov, I. N. Lyubchen // *Kolloidnyi zhurnal*. – 1974. – Vol. 36, Iss.2. – Pp. 240–244. – in Russian. – **Web of Science**.

Электрокинетический потенциал кварца в водных растворах полиоксиэтилена. Влияние молекулярного веса полимера / Б. В. Еременко, Б. Э. Платонов, И. А. Усков, И. Н. Любченко // *Коллоидный журнал*. – 1974. – Т. XXXVI, Вып. 2. – С. 240–244.

1252. Electronic-spectra and magnetic-properties of complex-compounds of CoII and CuII with 2-methylbenzenazol / M. V. Artemenk, K. F. Slyusare, P. A. Suprunen, G. I. Kalnaya, V. S. Likhitsk // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1974. – Vol. 40, Iss. 6. – Pp. 566–573. – in Russian. – **Web of Science**.

Электронные спектры и магнитные свойства комплексных соединений CoII and CuII с-метилбензселеназолом / М. В. Артеменко, К. Ф. Слюсаренко, П. А. Супруненко, Г. И. Кальная, В. С. Лихицкая // *Украинский химический журнал*. – 1974. – Т. XL, № 6. – С. 566–573.

1253. Fomin N. G. Obtaining ohmic contacts on semi-insulating GaAs / N. G. Fomin, Y. V. Vorobev, O. V. Tretyak // *Pribory i tekhnika eksperimenta*. – 1974. – Iss. 3. – Pp. 222–223. – in Russian. – **Web of Science**.

Фомин Н. Г. Получение омических контактов на полуизолирующем GaAs / Н. Г. Фомин, Ю. В. Воробьев, О. В. Третьяк // *Приборы и техника эксперимента*. – 1974. – № 3. – С. 222–223.

1254. Girko V. L. Limit theorems of general kind for spectral functions of random matrices / V. L. Girko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainsoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1974. – Iss. 10. – Pp. 874–876. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Гірко В. Л. Граничні теореми загального вигляду для спектральних функцій випадкових матриць / В. Л. Гірко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1974. – № 10. – С. 874–876.

1255. Interaction of iron with molten aluminum during modeling of fusion welding process / V. N. Eremenko, Y. V. Matanson, V. I. Dybkov, V. R. Ryabov // *Automatic welding USSR*. – 1974. – Vol. 27, Iss. 2. – Pp. 5–10. – in Russian. – **Web of Science**.

Взаимодействие железа с жидким алюминием при моделировании процесса сварки плавлением / В. Н. Еременко, Я. В. Натанзон, В. И. Дыбков, В. Р. Рябов // *Автоматическая сварка*. – 1974. – № 2 (251). – С. 5–8.

1256. Inverted population and stimulated superradiance in breakdown switching / G. P. Peka, V. A. Brodovoi, N. Z. Derikot, V. P. Pozharov // JETP letters. – 1974. – Vol. 20, Iss. 5. – Pp. 132–133. – **Web of Science**.

Инверсная населенность и вынужденное сверхсвечение при пробойном переключении / Г. П. Пека, В. А. Бродовой, Н. З. Дерикот, В. П. Пожаров // Письма в ЖЭТФ. – 1974. – Т. 20, Вып. 5. – С. 297–300.

1257. Krutigolova E. K. Representation of analytical functions by dirichlet series in closed domains / E. K. Krutigolova // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1974. – Iss. 8. – Pp. 695–698. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Крутиголова Є. К. Про зображення аналітичних функцій рядами Діріхле в замкнених областях / Є. К. Крутиголова // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1974. – № 8. – С. 695–698.

1258. Kurdache L. A. Some generalizations of layer-finite groups / L. A. Kurdache // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1974. – Iss. 3. – Pp. 213–216. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Курдаченко Л. А. Про деякі узагальнення шарово-скінченних груп / Л. А. Курдаченко // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1974. – № 3. – С. 213–216.

1259. Kurochka L. N. Extreme resolved line in hydrogen spectrum / L. N. Kurochka // Astronomicheskii zhurnal. – 1974. – Vol. 51, Iss. 4. – Pp. 892–893. – in Russian. – **Web of Science**.

Курочка Л. Н. Предельно разрешаемая линия в спектре водорода / Л. Н. Курочка // Астрономический журнал. – 1974. – Т. 51, № 4. – С. 892–893.

1260. Kuzmenko P. P. Chemical bond and magnetic-properties of metals / P. P. Kuzmenko // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1974. – Iss. 4. – Pp. 368–370. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Кузьменко П. П. Хімічний зв'язок і магнітні властивості металів / П. П. Кузьменко // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1974. – № 4. – С. 368–370.

1261. Kuzmenko P. P. Parameters of mi-gruneisens potential of interatomic interaction for metals / P. P. Kuzmenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 11. – Pp. 1040–1042. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Параметри потенціалу міжатомної взаємодії МІ-Грюнайзена для металів / П. П. Кузьменко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 11. – С. 1040–1042.

1262. Leonenko M. M. Central limit theorem for homogeneous random fields and asymptotic normality for regression coefficients estimates / M. M. Leonenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 8. – Pp. 699–602. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Леоненко М. М. Центральна гранична теорема для однорідних випадкових полів і асимптотична нормальність оцінок коефіцієнтів регресії / М. М. Леоненко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 8. – С. 699–702.

1263. Levishchenko S. S. Finite non-nilpotent groups with some preset systems of nilpotent subgroups / S. S. Levishchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 1. – Pp. 35–37. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Левіщенко П. П. Скінченні ненільпотентні групи з деякими заданими системами нільпотентних підгруп / П. П. Левіщенко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 1. – С. 35–37.

1264. Luzhnikh V. M. Estimates of zeros of discrete argument special functions / V. M. Luzhnikh, P. F. Zhuk, S. B. Sorokin // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 7. – Pp. 598–603. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Лужних В. М. Про оцінку для нулів спеціальних функцій дискретного аргументу / В. М. Лужних, П. Ф. Жук, С. Б. Сорокін // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 7. – С. 598–603.

1265. Lyashenko B. M. Determining eigenvalues of sturm-liouville singular problem / B. M. Lyashenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 7. – Pp. 603–605. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Лященко Б. М. Про визначення власних значень сингулярної задачі Штурма-Ліувілля / Б. М. Лященко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 7. – С. 603–605.

1266. Lyashko I. I. Numerical and analytical solution of applied problems of mechanics in heterogeneous media / I. I. Lyashko, G. Y. Mistetsk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 4. – Pp. 324–238. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Ляшко І. І. До чисельно-аналітичного розв'язання прикладних задач механіки в неоднорідних середовищах / І. І. Ляшко, Г. Ю. Мистецький // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 4. – С. 324–328.

1267. Makarov V. L. Some differential properties of solution of boundary-value problems for one elliptical type equation / V. L. Makarov, O. O. Klunnik // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 6. – Pp. 511–515. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Макаров В. Л. Про деякі диференціальні властивості розв'язків крайових задач для одного рівняння еліптичного типу / В. Л. Макаров, О. О. Клуннік // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 6. – С. 511–515.

1268. Malyarzh E. M. Polarization phenomena under fast electron-scattering by deuterons / E. M. Malyarzh, V. K. Tartakovsky // *Physics letters B.* –1974. – Vol. 53, Iss. 1. – Pp. 18–20. – DOI: [https://doi.org/10.1016/0370-2693\(74\)90332-3](https://doi.org/10.1016/0370-2693(74)90332-3). – **Web of Science.**

1269. Markiv V. Y. Investigation of Hf-Cu-Al system in region to 33.3 at percent Hf / V. Y. Markiv, A. I. Storozhe, I. M. Panyuta // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 5. – Pp. 463–466. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Марків В. Я. Дослідження системи Hf-Cu-Al в області до 33,3 ат. % Hf / В. Я. Марків, А. І. Стороженко, І. М. Панюта // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 5. – С. 463–466.

1270. Markiv V. Y. Investigation of Ti-Ni-Ga and Ti-Cu-Ca systems / V. Y. Markiv, A. I. Storozhe // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 4. – Pp. 373–377. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Марків В. Я. Дослідження системи Ti-Ni-Ga і Ti-Cu-Ca / В. Я. Марків, А. І. Стороженко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 4. – С. 373–377.

1271. Markiv V. Y. Investigation of Ti-Fe-Ga and Ti-Co-Ga systems / V. Y. Markiv, A. I. Storozhenko, A. I. Zozulya // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 8. – Pp. 759–762. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Марків В. Я. Дослідження систем Ti-Fe-Ga і Ti-Co-Ga / В. Я. Марків, А. І. Строрженко, А. І. Зозуля // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – №. 8. – С. 759–762.

1272. Markiv V. Y. Phases equilibria in Zr-Fe-Ga and Zr-Co-Ga systems / V. Y. Markiv, A. I. Storozhenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss.10. – Pp. 945–949. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Марків В. Я. Фазові рівноваги в системах Zr-Fe-Ga і Zr-Co-Ga / В. Я. Марків, А. І. Строрженко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 10. – С. 945–949.

1273. Mikhalin G. A. A generalization of a theorem of Agnew and the equivalence of Kozhim methods to Cesaro methods of summation of series on the set of bounded sequences / G. A. Mikhalin // *Ukrainian mathematical journal.* – 1974. – Vol. 26, Iss. 1. – Pp. 79-81. – DOI: 10.1007/BF01086053. – **Scopus.**

Михалин Г. А. Обобщение теоремы Агню и о равносильности методов Кожима методами Чезаро суммирования рядов на множестве ограниченных последовательностей / Г. А. Михалин // *Украинский математический журнал.* – 1974. – Т. 26, № 1. – С. 95–98.

1274. Mikhalin G. A. A theorem of Mazur-Orlicz type / G. A. Mikhalin // *Ukrainian mathematical journal.* – 1974. – Vol. 26, Iss. 4. – Pp. 377–383. – DOI: 10.1007/BF01085611. – **Scopus.**

Михалин Г. А. Об одной теореме типа Мазура-Орлича / Г. А. Михалин // *Украинский математический журнал.* – 1974. – Т. 26, № 4. – С. 460–468.

1275. Mikhalin G. A. Noneffectiveness of a class of regular matrices / G. A. Mikhalin // *Mathematical notes of the Academy of Sciences of the USSR.* – 1974. – Vol. 16, Iss. 3. – Pp. 803–805. – DOI: 10.1007/BF01148123. – **Scopus.**

Михалин Г. А. Неэффективность одного класса регулярных матриц / Г. А. Михалин // *Математические заметки.* – 1974. – Т. 16, № 3. – С. 361–364.

1276. Miloshin R. I. 2 limiting theorems for Bernoulli discrete random walk within extending interval / R. I. Miloshin // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 7. – Pp. 606–607. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Мільошина Р. І. Дві граничні теореми для дискретного випадкового блукання Бернуллі на розширеному проміжку / Р. І. Мільошина // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 7. – С. 606–607.

1277. Mirgorod B. Y. 3-channel color oscilloscope / B. Y. Mirgorod, S. I. Frolov // *Uspekhi fizicheskikh nauk.* – 1974. – Vol. 113, Iss. 1. – Pp. 181–183. – DOI: 10.3367/UFNr.0113.197405g.0181. – in Russian. – **Web of Science.**

Миргородский Б. Ю. Трехканальный цветной осциллоскоп / Б. Ю. Миргородский, С. И. Фролов // *Успехи физических наук.* – 1974. – Т. 113, № 1. – С. 181–183.

1278. Moklyach M. P. Problem of linear extrapolation for one class of homogeneous random fields / M. P. Moklyach // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 6. – Pp. 515–518. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Моклячук М. П. Про задачу лінійної екстраполяції для одного класу однорідних випадкових полів / М. П. Моклячук // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 6. – С. 515–518.

1279. Morgulis N. D. Ionic composition in a potassium-nitrogen discharge plasma / N. D. Morgulis, A. M. Przhonskii // *JETP letters.* – 1974. – Vol. 20, Iss. 11. – Pp. 321–322. – **Web of Science.**

Моргулис Н. Д. Ионный состав в разрядной калий-азотной плазме / Н. Д. Моргулис, А. М. Пржонский // *Письма в ЖЭТФ.* – 1974. – Т. 20, Вып. 11. – С. 693–696.

1280. Mukoed A. P. Symmetrical and antisymmetrical deformation of orthotropic shells with variable rigidity / A. P. Mukoed, A. V. Chigirinskii // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainkoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1974. – Iss. 12. – Pp. 1089–1094. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Мукоєд А. П. Про симетричну та антисиметричну деформацію ортотропних оболонок змінної жорсткості / А. П. Мукоєд, А. В. Чигиринський // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1974. – № 12. – С. 1089–1094.

1281. Musienko N. G. Effect of spectral composition of radiation on depth of photomultiplier sensitivity modulation / N. G. Musienko, B. A. Okhrimen // *Pribory i tekhnika eksperimenta*. – 1974. – Iss. 2. – Pp. 175–177. – in Russian. – **Web of Science**.

Мусяенко Н. Г. Влияние спектрального состава излучения на глубину модуляции чувствительности фотоэлектронных умножителей / Н. Г. Мусяенко, Б. А. Охрименко // *Приборы и техника эксперимента*. – 1974. – № 2. – С. 175–177.

1282. Nastich V. N. Application of photoelectron multipliers for study of statistical properties of radiation by photon-counting method / V. N. Nastich // *Pribory i tekhnika eksperimenta*. – 1974. – Iss. 4. – Pp. 152–154. – in Russian. – **Web of Science**.

Настич В. Н. Применение фотоэлектронных умножителей при исследовании статистических свойств излучения методом счета фотонов / В. Н. Настич // *Приборы и техника эксперимента*. – 1974. – № 4 – С. 152–154.

1283. Olkhovsky V. S. Time operator in quantum-mechanics. 1: nonrelativistic case / V. S. Olkhovsky, E. Recami, A. J. Gerasimchuk // *Nuovo cimento della societa italiana di fisica a-nuclei particles and fields*. – 1974. – Vol. 22, Iss. 2. – Pp. 263–278. – DOI:10.1007/BF02813438. – **Web of Science**.

1284. Plakhotn V. V. Representations of partial ordered sets over residue class rings / V. V. Plakhotn // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1974. – Iss. 5. – Pp. 404–406. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Плахотник В. В. Зображення частково впорядкованих множин над кільцями класів залишків / В. В. Плахотник // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1974. – № 5. – С. 404–406.

1285. Plichko A. M. Criterion for quasi-reflexivity of Banach-space / A. M. Plichko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1974. – Iss. 5. – Pp. 406–408. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Пічко А. М. Критерій квазірефлексивності банахового простору / А. М. Пічко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1974. – № 5. – С. 406–408.

-
1286. Possible interpretation of high-energy peaks in neutron c-12 collision cross-sections / V. S. Olkhovsk, V. I. Strizhak, Y. I. Totskii, V. T. Tustanov, V. A. Chinarov // Soviet journal of nuclear physics-USSR. – 1974. – Vol. 19, Iss. 3. – Pp. 293–294. – **Web of Science**.

О возможной интерпретации высокоэнергетических пиков в сечениях столкновений нейтронов с ядрами ^{12}C / В. С. Ольховский, В. И. Стрижак, Ю. И. Тоцкий, В. Т. Тустановский, В. А. Чинаров // Ядерная физика. – 1974. – Т. 19, Вып. 3. – С. 580–582.

1287. Poyarkov V. A. Low energy gamma-radiation accompanying neutron-scattering by c-12 nuclei / V. A. Poyarkov, G. A. Prokopet, V. I. Strizhak // Soviet journal of nuclear physics-USSR. – 1974. – Vol. 19, Iss. 4. – Pp. 357–360. – **Web of Science**.

Поярков В. А. Низкоэнергетическое γ -излучение, сопровождающее рассеяние нейтронов ядрами ^{12}C / В. А. Поярков, Г. А. Прокопец, В. И. Стрижак // Ядерная физика. – 1974. – Т. 19, Вып. 4. – С. 705–711.

1288. Rozumnyu V. I. Heat-transfer in a case of polyaggregate system / V. I. Rozumnyu, M. M. Sidlyar // Dopovidi Akademii nauk Ukrainsoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1974. – Iss. 3. – Pp. 276–279. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Розумнюк В. І. Теплоперенос у одному випадку поліагрегатної системи / В. І. Розумнюк, М. М. Сідляр // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1974. – № 3. – С. 276–279.

1289. Rudneva L. M. Significance of hypothalamus in growth-regulation in ducks during embryonic and postembryonic periods of development / L. M. Rudneva // General and comparative endocrinology. – 1974. – Vol. 22, Iss. 3. – Pp. 376–377. – DOI: [https://doi.org/10.1016/0016-6480\(74\)90103-8](https://doi.org/10.1016/0016-6480(74)90103-8). – **Web of Science**.

1290. Samoilen V. M. Study of halide and thiocyanate complexes of cadmium and mercury in dimethyl-sulfoxide / V. M. Samoilen, V. I. Lyashenk, N. V. Polishch // Zhurnal neorganicheskoi khimii. – 1974. – Vol. 19, Iss. 11. – Pp. 2984–2989. – in Russian. – **Web of Science**.

Самойленко В. М. Исследование галогенидных и тицианатных комплексов кадмия и ртути (II) в диметилсульфоксиде / В. М. Самойленко, В. И. Ляшенко, Н. В. Полищук // Журнал неорганической химии. – 1974. – Т. XIX, Вып. 11. – С. 2984–2989.

-
1291. Screw-like coronal ray on September 22, 1968 / A. T. Nesmyano, N. I. Dzyubenk, Y. A. Khomenko, O. S. Popov // *Astronomicheskii zhurnal*. – 1974. – Vol. 51, Iss. 3. – Pp. 577–581. – in Russian. – **Web of Science**.

Несмянович А. Т. Винтообразный корональный луч 22 сентября 1968 г. / А. Т. Несмянович, Н. И. Дзюбенко, Ю. А. Хоменко, О. С. Попов // *Астрономический журнал*. – 1974. – Т. 51, № 3. – С. 577–581.

1292. Shilov V. V. Structure of benzene and naphthalene in liquid-state / V. V. Shilov, G. I. Batalin // *Journal of structural chemistry*. – 1974. – Vol. 15, Iss. 4. – Pp. 504–509. – in Russian. – **Web of Science**.

Шилов В. В. О структуре бензола и нафталина в жидком состоянии / В. В. Шилов, Г. И. Баталин // *Журнал структурной химии*. – 1974. – Т. 15, № 4. – С. 593–599.

1293. Shkil M. I. Periodic-solutions of a system of differential linear equations with small parameter at derivatives / M. I. Shkil, V. O. Bozhko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1974. – Iss. 1. – Pp. 54–58. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Шкіль М. І. Про періодичні розв'язки системи лінійних диференціальних рівнянь з малим параметром при похідних / М. І. Шкіль, В. О. Божко // *Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1974 – № 1. – С. 54–58.

1294. Simonenko V. M. Nature of Ho165 excited-states / V. M. Simonenko, S. P. Sitko, V. A. Shevchen // *Soviet journal of nuclear physics-USSR*. 1974. – Vol. 18, Iss. 3. – Pp. 243–245. – **Web of Science**.

Симоненко В. М. О природе возбужденных состояний Ho165 / В. М. Симоненко, С. П. Ситько, В. А. Шевченко // *Ядерная физика*. – 1973. – Т. 18, Вып. 3. – С. 473–478.

1295. Study of composition and structure of solvato-complexes of copper, cobalt and nickel chlorides by spectrophotometry and x-ray-diffraction analysis methods / A. M. Golub, V. I. Golovoru, A. K. Dorosh, A. F. Skryshev, V. Y. Proshko // *Zhurnal strukturalnoi khimii*. – 1974. – Vol. 15, Iss. 1. – Pp. 14–19. – in Russian. – **Web of Science**.

Исследование состава и структуры некоторых сольватокмплексов хлоридов меди, кобальта и никеля методами спектрофотометрии и рентгенографии / А. М. Голуб, В. И. Головорушкин, А. К. Дорош, А. Ф. Скрышевский, В. Я. Прошко // *Журнал структурной химии*. – 1974. – Т. 15, № 1. – С. 14–19.

-
1296. Study of indium chloride behavior in non-aqueous solutions by PMR method / V. V. Skopenko, V. S. Kuts, V. F. Mikitchenko, L. I. Bondarenko // *Ukrainskii khimicheskii zhurnal*. – 1974. – Vol. 40, Iss. 12. – Pp. 1250–1253. – in Russian. – **Web of Science**.

Изучение поведения хлорида индия в неводных растворах методом ПМР / В. В. Скопенко, В. С. Куц, В. Ф. Микитенко, Л. И. Бондаренко // *Украинский химический журнал*. – 1974. – Т. XL, № 12. – С. 1250–1253.

1297. Tartakovskii V. K. Behavior of $\text{He}^3(e, e'p)\text{H}^2$ cross-section at high reaction-fragment relative-motion energies / V. K. Tartakovskii // *Soviet journal of nuclear physics-USSR*. – 1974. – Vol. 18, Iss. 4. – Pp. 409–411. – **Web of Science**.

Тартаковский В. К. Проведение сечения процесса $\text{He}^3(e, e'p)\text{H}^2$ при больших энергиях относительного движения осколков реакции / В. К. Тартаковский // *Ядерная физика*. – 1973. – Т. 18, Вып. 4. – С. 795–800.

1298. Terletsk V. V. Asymptotic representation of eigen-numbers of boundary-value problem with breaking coefficient / V. V. Terletsk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1974. – Iss. 5. – Pp. 412–415. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Терлецький В. В. Асимптотичне зображення власних чисел крайової задачі з розвиненими коефіцієнтами / В. В. Терлецький // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1974. – № 5. – С. 412–415.

1299. Tkachenk N. V. Estimation for solution of a system of linear inhomogeneous difference equations with variable coefficients / N. V. Tkachenk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1974. – Iss. 3. – Pp. 229–233. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Ткаченко Н. В. Оцінка розв'язку однієї системи лінійних неоднорідних різницевих рівнянь із змінними коефіцієнтами / Н. В. Ткаченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1974. – № 3. – С. 229–233.

1300. Tronko V. D. Magnetooptically active media possessing linear and circular-dichroism / V. D. Tronko, S. A. Pavlov // *Kristallografiya*. – 1974. – Vol. 19, Iss. 4. – Pp. 692–700. – in Russian. – **Web of Science**.

Тронько В. Д. Магнітооптически активные среды, обладающие линейным и круговым дихроизмом / В. Д. Тронько, С. А. Павлов // *Кристаллография*. – 1974. – Т. 19, Вып. 4. – С. 692–700.

-
1301. Vetrov A. P. Application of computer for study of luminescence kinetics / A. P. Vetrov, B. A. Okhrimen // *Pribory i tekhnika eksperimenta*. – 1974. – Iss. 3. – Pp. 188–191. – in Russian. – **Web of Science**.

Ветров А. П. Применение электронно-вычислительной машины при исследовании кинетики люминисценции / А. П. Ветров, Б. А. Охрименко // *Приборы и техника эксперимента*. – 1974. – № 3. – С. 188–191.

1302. Virchenko N. O. Some boundary-value problems for simplest elliptic equations with 2 lines of degeneration / N. O. Virchenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1974. – Iss. 7. – Pp. 582–585. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Вірченко Н. О. Про деякі крайові задачі для найпростіших еліптичних рівнянь з двома лініями виродження / Н. О. Вірченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1974. – № 7. – С. 582–585.

1303. Vorontsov V. I. Perspectives of researches in gamma-laser creation / V. I. Vorontsov, V. I. Visotski // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1974. – Iss. 5. – Pp. 442–445. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Воронцов В. І. Перспективи досліджень по створенню γ -лазера / В. І. Воронцов, В. І. Висоцький // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1974. – № 5. – С. 442–445.

1304. Yadrenko M. I. Linear and quadratic functionals from homogeneous and isotropic Gaussian random fields / M. I. Yadrenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1974. – Iss. 10. – Pp. 884–886. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Ядренко М. Й. Лінійні й квадратичні функціонали від однорідних та ізотропних Гауссових випадкових полів / М. Й. Ядренко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1974. – № 10. – С. 884–886.

1973

1305. 50 mev betatron for physical studies / Y. I. Prokopch, Y. A. Sedov, V. I. Strizhak, M. R. Aleksand, B. B. Gelperin // *Pribory i tekhnika eksperimenta*. – 1973. – Iss. 2. – Pp. 23–25. – in Russian. – **Web of Science**.

Бетатрон на 50 МЭВ для физических исследований / Ю. И. Прокопчук, Ю. А. Седов, В. И. Стрижак, М. Р. Александровский, Б. Б. Гельперман // *Приборы и техника эксперимента*. – 1973. – № 2. – С. 23–25.

-
1306. Absorption line spectra of ZnP_2 crystals / I. S. Gorban, V. V. Lugovski, I. I. Tychina, A. V. Fedotovs // JETP letters. – 1973. – Vol. 17, Iss. 4. – Pp. 137–140. – **Web of Science**.

Ленейчастые спектры поглощения кристаллов ZnP_2 / И. С. Горбань, В. В. Луговский, И. И. Тычина, А. В. Федотовский // Письма в ЖЭТФ. – 1973. – Т. 17, Вып. 4. – С. 193–197.

1307. Antonov A. M. Calculation of gas parameters in region of blowing in with flow-around of porous cone at an angle of attack / A. M. Antonov, O. V. Khoroshi // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 1. – Pp. 52–55. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Антонов А. М. Розрахунок параметрів газу в області вдуву при обтіканні пористого конуса під кутом атаки / А. М. Антонов, О. В. Хорошилов // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 1. – С. 52–55.

1308. Bodryagin V. I. Recording of optical information on x-centers in crystals / V. I. Bodryagin, A. A. Kudryavt, A. A. Shatalov // *Pribory i tekhnika eksperimenta*. – 1973. – Iss. 4. – Pp. 216–217. – **Web of Science**.

Бодрягин В. И. Запись оптической информации на x-центрах в кристаллах / В. И. Бодрягин, А. А. Кудрявцев, А. А. Шаталов // Приборы и техника эксперимента. – 1973. – № 4. – С. 216–217.

1309. Boiko B. I. 2 classes of grammars of inversely quasi-recursive type / B. I. Boiko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 8. – Pp. 675–678. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Бойко Б. І. Про два класи граматик інверсно-квазірекурсивного типу / Б. І. Бойко // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 8. – С. 675–678.

1310. Bugir M. K. Conditions for non-oscillating character of solutions for systems of ordinary differential second-order equations / M. K. Bugir, I. A. Pavlyuk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 1. – Pp. 5–8. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Багіров М. К. Умови неколивності розв'язків систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку / М. К. Бугір, І. А. Павлюк // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 1. – С. 5–8.

-
1311. Buldigin V. V. Convergence of random series in banach space / V. V. Buldigin // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 5. – Pp. 387–389. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Булдигін В. В. Про збіжність випадкових рядів у Банаховому просторі / В. В. Булдігін // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 5. – С. 387–389.

1312. Co(II) coordination-compounds with 2-hydroxymethylbenzothiazole and 2-acetylbenzothiazole / P. A. Suprunen, G. I. Kalnaya, M. V. Artemenk, K. F. Slyusare // *Zhurnal neorganicheskoi khimii.* –1973. – Vol. 18, Iss. 11. – Pp. 2989–2995. – in Russian. – **Web of Science.**

Координаційні сполуки Co(II) з 2-оксиметилбензтиазолом і 2-ацетонилбензтиазолом / П. А. Супруненко, Г. І. Кальная, М. В. Артеменко, К. Ф. Слюсаренко // *Журнал неорганічної хімії.* – 1973. – Т. XVIII, Вып. 11. – С. 2989–2995.

1313. Dependence of electroluminescence (EL) and photoluminescence (PL) spectra on excitation conditions / E. I. Zabello, O. L. Rudnev, Y. A. Skrishev, O. M. Faidish // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 1. – Pp. 71–73. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Залежність спектрів електролюмінесценції (ЕЛ) і фотолюмінесценції (ФЛ) від умов збудження / Є. І. Забелло, О. Л. Руднєв, Ю. А. Скришевський, О. М. Файдиш // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 1. – С. 71–73.

1314. Dobrovol V. N. High-field domain in electron-hole plasma of germanium / V. N. Dobrovol, M. N. Vinoslav, O. S. Zinets // *Physica status solidi a-applied research.* – 1973. – Vol. 15, Iss. 2. – Pp. 711–720. – DOI: 10.1002/pssa.2210150243. – **Web of Science.**

1315. Dorogovtsev A. Y. Notes on properties of 1 estimation of method of least-squares / A. Y. Dorogovtsev // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 7. – Pp. 585–590. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дороговцев А. Я. Зауваження про властивості однієї оцінки методу найменших квадратів / А. Я. Дороговцев // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 7. – С. 585–590.

-
1316. Dzvонik L. I. 3-dimensional body hypersonic flow-past with added shock-wave / L. I. Dzvонik // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 8. – Pp. 717–721. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Дзвоник Л. І. Гіперзвукове обтікання просторового тіла з приєднаною ударною хвилею / Л. І. Дзвоник // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 8. – С. 717–721.

1317. Effects of electric field strength and porous structure on the electroosmosis coefficient / V. P. Dushchenko, B. G. Ivanitskii, I. T. Gorbachuk, V. N. Smola // *Journal of engineering physics.* – 1973. – Vol. 25, Iss 5. – Pp. 1404–1408. – DOI: 10.1007/BF00838118. – **Scopus.**

Влияние напряженности электрического поля и пористой структуры капиллярнопористого тела на коэффициент электроосмоса / В. П. Дущенко, Б. Г. Иваницкий, И. Т. Горбачук, В. Н. Смола // *Инженерно-физический журнал.* – 1973. – Т. 25, № 5. – С. 864–870.

1318. Electron spectra and magnetic properties of Co(II) and Cu(II) complexes with 2-methylbenzothiazole and 6-amino-2-methylbenzothiazole / M. V. Artemenko, K. F. Slyusare, P. A. Suprunen, G. I. Kalnaya // *Zhurnal neorganicheskoi khimii.* – 1973. – Vol. 18, Iss. 4. – Pp. 1033–1037. – in Russian. – **Web of Science.**

Электронные спектры и магнитные свойства комплексных соединений CoII и CuII с 2-метилбензтиазолом и 6-аминь-2-метилбензтиазолом / М. В. Артеменко, К. Ф. Слюсаренко П. А. Супруненко, Г. И. Кальная // *Журнал неорганической химии.* – 1973. – Т. XVIII, Вып. 4. – С. 1033–1037.

1319. Eremenko B. V. Investigation of double-layer of aqueous silicon-carbide suspensions / B. V. Eremenko // *Kolloidnyi zhurnal.* – 1973. – Vol. 35, Iss. 4. – Pp. 763–765. – in Russian. – **Web of Science.**

Еременко Б. В. Исследование двойного электрического слоя водных суспензий карбида кремния / Б. В. Еременко // *Коллоидный журнал.* – 1973. – Т. XXXV, Вып. 4. – С. 763–765.

1320. Eremenko B. V. Stability and electrokinetic potential of titanium carbide suspensions in aqueous-organic media / B. V. Eremenko, M. A. Drach // *Kolloidnyi zhurnal.* – 1973. – Vol. 35, Iss. 2. – Pp. 355–358. – in Russian. – **Web of Science.**

Еременко Б. В. Устойчивость и электрокинетический потенциал суспензий карбида титана в водноорганических средах / Б. В. Еременко, М. А. Драч // *Коллоидный журнал.* – 1973. – Т. XXXV, Вып. 2. – С. 355–358.

1321. Ezhov S. N. Concerning description of direct (n,2n) processes on some nuclei / S. N. Ezhov, V. S. Olkhovsk // Soviet journal of nuclear physics-USSR. – 1973. – Vol. 16, Iss. 2. – Pp. 185–186. – **Web of Science**.

1322. Finagin L. K. Cholesterol distribution in subcellular structures of liver of rats of various age kept on cholesterol ration / L. K. Finagin, I. M. Kozhura, T. N. Pechenov // Biulleten eksperimentalnoi biologii i meditsiny. – 1973. – Vol. 75, Iss. 8. – Pp. 56. – **Web of Science**.

Финагин Л. К. Распределение холестерина в субклеточных структурах печени крыс разного возраста, содержащихся на холестериновом рационе / Л. К. Финагин, И. М. Кожура, Т. Н. Печенова // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1973. – Т. 75, № 8. – С. 56–59.

1323. Glushchenko A. A. Problem of solution uniqueness of difference boundary-value problems for poisson equation / A. A. Glushchenko, N. A. Ribyanet // Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1973. – Iss. NOV. – Pp. 968–970. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Глушченко А. А. До питання єдинності розв'язку різницевих крайових задач для рівняння Пуассона / А. А. Глушченко, Н. А. Рибянець // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 11. – С. 968–970.

1324. Gorbunova T. V. X-ray diffraction study of formic, acetic and propionic acids in liquid state / T. V. Gorbunova, V. V. Shilov, G. I. Batalin // Zhurnal strukturalnoi khimii. – 1973. – Vol. 14, Iss. 3. – Pp. 388–392. – in Russian. – **Web of Science**.

Горбунова Т. В. Рентгенографическое изучение муравьиной, уксусной и пропионовой кислот в жидком состоянии / Т. В. Горбунова, В. В. Шилов, Г. И. Баталин // Журнал структурной химии. – 1973. – Т. 14, № 3. – С. 424–428.

1325. Gorenbein E. Y. Solvato complexes of alkali earth iodides with dimethylformamide / E. Y. Gorenbein, V. V. Skopenko, T. D. Zaika // Zhurnal neorganicheskoi khimii. – 1973. – Vol. 18, Iss. 1. – Pp. 54–56. – in Russian. – **Web of Science**.

Горенбейн Е. Я. Сольватоккомплексы иодидов щелочноземельных элементов с диметилформамидом / Е. Я. Горенбейн, В. В. Скопенко, Т. Д. Заика // Журнал неорганической химии. – 1973. – Т. XVIII, Вып. 1. – С. 54–56.

-
1326. Grechko L. G. Determination of correlators of electromagnetic field for restricted plasma / L. G. Grechko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 3. – Pp. 227–230. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Гречко Л. Г. Знаходження кореляторів електромагнітного поля для обмеженої плазми / Л. Г. Гречко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 3. – С. 227–230.

1327. Ilyashenko A. G. Magnetoresistance and recombination instability in semi-insulating n-gaas-cr in magnetic-field / A. G. Ilyashenko, Yu. V. Vorobev // *Physica status solidi a-applications and materials science.* – 1973. – Vol. 16, Iss. 1. – Pp. K1–K4. – DOI 10.1002/pssa.2210160138. – **Web of Science.**

1328. Kalaida O. F. Solution of one class of integro-differential equations by splitting method / O. F. Kalaida, G. M. Mozok // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 4. – Pp. 302–305. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Клайда О. Ф. Розв'язання одного класу інтегро-диференціальних рівнянь методом розчеплення / О. Ф. Клайда, Г. М. Мозок // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 4. – С. 302–305.

1329. Kashkin B. B. Solution of a system of 3 differential equations with periodic coefficients describing work of dynamic frequency converter / B. B. Kashkin // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 4. – Pp. 309–313. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кашкінбаєв Б. Розв'язування системи трьох лінійних диференціальних рівнянь з періодичними коефіцієнтами, які описують роботу динамічного перетворювача частоти / Б. Кашкінбаєв // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 4. – С. 309–313.

1330. Kazimirc E. I. Evolution of orbits and radiants of meteor stream of Jupiters family / E. I. Kazimirc, A. K. Terentev // *Astronomicheskii zhurnal.* – 1973. – Vol. 50, Iss. 3. – Pp. 576–589. – **Web of Science.**

Казимирчак-Полонская Е. И. Эволюция орбит и радиантов метеорного роя семейства Юпитера / Е. И. Казимирчак-Полонская, А. К. Терентьева // *Астрономический журнал.* – 1973. – Т. 50, № 3. – С. 576–589.

-
1331. Komashen A. P. Character of viscous flow-around of forward stagnation point with presence of strong slender pointed body / A. P. Komashen // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 3. – Pp. 255–258. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Комашенко А. П. Про характер в'язкого обтікання передньої критичної точки при наявності вдуву газу через поверхню тонкого загостреного тіла / А. П. Комашенко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 3. – С. 255–258.

1332. Kuzmenko P. P. Chemical bond and crystal-structure of metals / P. P. Kuzmenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 8. – Pp. 754–758. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Хімічний зв'язок і кристалічна структура металів / П. П. Кузьменко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 8. – С. 754–758.

1333. Kuzmenko P. P. Chemical bond and crystal-structures of transition-metals / P. P. Kuzmenko // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. NOV. – Pp. 1042–1045. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Хімічний зв'язок і кристалічна структура перехідних металів / П. П. Кузьменко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 11. – С. 1042–1045.

1334. Kuzmenko P. P. Thermal-diffusion of certain metal impurities in liquid cadmium / P. P. Kuzmenko, L. P. Golovins // *Physics of metals and metallography.* – 1973. – Vol. 34, Iss. 2. – Pp. 212–213. – in Russians. – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Термодиффузия примесей некоторых металлов в жидком кадмии / П. П. Кузьменко, Л. П. Головинский // *Физика металлов и металловедение.* – 1973. – Т. 34, № 2. – С. 436–437.

1335. Kuznetso Y. A. Magneto-optical multiplier of electric signal frequency / Y. A. Kuznetso, V. D. Tronko // *Pribory i tekhnika eksperimenta.* – 1973. – Iss. 6. – Pp. 104–106. – in Russian. – **Web of Science.**

Кузнецов Ю. А. Магнитооптический умножитель частоты электрического сигнала / Ю. А. Кузнецов, В. Д. Тронько // *Приборы и техника эксперимента.* – 1973. – № 6. – С. 104–106.

1336. Luminescence attenuation time measurement by amplitude-frequency method / M. U. Belyi, N. G. Musienko, B. A. Okhrimen, A. I. Sharapa // *Pribory i tekhnika eksperimenta*. – 1973. – Iss. 4. – Pp. 184–187. – in Russian. – **Web of Science**.

Измерение времени затухания люминесценции по амплитудно-частотному способу / М. У. Белый, Н. Г. Мусиенко, Б. А. Охрименко, А. И. Шарapa // *Приборы и техника эксперимента*. – 1973. – № 4. – С. 184–187.

1337. Lyashenk M. Natural frequencies of oscillations of piecewise homogeneous membranes / M. Lyashenk, K. M. Meredov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 4. – Pp. 330–333. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Ляшенко І. М. Про власні частоти коливань кусково-однорідних мембран / І. М. Ляшенко, Х. М. Мередов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1973. – № 4. – С. 330–333.

1338. Lyutii V. O. Pressure fluctuation in bottom region with gas injection / V. O. Lyutii // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. NOV. – Pp. 1015–1017. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Лютий В. О. Про пульсації тиску в одній області при вдві газу / В. О. Лютий // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1973. – № 11. – С. 1015–1045.

1339. Lyutii V. O. Effect of cocurrent flow on acoustic radiation with supersonic annular jets / V. O. Lyutii, O. I. Shvets // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 7. – Pp. 639–642. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Лютий В. О. Вплив супутнього потоку на акустичне випромінювання надзвуковими кільцевими струменями / В. О. Лютий, О. І. Швець // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1973. – № 7. – С. 639–642.

1340. Makarov V. L. Vronsky determinants / V. L. Makarov, V. M. Luzhnikh // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 10. – Pp. 877–881. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Макаров В. Л. До питання про визначники типу Вронського / В. Л. Макаров, В. М. Лужних // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1973. – № 10. – С. 877–881.

-
1341. Malitska G. P. Stabilization of cauchy-problem solutions for ultraparabolic equations / G. P. Malitska // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 1. – Pp. 31–35. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Малицька Г. П. Про стабілізацію розв'язків задачі для ультрапараболічних рівнянь / Г. П. Малицька // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 1. – С. 31–35.

1342. Markiv V. Y. Ternary compounds with $Mg_6Cu_{16}Si_7$ type structure in some systems of 2 transition-metals with aluminum and gallium / V. Y. Markiv, A. I. Storozhe // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 10. – Pp. 941–943. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Марків В. Я. Повітряні сполуки зі структурною типу $Mg_6Cu_{16}Si_7$ в деяких системах двох перехідних металів з алюмінієм і галієм / В. Я. Марків, А. І. Стороженко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 10. – С. 941–943.

1343. Matsak I. K. Beta-variation of random process / I. K. Matsak // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 10. – Pp. 881–884. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Мацак І. К. Про β -варіацію випадкового процесу / І. К. Мацак // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 10. – С. 881–884.

1344. Matsak I. K. Conditions of limited and unlimited variations of random process / I. K. Matsak // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 9. – Pp. 810–812. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Мацак І. К. Умови обмеженості та необмеженості варіації випадкового процесу / І. К. Мацак // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 9. – С. 810–813.

1345. Melniche I. P. One method for obtaining axisymmetrical flows / I. P. Melniche, E. M. Pik // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 2. – Pp. 152–155. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Мельниченко І. П. Про один метод одержання осесиметричних течій / І. П. Мельниченко, Є. М. Пік // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 2. – С. 152–155.

-
1346. Morgulis N. D. Superhigh frequency oscillation and visible radiation spectrum of a cesium plasma diode / N. D. Morgulis, A. I. Kravchen // *Zhurnal tekhnicheskoi fiziki*. – 1973. – Vol. 43, Iss. 1. – Pp. 152–158. – in Russian. – **Web of Science**.

Моргулис Н. Д. СВЧ колебания и спектр видимого излучения цезиевого плазменного диода / Н. Д. Моргулис, А. И. Кравченко // *Журнал технической физики*. – 1973. – Т. XLIII, Вып. 1. – С. 152–158.

1347. Naumov A. L. Bases of analytical method for calculation of hysteresis engines with a wide hysteresis loop / A. L. Naumov, B. Seisenov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 10. – Pp. 884–889. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Наумов А. Л. Основы аналитического метода расчета гистерезисных двигателей с широкой петлей гистерезиса / А. Л. Наумов, Б. Сейсенов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1973. – № 10. – С. 884–889.

1348. Naumov A. L. Grounds of elementary analytical theory and design procedure of hysteresis engines / A. L. Naumov, B. Seisenov // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 2. – Pp. 185–187. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Наумов А. Л. Основы элементарной аналитической теории и методики расчета гистерезисных двигателей / А. Л. Наумов, Б. Сейсенов // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1973. – № 2. – С. 185–187.

1349. Peculiarities of composition and magnetic properties of magnetites from granitoids / I. M. Ostafic, A. V. Sukhorad, A. Y. Serga, V. R. Vetrin // *Geokhimiya*. – 1973. – Iss. 6. – Pp. 867–875. – in Russian. – **Web of Science**.

Особенности состава и магнитных свойств магнетитов из гранитоидов / И. М. Остафийчук, А. В. Сухорада, А. Ю. Серга, В. Р. Ветрин // *Геохимия*. – 1973. – № 6. – С. 867–875.

1350. Pidchenk Y. P. Construction of formal solutions of system of linear-differential equations / Y. P. Pidchenk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 12. – Pp. 1088–1093. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Підченко Ю. П. Побудова формальних розв'язків системи лінійних диференціальних рівнянь нейтрального типу / Ю. П. Підченко // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1973. – № 12. – С. 1088–1093.

1351. Pilipenko A. T. Hemiluminescence of luminol on its oxidation with Cu (II) cyano-complexes / A. T. Pilipenko, G. V. Angelova, I. E. Kalinichenko // Dokladi na Bolgarskata akademiya na naukite. – 1973. – Vol. 26, Iss. 10. – Pp. 1359–1362. – **Web of Science**.

1352. Shkil M. I. Asymptotic solution for system of linear differential equations with slowly changing coefficients of neutral type / M. I. Shkil, Y. P. Pidchenk // Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1973. – Iss. 3. – Pp. 222–226. – in Ukrainian – **Web of Science**.

Шкіль М. І. Про асимптотичний розв'язок системи лінійних диференціальних рівнянь з повільно змінними коефіцієнтами нейтрального типу / М. І. Шкіль, Ю. П. Підченко // Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 3. – С. 222–226.

1353. Shkil M. I. Problem of asymptotic solution for a system of linear differential equations with slowly changing coefficients of neutral type / M. I. Shkil, Y. P. Pidchenk // Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1973. – Iss. 9. – Pp. 825–329. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Шкіль М. І. До питання про асимптотичний розв'язок системи лінійних диференціальних рівнянь з повільно змінними коефіцієнтами нейтрального типу / М. І. Шкіль, Ю. П. Підченко // Доповіді Академії наук УРСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 9. – С. 825–828.

1354. Sidlyar M. M. Solution method for a problem of interrelated thermoelasticity / M. M. Sidlyar // Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki. – 1973. – Iss. 6. – Pp. 509–511. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Сідляр М. М. Про один спосіб розв'язування задачі взаємозв'язної термопружності / М. М. Сідляр // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 6. – С. 509–511.

1355. Sigal M. A. Direct method for determination of trans-threshold susceptibility during excitation of spin-waves in ferrites / M. A. Sigal // Pribory i tekhnika eksperimenta. – 1973. – Iss. 1. – Pp. 209–211. – in Russian. – **Web of Science**.

Сигал М. А. Прямой метод определения запороговой восприимчивости при возбуждении спиновых волн в ферритах / М. А. Сигал // Приборы и техника эксперимента. – 1973. – № 1. – С. 209–211.

-
1356. Sigal M. A. Resonant absorption in uniaxial crystals with cylindrical domain-structure / M. A. Sigal // JETP letters. – 1973. – Vol. 17, Iss. 10. – Pp. 403–405. – in Russian. – **Web of Science**.

Сигал М. А. Резонансное поглощение в одноосных кристаллах с цилиндрической доменной структурой / М. А. Сигал // Письма в ЖЭТФ. – 1973. – Т. 17, Вып. 10. – С. 563–566.

1357. Slobodya V. V. Generation of charge-carriers by triplet excitons in anthracene crystals / V. V. Slobodya, O. M. Faidish, S. Y. Shevchen // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. NOV. – Pp. 1033–1035. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Слободяник В. В. Генерація носіїв заряду триплетними екситонами в кристалах антрацену / В. В. Слободяник, О. М. Файдиш, С. Я. Шевченко // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 11. – С. 1033–1035.

1358. Solubility and roentgenography methods of studying composition and structure of solvato-complexes of magnesium and calcium chlorides / A. M. Golub, V. I. Golovoru, A. K. Dorosh, A. F. Skryshev, V. Y. Proshko // *Zhurnal strukturnoi khimii*. – 1973. – Vol. 14, Iss. 6. – Pp. 973–977. – in Russian. – **Web of Science**.

Исследование состава и структуры сольватоккомплексов хлоридов магния и кальция методами растворимости и рентгенографии / А. М. Голуб, В. И. Головорушкин, А. К. Дорош, А. Ф. Скрышевский, В. Я. Прошко // Журнал структурной химии. – 1973. – Т. 14, № 6. – С. 973–977.

1359. Stressed state equation for loose media / L. O. Maksimen, G. G. Serdyuk, M. B. Trakhten, M. B. Shtern // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 7. – Pp. 642–645. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Про рівняння напруженого стану сипких середовищ / Л. О. Максименко, Г. Г. Середюк, М. Б. Трахтенберг, М. Б. Штерн // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 7. – С. 642–645.

1360. Terletsk V. V. Application of asymptotic methods in solution of problem on eigenvalues / V. V. Terletsk // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 6. – Pp. 513–516. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Терлецький В. В. Про застосування асимптотичних методів до розв'язування задач на власні значення / В. В. Терлецький // Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки. – 1973. – № 6. – С. 513–516.

1361. Tronko V. D. Johns and mueller matrices of a phase-shifting plate with a rotation axis of highest velocity / V. D. Tronko, G. P. Golovach // *Kristallografiya*. – 1973. – Vol. 18, Iss. 3. – Pp. 459–464. – in Russian. – **Web of Science**.

Тронько В. Д. Матрицы Джонса и Мюллера фазосдвигающей планки с вращающейся осью наибольшей скорости / В. Д. Тронько, Г. П. Головач // *Кристаллография*. – 1973. – Т. 18, Вып. 3. – С. 459–464.

1362. Tsyashchenko Yu. P. Temperature dependence of half-widths and integral absorptions of impurity polyatomic ion vibration bands in alkali-halide crystals / Yu. P. Tsyashchenko, V. P. Demyanenko, I. P. Pinkevich // *Physica status solidi b-basic solid state physics*. – 1973. – Vol. 55, Iss. 2. – Pp. 739–746. – DOI: 10.1002/pssb.2220550231. – **Web of Science**.

1363. Valakh M. Y. Combination light-scattering in ZnP₂ and CdP₂ crystals / M. Y. Valakh, A. V. Fedotovs, I. I. Tychina // *Fizika tverdogo tela*. – 1973. – Vol. 15, Iss. 7. – Pp. 2225–2228. – in Russian. – **Web of Science**.

Валах М. Я. Комбинационное рассеяние света в кристаллах ZnP₂ и CdP₂ / М. Я. Валах, А. В. Федотовский, И. И. Тычина // *Физика твердого тела*. – 1973. – Т. 15, Вып. 7. – С. 2225–2228.

1364. Vorobeva N. V. On the Influence of donor-acceptor interaction upon recombination and electrical instability in semi-insulating GaAs(Cr) / N. V. Vorobeva, Y. V. Vorobev, O. V. Tretyak // *Physica status solidi a-applied research*. – 1973. – Vol. 17, Iss. 1. – Pp. 155–162. – DOI: 10.1002/pssa.2210170115. – **Web of Science**.

1365. Zakusilo O. K. Convergence of sums of random number of random-variables defined on process with finite number of states / O. K. Zakusilo // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 5. – Pp. 390–392. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Закусило О. К. Про збіжність сум випадкового числа випадкових величин, заданих на процесі з скінченним числом станів / О. К. Закусило // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1973. – № 5. – С. 390–392.

1366. Zavadzka L. O. Ergodic properties of a process occurring in storage control-theory / L. O. Zavadzka // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki*. – 1973. – Iss. 7. – Pp. 590–592. – in Ukrainian. – **Web of Science**.

Завадська Л. О. Ергодичні властивості одного процесу, що зустрічаються в теорії управління запасами / Л. О. Завадська // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки*. – 1973. – № 7. – С. 590–592.

-
1367. Zueva L. O. Solution of boundary-value problems with integral type conditions for ordinary linear differential equations by decomposition method / L. O. Zueva, O. F. Kalaida // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 7. – Pp. 593–595. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Зуєва Л. О. Розв'язування крайових задач з умовами інтегрального типу для лінійних звичайних диференціальних рівнянь методом розщеплення / Л. О. Зуєва, О. Ф. Калайда // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 7. – С. 593–595.

1368. Zueva L. O. Solution of multipoint problem on eigen-numbers and eigenfunction of ordinary linear differential operator / L. O. Zueva, O. F. Kalaida // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1973. – Iss. 5. – Pp. 395–398. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Зуєва Л. О. Розв'язування многоточкової задачі про власні числа і власні функції звичайного лінійного диференціального оператора методом розщеплення / Л. О. Зуєва, О. Ф. Калайда // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1973. – № 5. – С. 395–398.

1972

1369. Andreev E. A. Differential cross-sections and angular-distributions of gamma-rays from (n, n' gamma) reaction on Pr¹⁴¹ and Ho¹⁶⁵ / E. A. Anrdeey, S. P. Sitko, V. A. Shevchen // *Soviet journal of nuclear physics-USSR.* – 1972. – Vol. 15, Iss. 5. – Pp. 479–481. – **Web of Science.**

Андреев Е. В. Дифференциальные сечения и угловые распределения γ -лучей из реакции (n, n' γ) на Pr¹⁴¹ и Ho¹⁶⁵ / Е. В. Андреев, С. П. Ситько, В. А. Шевченко // *Ядерная физика.* – 1972. – Т. 15, Вып. 5. – С. 856–859.

1370. Golovach G. P. Solution of linear integral-equations of additive-mixed type by quadrature method of splitting / G. P. Golovach, O. F. Kalaida // *Dopovidi Akademii nauk Ukrainiskoi RSR Seriya A-fiziko-matematichni ta technichni nauki.* – 1972. – Iss. 12. – Pp. 1069–1073. – in Ukrainian. – **Web of Science.**

Головач Г. П. Розв'язування лінійних інтегральних рівнянь адитивно-змішаного типу квадратним методом розщеплення / Г. П. Головач, О. Ф. Калайда // *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А: Фізико-математичні та технічні науки.* – 1972. – № 12. – С. 1069–1073.

-
1371. Kolosvetov Yu. P. Boronizing of the carbide constituents of hard-alloy tools / Yu. P. Kolosvetov, B. S. Navrotskii, G. L. Zhunkovskii // Soviet powder metallurgy and metal ceramics. – 1972. – Vol. 11, Iss. 12. – Pp. 1015–1017. – DOI: 10.1007/BF00795243. – **Scopus**.

Колосветов Ю. П. Борирование карбидных составляющих твердосплавного режущего инструмента // Ю. П. Колосветов, Б. С. Навроцкий, Г. Л. Жунковский / Порошковая металлургия. – 1972. – № 12. – С. 84–86.

1372. Kondilenko I. I. Infrared-absorption and local symmetry of WO₂/4- and MoO₂/4- impurity ions in KI and CsI crystals / I. I. Kondilenko, V. A. Pasechny, Yu. P. Tsyashchenko // Physica status solidi b-basic solid state physics. – 1972. – Vol. 54, Iss. 2. – Pp. 783–789. – **Web of Science**. – DOI: 10.1002/pssb.2220540243.

1373. Pavlov V. L. Synthesis and some properties of zirconium tetra-acetate / V. L. Pavlov, Yu. A. Lysenko, A. A. Kalinichenko // Zhurnal neorganicheskoi khimii. – 1972. – Vol. 17, Iss. 12. – Pp. 3366–3368. – in Russian. – **Web of Science**.

Павлов В. Л. О. Синтезе и некоторых свойствах тетраацетата циркония / В. Л. Павлов, Ю. А. Лисенко, А. А. Калиниченко // Журнал неорганической химии. – 1972. – Т. XVII, Вып. 12. – С. 3366–3368.

1374. Shilov V. V. Treatment of experimental-data from x-ray photography of liquids / V. V. Shilov, T. V. Gorbunov, G. I. Batalin // Zhurnal strukturnoi khimii. – 1972. – Vol. 13, Iss. 6. – Pp. 989–994. – in Russian. – **Web of Science**.

Шилов В. В. Обработка экспериментальных данных в рентгенографии жидкостей / В. В. Шилов, Т. В. Горбунова, Г. И. Баталин // Журнал структурной химии. – 1972. – Т. 13, № 6. – С. 989–994.

1375. Thermal-diffusion of thallium and zinc in liquid tin-thallium and indium-zinc alloys / P. P. Kuzmenko, L. P. Golovins, V. A. Ogorodni, N. V. Osadchay // Physics of metals and metallography. – 1971. – Vol. 34, Iss. 4. – Pp. 84–89. – in Russian. – **Web of Science**.

Термодиффузия таллия и цинка в жидких сплавах олово-таллий и индий-цинк / П. П. Кузьменко, Л. П. Головинский, В. А. Огородник, Н. В. Осадчая // Физика металлов и металловедение. – 1972. – Т. 34, № 4. – С. 762–767.

1376. Zhunkovskii G. L. Boronizing of cobalt and some cobalt base alloys / G. L. Zhunkovskii, B. S. Navrotskii, Yu. P. Kolosvetov // Soviet powder metallurgy and metal ceramics. – 1972. – Vol. 11, Iss. 11. – Pp. 888–890. – DOI: 10.1007/BF00806648. – **Scopus**.

Жунковский Г. Л. Борирование кобальта и некоторых сплавов на его основе / Г. Л. Жунковский, Б. С. Навроцкий, Ю. П. Колосветов // Порошковая металлургия. – 1972. – № 11. – С. 33–35.

1971

1377. An x-ray study of the effect of fillers on the crystalline structure of polyformaldehyde / A. Sh. Goikhman, N. I. Shut, V. P. Dushchenko, V. P. Solomko, V. P. Gordienko // *Polymer science U.S.S.R.* – 1971. – Vol. 13, Iss. 8. – Pp. 2070-2078. – DOI: 10.1016/0032-3950(71)90408-4. – **Scopus.**

Рентгенографическое исследование влияния наполнителей на кристаллическую структуру полиформальдегида / А. Ш. Гойхман, Н. И. Шут, В. П. Дущенко, В. П. Соломко, В. П. Гордиенко // *Высокомолекулярные соединения.* – 1971. – Т. 13, № 8. – С. 1844–1850.

1378. Krivoglaz M. A. Influence of diffusion on mossbauer-spectra with a fine-structure / M. A. Krivoglaz, S. P. Repetskiy // *Physics of metals and metallography.* – 1971. – Vol. 32, Iss. 6. – Pp. 38–47. – **Web of Science.**

Кривоглаз М. А. Влияние диффузии на мессбауэровские спектры с тонкой структурой / М. А. Кривоглаз, С. П. Репецкий // *Физика металлов и металловедение.* – 1971. – Т. 32, № 6. – С. 1158–1167.

1379. Krivoglaz M. A. Theory of diffusion broadening and weakening of mossbauer line in nuclear spectra of impurity atoms in crystals / M. A. Krivoglaz, S. P. Repetskiy // *Physics of metals and metallography.* – 1971. – Vol. 32, Iss. 5. – Pp. 1–11. – **Web of Science.**

Кривоглаз М. А. Теория диффузионного уширения и ослабления мессбауэровской линии в спектрах ядер примесных атомов в кристаллах / М. А. Кривоглаз, С. П. Репецкий // *Физика металлов и металловедение.* – 1971. – Т. 32, № 5. – С. 899–910.

1380. Kuzmenko P. P. Influence of atomic ordering on electronic-structure of alloy Cu_3Au with Fe impurity / P. P. Kuzmenko, P. A. Supunen, G. I. Kalnaya // *Physics of metals and metallography.* – 1971. – Vol. 32, Iss. 4. – Pp. 76–82. – **Web of Science.**

Кузьменко П. П. Исследование влияния атомного упорядочения на электронную структуру сплава Cu_3Au с примесью Fe / П. П. Кузьменко, П. А. Супруненко, Г. И. Кальная // *Физика металлов и металловедение.* – 1971. – Т. 32, № 4. – С. 751–757.

1965

1381. Dushchenko V. P. Determination of moisture diffusion coefficient and thermogradient coefficient in some colloidal capillary-porous materials / V. P. Dushchenko, Kh. B. Baidzhanov // Journal of engineering physics. – 1965. – Vol. 9, Iss. 2. – Pp. 140–143. – DOI: 10.1007/BF00828687. – **Scopus.**

Дущенко В. П. Определение коэффициента диффузии влаги и термоградиентного коэффициента в некоторых коллоидных капиллярнопористых материалах / В. П. Дущенко, Х. Б. Байджанов // Инженерно-физический журнал. – 1965. – Т. 9, № 2. – С. 201–206.

Іменний покажчик латиницею

- Abawajy J. H. (ed.) 84
Ablova O. 14
Abramov N. V. 522
Agafonova T. M. 1152
Agarkov G. B. 965
Agarwal R. P. 652
Aghajan H. (ed.) 503
Agrebi B. 452
Aitmambetov A. 683
Akbarov M. 1153
Akmaldinova V. 67
Alas O. T. 684
Albeverio S. 95, 378, 400, 457, 476,
525, 526, 531, 534, 536, 538, 541-
544, 549
Aleksand M. R. 1305
Aleksandrov K. S. 632, 733
Aleksandrova O. 31
Aleksandrovich M. A. 1204
Alekseienko N. V. 107
Aleksieienko-Lemovska L. V. 4
Aleksieieva O. M. 82, 161
Alexandrova D. 633
Ali Shaheid Anad 30
Alieksieieva I. 144
Alikulov T. A. 948
Alimova R. F. 1243
Alishev A. 1001
Alizadeh M. 26, 42, 94, 135, 202,
254, 281, 329, 332, 371
Almadani M. G. 1154
Aloshyna A. 201
Amin D. N. 572
Amirkhanov V. M. 561, 581, 593,
607, 622, 624, 625, 640, 641, 680,
694, 750
Ananchenko B. A. 3
Anataichuk I. 37, 130
Andreev E. A. 1076, 1077
Andreiko O. 181
Andreychuk V. 217, 225
Andrieieva O. 124
Andriiashyna N. 139
Andriukaitiene R. 395
Andrushchenko V. 6, 7, 263
Andrushchenko T. V. 159, 246
Andruszkiewicz F. 13
Anfinger E. M. 934
Angelova G. V. 1351
Angelsky O. V. (ed.) 759, 768, 773,
781
Anh V. V. 634
Anishchenko, V. A. 1234
Anisimov A. V. 915
Anisimov V. V. 574, 635, 1235
Anokhina T. 8, 160
Anrdeey E. A. 1369
Antonov, A. M. 1156, 1236, 1307
Antonova A. M. 1236
Antoshevskyy T. 273
Arefiev (Arefyiev) V. G. 86, 124,
143, 175
Argatov I. I. 557
Arginskaya I. I. 979
Arifkhodzhaieva T. 214
Arkhipov V. I. 950
Arkhypov O. 229
Arlinskii Yu. M. 338, 339, 441
Artemenko M. V. 1252, 1312, 1318
Artemev S. 53
Artemovich O. D. 377
Arziutov G. N. 412, 439
Askadskij A. A. 808
Aslan E. (ed.) 402
Atakhodzhaev A. K. 791
Atamanchuk Yu. M. 210
Atamas A. I. 271

Augusto J. C. (ed.) 503
Averina K. 396
Averyanov V. E. 939
Avramenko L. F. 746

Babansky, A. Y. 687
Babich S. G. 887, 905, 920, 935, 996
Babichev F. S. 954, 964, 1073, 1089, 1090, 1096, 1136
Babiichuk S. 10, 117
Babiy S. 131, 188
Babiychuk E. B. 575, 576, 636
Babiychuk V. S. 576
Babonas G. 987
Badichev F. S. 836
Bagada A. V. 661
Baglyuk S. V. 902, 921, 926
Baidzhanov Kh. B. 1381
Bainov D. D. 1130
Bakhmat N. V. 98, 207, 220, 264
Balaban O. O. 340
Balan O. 152
Balatska L. 308
Balchaitis G. A. 933
Baldetskiy A. A. 143, 225
Balezentis T. 258
Ballester-Bolinches A. 377
Baltrameyunas R. 1035, 1038
Balucani M. 583, 595, 648
Banks C. 611
Bantignies J.-L. 3
Barabanov A. V. 688
Baraboy V. A. 667
Baran A. A. 1003, 1004, 1020, 1039, 1151
Baran J. 539
Baran N. P. 1060, 1167
Baran O. O. 1165
Baranovska I. 197
Baranovskii (Baranovskiy) V. M. 550, 801, 803, 811, 825, 838, 851, 866, 890, 938, 970, 1249
Baranovs'kyi O. M. 533, 536, 545

Barchuck O. I. 759
Barchuk R. A. 587
Barchuk R. O. 590
Bardamid A. F. 704, 847, 977, 1139, 1237
Barry C. (ed.) 393
Bartenev G. M. 808, 862, 897, 902, 903, 921, 926, 928, 929, 944-947, 951, 952, 959, 960, 966, 968
Barth W. 589
Bartik P. 439
Baryakhtar V. G. 162, (ed.) 722, (ed.) 731, 812
Baryshev A. V. 939
Baryshovets P. P. 499
Basenko V. K. 1077
Batalin G. I. 1142, 1157, 1238, 1292, 1324, 1374
Batchenko L. 341
Batechko N. G. 114
Bauer M. 726
Bavula V. V. 558, 577, 578, 639, 690
Bazaluk O. O. 265, 342, 343, 471
Bazylchuk O. 96, 145, 191, 198, 227, 228, 290, 313
Bazylchuk V. 191, 227, 313
Bazyma N. 44
Bdzhola V. G. 692
Begeka D. A. 163
Behrndt J. 277
Beketova N. V. 107, 224
Beketova G. V. 107, 168, 224
Bekh I. D. 15
Bekh I. I. 589, 738
Bekh V. 101, 102
Bekh Yu. 50, 87, 180
Beletskii S. A. 772
Belhani A. 452
Belikov K. N. 678
Beljavina N. N. 1065
Belkina I. L. 772
Beloborodova E. A. 1142
Belokolos E. D. 812

Beloshenko V. A. 200
Belova M. M. 1117
Belozorova R. O. 159
Beltrán M.E. 352
Belyi M. U. 1336
Benera V. 35
Beregovaya T. V. 872
Berezansky Y. M. 1033
Bereziak K. 89
Berezivska L. D. 16
Berezovskii V. A. 1114
Berezovskyi V. 308
Beseda N. A. 12, 114
Bevz V. H. 17, 164
Bezgin K. 190
Bezcopylnyi O. 86, 227
Bezkorovaina O. 187, 188
Bezkyryla S. I. 165, 401, 442
Bezpalii S. 175, 201, 217, 225
Bezuglaya T. N. 672, 743, 744
Bibichev F. S. 967
Bidyuk N. 220
Bieda O. 270, 325
Biehl S. 589
Bielikova N. 413
Bila I. S. 495
Bila O. 256
Bilchenko Y. V. 18, 25, 226
Bilenko V. I. 158, 166, 310, 764, 800,
833, 884, 885, 888, 953, 1005
Biliai I. M. 443
Bilianska M. 19
Bilobrova O. V. 129
Bilonosov S. M. 1078
Biloskalenko T. 144
Biloskyrskiy P. P. 356
Bilotskii N. N. 499
Bilyi M. U. 579
Bilyk V. 20, 34, 167
Bilyk Z. I. 13, 253, 271
Binetskyi D. 41
Blagii O. 308
Blank A. B. 678
Blohm G. 938
Blokchina V. 60
Blonskyi R. 96
Bloshchynskyi I. 41, 86, 99, 144, 201,
217, 225
Blyumin E. V. 755
Bobkov V. B. 720
Bobrytska V. I. 12, 38, 67, 114, 267,
344
Bobyry A. V. 1000
Bocheliuk V. I. 194
Bodnarchuk Yu. 559
Bodnarchuk O. 219
Bodnarchuk O. 219
Bodryagin V. I. 1308
Bogach P. G. 1053, 1079, 1158, 1222
Bogachev V. 633
Bogatyrenko V. A. 61, 293, 530
Boiarchuk A. 193
Boichuk A. A. 560
Boiko B. I. 1309
Bokhonko V. A. 1142
Bomk O. I. 573
Bondar T. K. 1
Bondar G. I. 991
Bondar O. P. 691
Bondar T. 175
Bondarchuk A. B. 852
Bondarchuk S. 2, 140
Bondaren P. S. 1239, 1240
Bondarenko L. I. 1296
Bondarenko V. N. 873
Bondarenko Yu. 24
Bondarenko S. P. 708
Bondarenko S. I. 803
Bondarenko T. M. 681
Bondarenko T. N. 552
Bonnet C. 703
Bordiuk O. M. 9
Bordyug N. 333
Borisenko S. V. 681
Boroday N. V. 736
Borodin Y. 2, 140

Borodkova N. L. 613
Borozdin O. P. 1080, 1081
Boulton H. 352
Boyarskii G. Y. 1201
Bozhko V. O. 1293
Bozhonok K. V. 158, 166, 310
Bratunets A. G. 986, 1002, 1012, 1017, 1021
Breza. J. (ed.) 586
Brilev D. V. 268
Briskin Yu. 284, 306
Brodovoi V. A. 1241, 1256
Brodyn M. S. 26, 135, 202
Brovko E. 30
Browdy V. 455
Brown D. 352
Brukhovetska O. V. 109
Brusilovets A. I. 692, 693
Bryanskii B. Y. 934
Bryk M. T. 943
Brylov D. V. 269, 402, 472
Brytan Yu. 57
Bublei T. A. 1, 175, 225
Buchatskii L. P. 1082, 1159, 1242
Budko T. S. 916
Bugaev A. I. 925
Bugir M. K. 1310
Buglak Yu. 189, 263
Bugrov V. B. 782
Bulakh G. I. 815
Bulatevych M. 169
Bulavin L. A. 721, 857
Buldigin V. V. 1153, 1311
Bulgakov V. Y. 866
Bulgakova T. 262
Bundyia E. A. 680
Burdyga Th. V. 904
Burkov A. A. 3
Burlachuk L. F. 580
Burlaka V. 285
Burlyuk. O. (ed.) 273
Burov O. Yu. (ed.) 13
Burshta I. I. 796, 914
Butenko A. D. 1160, 1202
Butsko S. S. 1097
Buttner O. 726
Buyak B. B. 128
Buzaneva E. V. 844
Buzinska, N. O. 587, 590
Bychkov A. S. 760
Bychkov K. L. 3
Bychuk I. 201
Bychuk O. 201
Bykov V. Yu. 394
Bykova M. D. 230, 309
Bykovska O. V. 170, 171
Bykovskiy T. V. 172, 173
Bykovskiy Y. T. 162, 174
Byshevets N. 145
Callaghan V. (ed.) 503
Casares J. 615
Cerenkov A. V. 938
Cespuglio R. 703
Chaikovs'kyi A. V. 165, 401, 442
Chalyi A. V. 949, 1141
Charles P. A. 615
Chasnikova O. 55
Chausova T. V. 109
Cheborin O. G. 833
Chenakin S. P. 1139
Chepurenko Y. 50, 180
Chepurna L. 136
Chepyrenko Ya. 101
Cherednichenko K. D. 272, 347
Cherednichenko O. (ed.) 8, (ed.) 150
Cherednyk O. V. 159
Cherenkov A. V. 825, 851
Cherenkov M. 273
Cherepania N. 44
Cherepiekhina O. A. 194
Chernega A. I. 967
Chernenko L. I. 1167
Chernenko N. 403
Cherney L. 455
Chernikov N. S. 582, 695

Chernogorenko V. B. 767
Chernova A. S. 637
Chernova O. 183, 185
Chernukha N. 30, 247
Chernyad'ev A. V. 3
Chernyak A. I. 845
Chernyshenko I. S. 500, 507, 508, 514, 518
Chesha I. I. 1088
Chigirinskii A. V. 1280
Chinarov V. A. 1286
Chishko V. V. 200
Chkhalo O. M. 38
Chmyrev V. M. 843, 875
Cho M. W. 631
Chomik A. A. 890
Chornomorets Yu. 245
Chornous K. A. 1078
Chova L. G. (ed.) 418
Chudnovski A. L. 809
Chudnovskii G. V. 1083, 1084
Chuhai S. 5
Chuiko G. P. 927
Chuikov A. 232
Chukichev M. V. 886, 892, 918, 927, 1014, 1018, 1029, 1043, 1059
Chumachenko D. V. 78
Chumak M. 35
Chumakov A. G. 759
Chupakhina S. V. 103
Churpita A. 266
Churyumov K. I. 563
Chyzhyk T. 136
Claudia A Santizo Rodall 274
Conache D. 404
Conger B. V. 739
Cox B. 562
Curgus B. 444
Curley M. J. 611
Cynarski W. J. 439

Dandekar D. D. 205
Danilejko V. M. 1062
Danilenko G. D. 808
Danilov S. 10
Danilova S. A. 18, 25
Danilova V. M. 1222
Dan'ko V. P. 773
Danylo S. 191
Daradkeh Y. I. 199
Darovskih, L. 130
Darrigo A. 814
Daruga V. V. 500
Dashevskij N. N. 865
Datsenko F. D. 1088
Datsyuk V. V. 819, 855, 856
Davidenko N. A. 621, 882
Davidenko S. M. 586
Davidenko I. I. 798
Davidovs'ky V. M. 779
Davydov N. A. 1034, 1044
Deabate S. 3
Debski T. 589
Degoda V. Ya. 26, 42, 94, 135, 202, 254, 281, 329, 332, 371, 428, 466, 478, 802
Degtyar A. D. 475
Degtyareva A. A. 936
Demchenko A. P. 571
Demchenko A. M. 1209
Demchenko V. 36
Demchenko Yu. A. 522, 527
Demidenko N. V. 1064, 1211
Demokritov S. O. 726
Demyanenko N. 27
Demyanenko V. P. 1362
Denisenko P. N. 764
Denissova T. 761
Denysova L. 145, 191
Denysova S. P. 82
Dergachova V. 324
Derikot N. Z. 1256
Deris M. M. (ed.) 84
Derkach V. 28, 29, 182, 277, 348-351, 405, 444, 445
Derkach O. D. 66

Diahyleva O. S. 56
Didenko M. S. 109
Dielini M. 147, 193, 223, 341
Dixon M. R. 377
Dmytrenko O. P. 392, 467, 511
Dmytrenko S. O. 99, 516
Dmytriienko O. 17
Dmytruk A. M. 659
Dobachevska O. N. 1203
Dobrenko T. T. 964
Dobrodum O. V. 280, 331
Dobrovol V. N. 1314
Dobrovolskii, V. N. 583, 595, 642, 648, 1244
Dobryanskaya L. P. 1097
Dodonov R. 102
Doktorov E. V. 906
Dołhańczuk-Śródka A. 13
Dolynska L. 33, 139
Domanska O. 406, 446
Domasevich K. V. 568, 643, 673, 677, 680, 697, 747, 748, 762, 780
Domina Z. G. 23, 86, 143, 175, 217
Domínguez-Mayo F. J. 393
Domnitskij V. N. 1045
Donchenko G. V. 509
Donets O. 41
Dooley T. (ed.) 374
Dorogovt A. Y. 1245
Dorogovtsev A. Ya. 879, 1091, 1315
Dorosh A. K. 1295, 1358
Doroshko N. L. 814
Dotsch H. 726
Dovbnia S. O. 125
Dovgan N. Yu. 23
Dovgyi S. 10, 117
Drach M. A. 1320
Dradrakh V. S. 625
Draeger A. 575, 576, 636
Draganov A. B. 843, 848, 874, 875
Drahiieva L. 11
Draxler P. (ed.) 660
Drin Y. M. 1246, 1247
Drin', A. P. 799, 849, 850
Drobot I. 199
Drobot O. 156
Drobotko T. F. 275, 278
Drobyazko S. 189
Drotyanko L. G. 584
Drozd Yu. A. 820, 1162
Drozdenko V. O. 435, 479
Drozhhov Y. P. 1059
Draska Z. 1068
Druzenko N. V. 528
Dryn A. P. 919
Dubonos V. M. 1222
Dubovyk V. V. 164
Dubovyk S. H. 106
Dubrova K. S. 901
Dubrovin I. V. 55, 184, 255, 522, 527, 553
Dudka T. Yu. 35, 123, 264
Dudko I. 48
Dukhnevich V. N. 580
Dunets V. 328
Duschenko V. P. 889, 919, 944-947, 959, 960, 968, 1046, 1163, 1249, 1317, 1377, 1381
Dutchak Yu. 86, 198, 227
Dutta S. (ed.) 154
Dyachenko A. 270, 325
Dyagterev S. I. 483, 493
Dybkov V. I. 1255
Dym H. 182
Dyuldin A. A. 1248
Dzerzhinsky M. E. 587, 590
Dzhepa L. A. 742, 758
Dzhuraev I. N. 907, 937, 955
Dziubenko O. 282
Dzjadyk V. K. 1063
Dzjubenko L. S. 1113
Dzvonik L. I. 1316
Dzyadyk S. Yu. 158, 166, 310
Dzyubenk N. I. 1291
Dzyubenko L. S. 1099, 1206
Dzyubenko N. I. 1217

Dzyurii I. 178

Ebrahim R. (ed.) 402
Efanova V. V. 799
Efimenko S. E. 758
Efimov A. 130
Efremova A. I. 807, 898
Egorov Y. V. 745
Ehle M. 594
Eidelman S. D. 1250
Eider E. 464
Eider J. 100, 113
Eider Y. 436
Ejder E. 234
Elaydi S. (ed.) 760, (ed.) 766, (ed.) 771
Elshina L. A. 696
Elskaya A. V. 835, 806, 813
Emishyants O. 137, 192, 246
Eremenko B. V. 672, 743, 744, 1048, 1151, 1165, 1166, 1251, 1319, 1320
Eremenko V. N. 1255
Eremin N. V. 814
Ermakova T. S. 998
Ermolenko G. I. 1168
Ermolenko V. I. 1168
Ershova Yu. 407
Ersozoglul R. 219, 247
Escalona M. J. 393
Eskaraeva R. A. 813
Eyder E. 186
Eylon B. 418
Ezhov I. I. 1080, 1081
Ezhov S. N. 853, 1321

Faidish O. M. 1223, 1313, 1357
Fajdysh A. N. 1093
Fakhretdinov I. A. 949
Falfushynska H. I. 128
Falk E. M. 1233
Falko G. L. 1094, 1098, 1169
Fatkhutdinov V. 265

Fatkhutdinova O. 214
Fedirchuk T. 157
Fedko V. A. 931
Fedorchenko A. M. 1094, 1098, 1169
Fedorchenko N. 353
Fedorenko M. I. 194, 248
Fedorenko S. 136
Fedorov A. N. 1061
Fedoryshyn V. 6
Fedotovs A. V. 1306, 1363
Fedushko S. (ed.) 199
Fedyshyn N. O. 203
Fejedelem S. (ed.) 162, (ed.) 170, (ed.) 171-174
Fekeshgazi I. V. 1028
Ferrari A. 583, 595, 648
Fesenko K. O. 129
Fesenko O. (ed.) 392
Fesenko T. 53
Filatova Z. 201, 229
Filenko A. M. 1158
Filina L. I. 1074
Filippov A. T. 1095
Filippova L. V. 12
Filiutanova A. V. 925
Filonenko E. G. 671, 1145
Filonenko M. N. 59, 270, 314, 325, 522, 527, 553
Filonenko V. S. 563
Filozof L. I. 1063
Finagin L. K. 1322
Fischer H. 607
Flynn C. (ed.) 599
Fokina A. 243
Fomenko A. 213
Fomichev V. V. 675
Fomin N. G. 1253
Fominykh B. I. 979
Franchuk V. M. 155, 307, 394, 447
Franchuk N. P. 394
Frankovskii V. A. 821
Frantsevich L. 455, 1233
Frasinyuk M. S. 698

Frasunyak V. M. 991
Fridland K. Y. 1206
Friezel V. V. 1000
Frolov S. I. 1277
Frolov V. 279
Frolov I. A. 939
Furman A. 63
Furman O. 111
Fushchich V. I. 1031
Futoryny V. 562, 644, 699
Fyoklina L. I. 970

Gaevskii A. S. 1223
Gaidai S. 270, 325
Gaidai, Yu. A. 713, 1170
Gaididei G. I. 579
Galina I. 313
Ganina K. P. 667, 736
Garamus V. M. 721
Garko I. I. 354, 378
Garmata O. 86
Gavrilenko G. S. 1065
Gavrilyuk I. P. 1194
Gavrylenko Yu. V. 21
Geifman I. N. 700
Gelbrich T. 747
Gelibo E. P. 825
Gelman L. A. 1088
Gelperin B. B. 1305
Gerasimchuk A. J. 1283
Gerasymova E. M. 40, 111, 151
Gershenson E. M. 925
Gesztesy F. 277
Geyang Zh. 85
Gez I. F. 1111
Ghazali R. (ed). 84
Giardina G. 814
Giovanni F. de 377
Girenkova N. I. 1231
Girko V. L. 1254
Gladkii A. V. 1192
Gladun D. 455
Gladyshev P. P. 813

Glavinska O. D. 109
Gleizer L. D. 925
Glinka Yu. D. 802
Gliznutsa M. 63
Glowiak T. 640, 694, 750
Glukhov V. S. 822
Glushchenko A. A. 1171-1173, 1323
Glushko T. 195
Glyva V. 279
Gnatyuk S. (ed.) 199
Goikhman A. Sh. 1377
Golichenko A. A. 568
Golovach G. P. 1361, 1370
Golovina I. S. 700
Golovins L. P. 1334, 1375
Golovoru V. I. 1295, 1358
Golub A. M. 1064, 1097, 1121, 1174,
1199, 1295, 1358
Golub N. 220
Golubeva N. G. 1101
Gomilko O. 408
Gomza Yu. P. 859
Gonchar M. V. 806
Goncharenko, A. V. 816, 867
Goncharenko L. 36
Goncharenko Y. V. 517, 534
Gontaruk, O. M. 649, 669, 763
Gontcharenko Y. 538
Goransky V. 615
Gorb E. V. 592, 645, 646, 778
Gorb S. N. 455, 592, 645, 646, 778
Gorbachuk I. T. 889, 1163, 1317
Gorban I. S. 647, 886, 918, 971, 992,
1000, 1014, 1015, 1027, 1029, 1037,
1043, 1047, 1057, 1085, 1175, 1306
Gorbar E. V. 687
Gorbari I. S. 1018
Gorbik P. P. 522, 527, 553
Gorbunova, T. V. 1324, 1374
Gorbyk P. P. 535
Gordienko V. P. 448, 501, 1377
Gorelik V. S. (ed.) 579
Gorenbein E. Y. 1213, 1325

Gorichko M. V. 676
Gorlach V. F. 663
Gorodetsky D. A. 689
Gorokhova O. V. 572
Gorokhova T. 179
Gorshunov O. V. 537
Goryainova N. V. 168
Goto T. 631, 654, 711, 712
Govorov B. N. 814
Goysa S. N. 852
Gozak A. C. 1241
Grabar N. (ed.) 8, (ed.) 150
Grabiec P. 589
Grabovskiy Y. Y. 467, 686
Grabovsky Yu. E. 511, 779
Gramatyk N. 11
Grebel E. K. 585
Grechko L. G. 1098, 1326
Grekov A. P. 997
Greuel G.-M. 820
Griban G. P. 23, 45, 57, 86, 99, 143, 144, 175, 201, 217, 225
Grigorchuk R. I. 377
Grigorenko T. F. 746
Grigoryeva V. 218
Grimalsky V. V. 701, 726
Grinchenko V. F. 1152
Grinenko T. V. 275, 278
Grishchenko A. V. 409
Grishchenko G. A. 1047, 1057, 1085
Grishchuk V. V. 971
Grishin Yu. G. 528
Grishkovets V. I. 475
Gritsyna V. T. 704
Groisman S. D. 1180
Grokhova G. P. 23
Grom V. D. 911
Groza A. A. 668
Groza A. D. 823, 824, 854
Grundler J. (ed.) 352
Gryaznova T. A. 1145
Grytsenko S. 48
Gubanov V. A. 1000
Gubenko I. S. 591
Gubina, K. E. 581, 593, 607, 622, 640
Gubkin V. A. 872
Gueudet. G. (ed.) 374
Gumenjuk A. 428
Gumennykova T. 11, 256
Gumenyuk A. F. 1027, 1057
Guralnyk N. 49, 196
Guralyuk A. 287
Gurzhii A. N. 123
Gyori I. (ed.) 760, (ed.) 766, (ed.) 771

Haindl G. 589
Halachenko O. 215
Haliakevich T. V. 519
Halimov A. 57
Hamon T. (ed.) 8, (ed.) 150
Hanuzha J. 641
Hanzhurenko I. 84
Harashchenko L. 221
Harasym T. O. 43
Hascik S. (ed.) 586
Hassi S. 29, 441
Hats L. Y. 56
Havrilova L. H. 5, 276, 449
Havrylenko T. 24
Havrysh V. 258
Hedzyk A. 53
Hemmeter J. 702
Henn F. 3
Hensley D. K. 611
Herashchenko V. V. 108
Hermansen M. (ed.) 402
Hillebrands B. 726
Hirnyak H. 112
Hladun T. S. 56
Hlila N. 452
Hnedko N. 373
Hodovaniuk T. L. 164
Hofmeister H. 847
Hoglund J. 460
Holinska T. 138, 176
Holmqvist B. 1181

Holubenko T. 355
Holubka S. M. 356
Horash K. 255
Horbach O. 288
Horiacheva I. P. 107
Horishna Yu. 529
Horokhov S. 289
Hres M. 144
Hryniuk O. 288
Hrynkiv A. 180
Hrys A. 126, 137
Hrytsenko A. 51
Hu Z. (ed.) 199
Huchtmeier W. K. 594
Hudek P. 589
Humeniuk T. 131, 450
Hupalovska V. 122
Hupavtseva N. O. 106
Hurman O. 152
Husenko A. A. 108
Hutsal L. 58
Hutsan L. 138
Hynes R. I. 615

Iaremchuk N. 83
Iatsenko G. 31
Iatsyshyn A. V. 394
Ibrahim, M. H. 378, 410, 411, 451
Iermakov S. S. 100, 113, 412, 427, 439
Ignatyev V. 102
Ila D. 611
Il'chenko L. G. 573, 589
Il'chenko V. V. 564, 573, 589
Ilina O. 357
Ilyashenko A. G. 1074, 1327
Imanov E. 178
Imas Y. 145
Inan U. S. 822
Indyka S. 413
Irzhak V. I. 807
Irzhak V. M. 898
Isaienko I. 68

Ischenko O. 270, 325
Ischenko V. V. 954
Ishchenko A. A. 621
Ishchuk A. 31
Ishchuk L. V. 595, 648
Ishchuk N. 69
Ishutina O. 5
Islamova O. 54
Ismailova G. 683
Iurkiv L. 10
Ivanchinov N. N. 1145
Ivanchuk R. D. 991
Ivanenko G. 95
Ivanenko I. M. 62
Ivanisik A. I. 705, 706
Ivanitskiy B. G. 1163, 1317
Ivanitskyi R. 144
Ivanov A. A. 891
Ivanov B. A. 880
Ivanov F. 65
Ivanova G. 316
Ivanova L. P. 291, 414
Ivanova O. 453
Ivanova V. 44
Ivanyuta A. N. 745
Ivashkevych E. E. 106
Ivchenko V. N. 638
Ivzhenko I. 60
Iwert T. 589
Izmailov I. A. 855, 856
Izvozchikov V. A. 925

Jaffrezic-Renault N. 703
Jagiello W. 412
Januskevicius Z. 980, 1016, 1030
Javorskij J. Z. 1053
Jiang Y. 258
Jose Luis da Silva 292
Juchniewicz J. 613
Juchno J. 427
Junghanns T. 847

Kabashnyuk V. 290

Kabat O. S. 66
Kachan S. V. 502
Kachanovskaya L. D. 803
Kachur Y. 96
Kadashchuk A. K. 621
Kalach D. 328
Kalaida O. F. 1177, 1328, 1367, 1368, 1370
Kalashnikov A. V. 490
Kalaur I. 353
Kalayanov D. 65
Kalenskyi A. 220
Kalenychenko T. 70, 273
Kaliberda O. 161
Kalinchak V. V. 502
Kalinichenko A. A. 1373
Kalinichenko I. E. 1351
Kalinin I. V. 61, 293, 346
Kalnaya G. I. 1252, 1312, 1318, 1380
Kalynovskyi B. 217
Kalyta T. 199
Kalyuzhny V. M. 978, 1024
Kamalov K. 130
Kamenetskii S. E. 925
Kamensky D. S. 314
Kamenskyh D. 59
Kaminskiy A. K. 874
Kampfer U. 636
Kanishcheva O. 8 (ed.), 150 (ed.)
Kanishevskaya L. 219, 247
Kapranov Y. 52
Kapshivii O. O. 1078, 1178
Kapshuk A. A. 596, 750
Karachentsev I. D. 585, 594, 597, 598, 599, 650, 651, 707, 789
Karachentseva V. E. 585, 594, 597-599, 650, 651, 707, 789
Karachkina L. G. 777
Karakai M. 84
Karalevich U. V. 358, 359
Karamushka T. 156
Karataeva T. V. 71
Karevina T. G. 908
Karkhanin Yu. I. 1074
Karmazin A. 184
Karmazina T. V. 721
Karnaukhov V. G. 1179
Karnaukhova A. V. 56
Karpenko I. I. 407
Karpenko U. A. 415
Karpezo N. A. 917
Karplyuk K. S. 1145
Karpova N. Y. 88
Kartashova L. A. 123
Karvatsky D. 104, 384
Kashina G. 14
Kashirin A. I. 804
Kashkin B. B. 1329
Kashkovsky V. I. 59, 314
Kashtalian M. 360
Kashuba V. 124
Kashyna G. 243
Kashyna H. 360
Kasianchuk M. M. 128
Kasianova N. 361, 362
Kasich N. 41
Kasperskii A. V. 448, 501, 805, 897, 903
Katsero O. 177
Kavalerova E. S. 600
Kazakevich G. 72, 204
Kazakevich O. 72, 204, 416
Kazimirc E. I. 1330
Kazimirov V. P. 601, 612
Kempe R. 780
Kesamanly D. P. 925
Kestelman V. N. 825, 838, 851, 866, 890, 938
Keunings R. (ed.) 837
Khakimov K. 927
Khalmuradov B. 279
Khamitov N. V. 73, 205
Khanzeruk L. A. 417
Kharchenko N. M. 57, 1180

Kharkov E. I. 623, 627, 674, 1224, 1243
Kharlamenko V. 112
Khazina S. 418
Khilya V. P. 628, 683, 698, 708, 749, 751
Khizhna O. 181
Khlietova S. 398
Khmelovskyi V. 53
Khmil L. I. 746
Khmiliar O. 64
Khodakovskyy O. 279
Khodyrev B. S. 940
Khodzhiev A. E. 791
Khomenko B. G. 965
Khomenko P. 41
Khomenko Y. A. 1291
Khomenko H. 250, 252
Khomenko, T. A. 872
Khomi, A. A. 801, 811, 838, 866
Khorash K. 184
Khorosheniuk A. 242
Khoroshilov O. V. 1156, 1307
Khoroshukha M. 198, 228, 290, 419
Khotentseva O. 99
Khrypko I. 124
Khrypko S. 31
Khudolii O. 229
Khurtenko O. 99, 144
Khusainov D. Y. 652, 766, 832
Khvashchevska O. 5
Khvorostina Y. V. 462, 488
Khvorova H. 285
Khyzhna O. 74, 294
Kichuk A. 256
Kilderov D. 138
Kim E. 53
Kiprych S. 41
Kirichenko, V. V. 377, 1100
Kirillova E. 130
Kisel V. M. 602, 626, 653
Kiselev A. V. 272, 347, 407
Kisil A. V. 773
Kitaev G. A. 1116
Kitsai M. Y. 1164
Kitsan Y. I. 304
Kiv A. E. (ed.) 13, (ed.) 253, (ed.) 271, (ed.) 307
Klevtsov P. V. 1121
Klevtsova R. F. 1121
Klevtsovskiy A. V. 206
Klimenko A. V. 475
Klimenko N. V. 928, 930
Klimenko V. A. 603
Klimov S. I. 613
Kljushin D. A. 667
Klochk A. 46
Klunnik O. O. 1112, 1267
Klymchenko A. S. 571
Klymchuk O. 258
Klymchuk S. O. 434, 473
Klyuev O. F. 804
Klyushin D. A. 736
Knopov P. S. 1091
Knyazheva, V. M. 817, 818, 887, 905, 920, 935, 996
Knysh I. V. 75, 363
Kobernyk O. 99
Kobets A. S. 66
Kobyakova I. 8
Kobylinskyi S. 36
Kochelap V. A. 855, 856
Kochubei A. N. 76
Kochubei N. V. 363
Kochyna V. 60
Kofanov V. I. 821
Kogut Ya. P. 135, 254
Kokozay (Kokozey) V. N. 637, 643, 673, 677, 697, 748
Kolendo A. Y. 709, 710
Kolenkov A. 436
Kolenkov O. 234, 427
Kolesnichenko N. Y. 56
Kolesnik P. 729
Kolesnik T. V. 907, 955, 937
Kolisnyk O. 177

Kolkutina V. 83, 133
Kolodin P. A. 726
Kolomoets T. 295
Koloskova E. F. 887
Kolosvetov, Yu. P. 552, 817, 818, 887, 900, 905, 920, 935, 962, 996, 1371, 1376
Kolotyrkin, V. I. 817
Kolotyrkin, V. N. 818
Komarov I. V. 676
Komarovska O. 138, 176, 221
Komashen A. P. 1331
Komko V. M. 860
Kommers P. (ed.) 222, (ed.) 456
Kondilenko I. I. 1101, 1170, 1218, 1372
Kondratenko O. V. 535
Kondratiev, Yu. G. 76, 77, 292, 400, 404, 476, 685
Kondratyev D. 183, 185
Kondratyuk K. M. 653
Konet I. M. 972, 1006, 1011
Kononenko A. 97
Konoreva O. V. 39, 528
Konovalov V. G. 704
Konovalov V. N. 888
Konovalova M. 22
Konovalska L. 191
Konverskii A. E. 775
Kopach M. I. 983, 999
Kopanchuk O. Y. 88
Kopanchuk V. O. 88
Kopilevich V. A. 984
Kopistira M. P. 1178
Kopytko M. 242
Korbut E. V. 668
Korbutiak D. V. 649, 668, 763
Korech N. 1016
Korets M. S. 78
Korets N. S. 767, 886, 892, 918, 933, 973, 987, 989, 1014, 1018, 1028
Korets O. M. 296
Korkalchuk V. 1181
Kornilov M. J. 1144
Kornilov M. Y. 676
Kornilova A. A. 782
Kornisheva T. 83
Kornosenko O. 41
Kornyushenko N. P. 1067, 1203
Korobiichuk I. (ed.) 199
Korobko S. L. 979
Korochkina L. N. 1224
Korokhin V. V. 772
Korol A. N. 1131, 1164
Korol S. 99
Korolyova A. 52, 364
Korolyuk V. 492
Korostil A. M. 812
Korotchenkov O. A. 631, 654, 711, 712, 834
Korotkevych K. 138
Korotkov P. A. 1101
Korpan Y. I. 806
Korshak A. L. 1102
Kosenchuk O. H. 207
Kosharna N. V. 62
Koshmanenko V. D. 71, 208, 541
Kostenko M. 99
Kostenko V. I. 826, 863
Kosterin S. O. 1087, 1161, 1186
Kostic I. 589
Kostiuk Yu. 99
Kostrub A. 96
Kostylev M. P. 726
Kostyrko E. O. 626
Kotenko S. 84
Kotiuk V. 96
Kotliar L. 98
Kotok, V. A. 3, 37, 66, 129, 130, 142, 183, 185
Kotsarenko N. Ya. 874
Kotsiuba H. 246
Kotsyuba R. M. 889
Koval I. F. 852
Koval, V. S. 531, 901, 927, 980, 991, 1014

Kovalchuk Y. 503
Kovalenko A. V. 773
Kovalenko D.V. 833
Kovalenko I. 183, 185
Kovalenko N. O. 329, 332
Kovalenko O. 322
Kovalenko O. H. 297
Kovalenko S. M. 922
Kovalenko S. N. 941
Kovalenko V. 37, 130, 183, 185
Kovalenko V. E. 798
Kovalenko V. F. 3, 66, 129, 142, 1209
Kovalenko V. M. 461
Kovalev M. 455
Kovalev S. V. 749
Kovaleva G. N. 448
Kovalyov I. 28, 79, 298, 299, 348, 351, 445
Kovalyov I. A 365
Kovalyov I. M. 209, 366
Kovbasiuk A. 112
Kovtonyuk M. M. 1026
Kovtunenکو V. A. 602, 626, 653, 954, 964, 967
Kozachenko Yu. 492
Kozak V. V. 637
Kozenko S. 217
Kozeretskaya I. A. 591
Kozhevnikov V. B. 817, 818, 887, 905, 920
Kozhura I. M. 1322
Kozhushko B. V. 26, 135, 202, 371
Kozibroda L. V. 103, 136
Kozlov I. S. 743
Kozlov V. I. 1179
Kozlovskyi Yu. M. 15
Kozlowski H. 640, 694, 750
Kozorez V. V. 833
Kozynets O. 24
Kozyr A. 5, 85
Krafchik S. S. 1201
Krajchynskyj A. M. 649
Krasilshchikov K. B. 1182
Krasnobrizhii, N. Y. 1103, 1104
Krasnytska O. 64
Krasylnykova H. V. 114
Kravchen A. I. 1346
Kravchenko A. A. 300
Kravchenko D. 367
Kravchenko I. 64
Kravchenko V. P. 604
Kravchuk L. 58
Kravchuk O. V. 304
Kravets V. G. 665
Kravez R. 713
Kremenetskii V. 59
Krivenko P. V. 600
Krivoglaz M. A. 1378, 1379
Krivorotenko O. 177
Krivosheya S. A. 560
Krochuk V. M. 956, 958
Krokhmal' A. P. 647
Krolevets A. N. 642
Krotenko L. 368
Kruhlyk O. P. 103
Kruk A. 36
Kruk M. Z. 23
Krupa N. N. 714, 715
Krupelnytska L. 192
Krushynskyi S. A. 88
Krutigolova E. K. 1257
Kruty K. 44
Krylova S. 63, 73
Kryshtanovych M. 87, 101
Kryskov A. A. 1015
Kryskov T. A. 886, 1015, 1027, 1029
Kryvda N. Yu. 369
Kryvdyk V. 655
Kryvutenko A. M. 669
Ksenzhek O. S. 1053
Kucher M. K. 1179
Kucheriavyi A. O. 210
Kucherov I. Ya. 815
Kuchma T. 10
Kuchmenko E. B. 475, 509

Kuchmenko O. B. 275, 278
Kuchmii S. 1217
Kudela K. 629, 638
Kudenko O. 14
Kudin A. P. 554, 605, 606, 649, 656,
668, 763, 956, 958, 980
Kudryavt A. A. 1308
Kudryavtseva T. P. 1067
Kudryavtseva. A. D. (ed.) 579
Kudyakov V. Y. 696
Kuhar L. O. 276
Kuk Yu.V. 1105
Kukhar L. 373
Kulandina A. N. 825
Kuleshov I. V. 805
Kuleshov N. B. 827
Kulga O. 190
Kulikov A. A. 734
Kulinchenko O. S. 211
Kulinich O. O. 108
Kulish M. P. 392, 467
Kulish N. P. 617, 666, 686, 779, 846,
881
Kulish O. P. 511
Kulyba Yu. 457
Kulyk O. 187
Kulyk T. 217
Kumanetska L. S. 346
Kumarina G. F. 979
Kuokshtis E. 1035, 1038
Kupchins'ka O. H. 278
Kuprieieva O. 454
Kurashov A. V. 768
Kurashov V. N. 716, 759, 768, 773
Kurchenko O. O. 1183, 1184
Kurdachenko L. A. 377, 1258
Kurillo T. 144
Kurochka E. V. 675
Kurochka L. N. 772, 1086, 1185,
1259
Kurskii (Kurskij) M. D. 1061, 1087,
1129, 1161, 1186
Kuryachij V. Y. 901
Kushkov V. D. 861, 876
Kushnir O. 22
Kushnir S. 295
Kushnir V. A. 961
Kushnirenko A. N. 957
Kuts V. I. 763
Kuts V. S. 1296
Kutsepal S. 63
Kutuzov S. M. 675
Kutz V. I. 668
Kuvshinsky N. G. 860, 882
Kuzenko V. F. 1106
Kuzennyi M. F. 792
Kuzennyi N. F. 990
Kuzhel' S. O. 494
Kuzior P. 215
Kuzmenko A. V. 420
Kuzmenko P. P. 1107, 1108, 1187-
1189, 1260, 1261, 1332, 1333, 1334,
1375, 1380
Kuzmenko Y. 177
Kuzmenkova L. V. 1067
Kuzmik J. (ed.) 586
Kuzmin V. O. 1096, 1136
Kuzminska Y. 136
Kuznetso Y. A. 1335
Kuznetsov G. V. 564, 573
Kuznetsova Y. 615
Kuznietsov O. 315
Kuzub L. I. 807, 898
Kvashnina L. V. 107
Kwilinski A. 215
Kyrychenko V. 124
Kyrylakha N. G. 158
Kyrylenko O. I. 39
Kyselytsia O. 308
Kyurchev D. V. 510, 516, 520
Kyvliuk (Kyvlyuk) O. P. 280, 283,
324, 370, 395, 399
Kyvliuk V. 80
Kyyanovska L. 6

Labunets V. 85
Labyak O. V. 142
Ladas G. (ed.) 760, (ed.) 766, (ed.)
771
Ladyka O. V. 43
Laiko A. A. 21
Lamedica G. 595
Lampeka R. D. 608, 657
Lang M. (ed.) 393
Lapyga I. 212
Lastochkina O. V. 121
Lazarieva O. 124
Lazarov R. D. 974
Lazebnik F. 784
Laznikova I. D. 746
Lazorenko M. V. 862, 877, 878, 898,
921, 926, 945, 946, 951, 952, 959,
960, 966, 968
Lazorko O. 89
Lazoryshynets V. 178
Lazurchak I. I. 770
Lebed' P. S. 497
Lebedev E. V. 556, 566
Lebedeva E. 299
Lebedeva V. 360
Lebid M. V. 95, 421, 484
Legendziewicz J. 561, 624, 641
Lehenkyi M. 2, 140
Leifura V. M. 1109, 1110, 1132
Lektorskii V. A. 775
Lemeshko V. V. 909
Lemish N. Ye. 82, 153, 161
Lenagan T. H. 558, 639
Lendiel-Siarkevych A. 294
Lensky A. V. 828
Leonenko M. M. 883, 1190, 1191,
1262
Leshchenko I. 112
Lesnik. N. A. (ed.) 722, (ed.) 731
Letichevskii A. A. 764
Levandovksii V. V. 535, 810, 868,
877, 878
Levchenko K. 2, 140
Levchenko L. 279
Levishchenko S. S. 1263
Levytska L. 419
Liapa M. 11
Liashenko M. 81
Likhitsk V. S. 1252
Likholit N. I. 985
Liming W. 85
Linger H. (ed.) 393
Lipetskij V. O. 346
Lipska L. O. 1176
Lis T. 692
Lisovik L. P. 717, 769
Lisovska T. A. 125
Litovchenko P. G. 39
Litvinenko S. V. 836
Liubarets V. V. 264, 353
Liventsov V. V. 61
Lobachev A. N. 1155
Lobanchuk O. 301
Loenenko N. N. 634
Login V. M. 950
Loi A. N. 775
Loktev V. M. 718
Los' V. F. 719
Lototsky V. A. 1032
Loza V. M. 286
Luchka A. Yu. 888
Lugovski V. V. 1306
Lukachina V. V. 1165
Lukashuk M. 111
Lukichev A. V. 939
Lukomsky V. P. 720
Lukovskii I. A. 888
Lupain M. 422
Lushkin A. E. 589
Lushkin A. Y. 738
Lushnikova Y. V. 821
Lutsenko I. 302, 303
Lutsenko, V. N. 629, 638
Luzhnikh V. M. 1264, 1340
Luzik E. 67
Lvov V. A. 688

Lyakhimets S. N. 798
Lyakhova N. A. 23
Lyashchenko N. Y. 1111
Lyashchenko V. N. 696
Lyashenk M. 1337
Lyashenk V. I. 1290
Lyashenko B. M. 1265
Lyashko, I. I. 860, 1192, 1266
Lyashok J. 279
Lyktei L. M. 141
Lysenko A. B. 608, 657
Lysenko E. N. 663
Lysenko I. 311
Lysenko I. M. 105
Lysenko Yu. A. 1373
Lysov V. I. 623, 627, 674
Lytvyn V. (ed.) 8, (ed.) 150
Lytvynenko N. 35
Lytvynenko Y. 124
Lytvynov E. 404
Lyubchen I. N. 1251
Lyubchenko A. V. 1037
Lyuta L. 156
Lyutii V. O. 1338, 1339
Lyutyi V. M. 783

Macalik L. 641
Madorskaya L. Ya. 801
Magnier E. 346
Magura I. S. 904
Makara V. A. 865
Makarchenko N. 37
Makarchuk O. P. 104, 434, 473, 480, 489
Makarenko L. G. 1193
Makarenko L. L. 9, 53, 97
Makarenko O. L. 372
Makarets I. S. 261
Makarov V. G. 803
Makarov V. L. 770, 955, 974, 1112, 1194, 1267, 1340
Makedon V. 189
Makhno S. M. 535

Makhortov Yu. 14
Maksimien L. O. 1359
Maksimienko S. D. 979
Maksimenyuk M. 395
Maksimovich N. A. 1067
Maksin V. I. 1121
Maksymchuk B. 220
Maksymchuk I. 220
Malach. J. (ed.) 222
Malamud M. 29
Malechko T. A. 86, 143
Malezhik M. P. 203, 379, 426, 474, 500, 506-508, 514, 518
Malitska G. P. 1250, 1341
Malyarzh E. M. 1268
Malyi V. I. 705, 706
Malyshev V. Y. 745
Malysheva M. L. 672, 743, 744
Mamchenko A. V. 1151, 1166
Mamenko M. Y. 168
Mamunya, Y. P. 556, 566
Mandel O. V. 502
Manoilenko O. V. 497
Manskaya J. A. 697
Manskaya Y. A. 643, 748
Manzuk M. V. 142
Marceniuk L. 1030
Marceniuk V. P. 771
Marchenko G. P. 772
Marchenko N. V. 62
Marchevskii, F. N. 1195, 1196
Marcinkevičius S. 987
Mardani A. 84
Markeev A. K. 675
Markitan V. P. 216
Markiv V. J. 1065
Markiv V. Y. 1269-1272, 1342
Maronchuk I. E. 1209
Marrot J. 346
Martelet C. 703
Martin J. R. 682
Martinez A. L. (ed.) 418

Martsikhiv K. 34
Martynenko I. 423
Martynyuk N. V. 281
Marushchak, M. O. 1, 225
Marusinets (Marusynets) M. M. 15, 58, 157, 424
Mashkina O. 352
Maslova Y. P. 105
Massjuk N. P. 864
Masuchei S. G. 938
Matanson Y. V. 1255
Mathieu C. 726
Matova O. O. 275, 278
Matsak I. K. 1343, 1344
Matsui L. 623, 627
Matusievych T. 305, 388, 425, 471
Matveenکو N. M. 975, 976, 982
Matvieieva I. 279
Matvieieva S. A. 82
Matviichuk T. 220
Matviichuk L. 373
Matviienko L. 246
Matviienko M. 242
Matviienko O. 188, 220, 221, 244
Matviychuk L. A. 276
Matyushkin A. M. 979
Mavlo D. P. 1095
Mazorchuk V. 644, 699
Mazurok N. 100, 113, 186
McDaniel J. K. 739
Medvedev D. G. 358, 359
Medvedeva I. 201
Medvedeva L. M. 829
Medvid N. S. 62
Medynska N. 48
Megalinska A. P. 13, 253, 1072
Mehdi A. 3
Meiliev T. K. 1041
Melentsova Y. A. 1019
Melezhik A. V. 1197, 1198, 1205
Melkov G. A. 661, 722, 745
Melniche I. P. 1345
Melnichenko Yu. B. 857, 859
Mel' nichuk A. V. 586, 723, 724, 765, 785, 786, 790, 796, 816, 830
Melnichuk L. Yu. 586, 724, 785, 790, 796
Melnik P. V. 852
Melnik V. V. 148
Melnik Yu. P. 689
Melnikov A. V. 840, 861, 876
Melnikov O. F. 21
Mel'nikov V. S. 553, 958
Melnikova N. A. 686, 779
Melnvk N. 220
Melnychuk V. 86
Melnyk I. 139
Melnyk N. I. 125
Melnyk O. 176
Melnyk R. V. 304
Mel'nyk T. A. 206, 557, 609
Meredov K. M. 1337
Meshkini-Far R. 270
Metlov V. G. 783
Mezhzherin V. A. 725
Mhitaryan L. S. 278
Michler, G. O. (ed.) 660
Mikalyuk S. A. 943
Mikhailichenko T. A. 1052
Mikhalin G. A. 893, 942, 1034, 1036, 1044, 1066, 1273-1275
Mikhaljuk (Mikhalyuk) S. A. 895, 911, 984, 1049, 1050, 1054
Mikhalyuk A. V. 530
Mikitchenko V. F. 1296
Milinevsky G. P. 804
Miliutina K. 156
Miloshina R. I. 1134, 1276
Milousheva S. D. 1130
Milovanov M. V. 906
Milshtein G. N. 1019
Milto L. O. 141
Minenko N. N. 1142
Mirgorod B. Y. 1277
Mironyak M. O. 142
Miroshnichenko N. S. 749

Mishchuk O. A. 553
Mishenina T. 126
Mishura Yu. 492
Mistetsk G. Y. 1266
Mitina N. S. 1003
Mitrea M. 277
Mittermeir Roland T. (ed.) 546
Mitura S. 589
Miziuk V. 11, 256
Mkhitaryan L. S. 509
Mochalov A. 37
Modeste, S. 374
Moklyach M. P. 1278
Moldenaers P. (ed.) 837
Momot O. M. 257
Monakhov V. S. 377
Mordous I. 237
Morgulis N. D. 1279, 1346
Moroz A. T. 1224
Moroz M. P. 90
Moroz S. A. 1200
Morozova D. 91
Morozovska T. 214
Morozovskaya A. N. 610
Morze N. 222, 456
Mosenkis I. L. 151
Mosievich A. S. 1046
Moskalenko O. 36
Moskalyk H. 152
Moskvichova Yu. 197
Mosolab O. O. 528
Mouelhi E. 452
Mova L. 503
Mozgalova N. 197
Mozgova G. P. 107, 224
Mozgova N. 195
Mozgovaya N. G. 497
Mozharovskaya L. S. 1051
Mozok G. M. 1177, 1328
Mozol P. E. 1028
Mozolev O. 57, 58
Mrinskaya N. A. 92
Mudryk Z. 201
Muhalychenko I. V. 511
Mukoed A. P. 1280
Mulenko S. A. 603
Musatenko S. I. 658, 675
Musatenko Y. S. 716
Musienko N. G. 1281, 1336
Musorina M. 97
Muzichuk M. E. 891
Muzychenko, Ye. V. 556, 566
Muzyka I. O. 93, 253
Myakushko S. A. 725
Mychka I. V. 23
Mygashko V. P. 659
Mykhalchuk N. O. 106
Mykhalchuk V. M. 168
Mykytenko P. V. 447
Mytnyk A. Ya. 106
Mytnyk O. 287
Nabivanets B. I. 663
Nadolnyi I. F. 1115
Nadvornyj V. G. 993
Nadzhafova O. Y. 678
Nafeev R. 37
Nagomyi P. G. 596, 700, 727
Naidyonov V. P. 969
Najafi S. I. (ed.) 659
Nakhodkin N. G. 617, 831, 852, 858, 860, 977, 1139, 1202
Nakonechnyi V. V. 1031
Nalivaiko D. 1007
Naoumenko S. I. 923, 1008
Nasikan N. I. 495
Nastich V. N. 1282
Naumenko K. N. 802
Naumenko S. I. 979
Naumov A. L. 1347, 1348
Naumova Yu. 33
Navrotskii B. S. 1371, 1376
Nawi N. M. (ed.) 84
Nazarenko L. 99
Nazarenko N. 54
Nazarenko T. 55

Nebeska M. S. 40
Nebrat V. 117
Nechaeva I. G. 832
Nedilko S. A. 1155
Nekhaienko M. I. 107
Nelipovich K. I. 1223
Nemchynov I. 375
Nemoshkalenko V. V. 681
Nemtsev V. P. 1160
Nepijko S. A. 847
Neroda T. V. 93
Neshchimenko N. Y. 1238
Nesmyanovich A. T. 1217, 1291
Nesterenko O. N. 165, 401, 442
Nesterova M. 147, 223, 376
Nesterovskiy V. A. 293
Nesterovych B. 55
Netchiporouk L. I. 703
Netreba M. 34
Nickelsen T. 285
Nikiforov M. M. 286
Nikiforov R. O. 354, 400, 476, 485
Nikitin Y. A. 486
Nikitina S. V. 895, 984
Nikolaiev K. 279
Nikolenko A. S. 467
Nikolenko M. V. 142
Nikonenko A. G. 917
Nikulochkina, O. 45
Ninidze G. K. 595, 648
Nitsenko, V. 84, 258
Nizhnik, V. V. 1099, 1113, 1201, 1206
Nosach B. 112
Nosko M. 229, 439
Noskova M. 60
Novikov B. E. 813
Novikov M. M. 569, 728
Novikova E. A. 746
Novoselets M. K. 1202
Novoselskaya A. I. 977
Nychyporenko O. S. 392, 467
Nykonenko N. V. 121
Obukhovskii (Obukhovsky) V. V. 610, 909
Oczko G. 561, 624
Odarchenko R. (ed.) 199
Odynets T. 284, 306
Ogorodni V. A. 1375
Okhotnikova O. M. 168
Okhrimen B. A. 1281, 1301, 1336
Okhrimenko I. 47
Olali N. V. 379, 426
Oleinik A. G. 1111
Oleksiienko I. V. 307
Oleniev D. 234
Oleshchuk V. A. 915
Oleshko T. 145
Oliiar M. 34
Oliinyk A. S. 614
Olikh, Ya. M. 39, 669, 763
Olikhovs'ky S. J. 569
Oliynyk A. N. 661
Oliynyk M. 157
Oliynyk T. 255
Olkhovsk V. S. 814, 1149, 1227, 1283, 1286, 1321
Omelchenko A. 218
Omelchenko A. M. 1053
Omelchuk E. V. 464
Omelchuk I. 235
Omelchuk O. 186, 235, 419
Omelianovych I. 428
Onkovych G. 458
Onoprienko G. I. 1243
Opilat V. Ya. 528, 649, 668, 669
Orikhovska A. 124
Orlinskii D. V. 704
Orlovskaya S. G. 502
Ortikova N. 192
Osadcha L. V. 369, 459
Osadcha T. M. 21
Osadchay N. V. 1375
Osipov S. I. 859
Ostafiic I. M. 1349
Ostapenko A. V. 1086

Ostapenko N. I. 621
Ostapenko V. A. 774
Ostapenko H. 227
Ostrovskaya I. K. 1116
Ostrovskii I. V. 834
Osvald J. (ed.) 586
Otal J. 377
Otroshko G. V. 997
Otych D. 156
Oumanets L. I. 924
Ovcharenko F. D. 803, 986, 988, 995,
998, 1002, 1012, 1017, 1022
Ovchinnikov V. A. 581, 607, 622,
624, 625, 640, 641, 680, 694, 750
Ovdiyenko I. M. 109
Ovechko V. S. 603, 659, 730
Overchuk V. 89
Ovsienko S. 660
Ovsiienko L. 187, 221
Oystaeyen F. van 577, 578, 690
Ozturk T. 571

Padalka G. N. 910
Pafyk S. P. 226, 429, 430, 487
Pajak K. 215
Pakhareva N. O. 1117, 1204
Pakirbaeva L. V. 943
Pakirbaeva V. L. 911
Palichuk Yu. 308
Palienko S. B. 931
Palstra R. J. T. S. 636
Palus P. 1086
Pampukha I. V. 286
Panasyuk A. L. 1046
Panchenko L. B. 1075
Panchenko M. S. 1046
Pankiv L. 85
Pankovets V. 11
Panok V. 111
Panov N. S. 194
Panova O. 279
Pantielieiev K. 57
Panych O. I. 380, 477

Panyuta I. M. 1269
Paramonov V. A. 1224
Parasjuk J. O. 1070
Parasyuk I. 529
Pasechnik Yu. A. 519, 539, 548, 586,
723, 724, 765, 785, 786, 790, 796,
816, 830, 867, 914
Pasechny V. A. 1372
Pashun A. D. 1234
Pasko V. P. 729, 822
Paspallis N. (ed.) 393
Pastukhov V. V. 808
Patalakh I. I. 275
Patskun I. I. 551, 555, 616, 662, 1028
Patsyuk O. M. 494
Pavlenko D. 179
Pavlenko E. P. 615
Pavlikov V. M. 1219
Pavliuk M. 137
Pavlov S. A. 1225, 1300
Pavlov V. L. 1197, 1198, 1205, 1373
Pavlova N. Yu. 26, 42, 94, 135, 202,
254, 281, 329, 332, 371, 428, 466,
478, 551
Pavlovska M. 460
Pavlovskyy Yu. V. 39
Pavlyuk I. A. 1310
Pazieieva A. 242
Pazyuk L. M. 590
Pechenov T. N. 1322
Peka G. P. 1241, 1256
Pelekh B. L. 1146
Peleshchyshyn A. (ed.) 199
Pelishenko S. S. 1201, 1249
Perchuk O. 131
Peredalo K. 152
Perestyuk M. O. 377
Perkhailo N.A. 125
Perminova L. 256
Pestsov R. G. 88, 304
Pet'ko L. 176, 187, 219, 221, 247
Petko S. 131, 188

Petkov V. V. 1065
Petrachkov O. 99
Petravhuk A. P. 377
Petrenko I. V. 669
Petrenko L. M. 141
Petrenko O. V. 596, 727
Petrenko P. 213
Petrenko P. V. 686, 779, 846, 881
Petropavlovsky O. N. 600
Petrunenko I. V. 108
Petrusenko S. K. 932
Petryshchev A. 53
Petukhov D. N. 509
Petunin Yu. I. 667, 736, 1105, 1114
Pevse A. 54
Pflug G. C. 574
Pidchenk Y. P. 1350, 1352, 1353
Pidhrushnyi H. P. 230, 309
Pidhurs'kyi I. M. 203
Pidhurs'kyi M. I. 203
Pik E. M. 1345
Pilevych O. 98
Pilipenko A. 633
Pilipenko A. N. 200
Pilipenko A. T. 1351
Pinchuk A. M. 573
Pinchuk V. M. 573
Pinchuk-Rugal T. M. 392, 467, 511
Pinkevich I. P. 1218, 1226, 1362
Pinkovska M. B. 649, 668, 669
Piskarev V. L. 768
Pissis P. 556, 566
Pivec M. (ed.) 352
Pivnenko E. N. 721
Pivovarenko V. G. 571, 691
Plakhotn V. V. 1284
Plakhotnik O. 179
Platonov B. E. 978, 986, 988, 994,
995, 998, 1002-1004, 1009, 1010,
1012, 1013, 1017, 1020-1025, 1039,
1040, 1048, 1052, 1151, 1165, 1166,
1251
Platonov M. O. 626
Plichko A. M. 1118, 1285
Pliska O. 178
Plisko V. 432
Pluiko V. A. 853
Pochinok V. Y. 969
Podanchuk D. V. 773
Poddubnaya N. A. 1103, 1104
Podlesnyi R. V. 501
Podlipenko Y. K. 664
Podobied O. 381
Podust G. P. 26, 42, 94, 135, 202,
466, 478
Pogorelov V. E. 791
Pohrebennyk V. 83, 133
Poker D. B. 611
Poletskikh V. M. 1119, 1120, 1207
Polilov A. 455
Polishch N. V. 1290
Polishchuk O. 283
Polishchuk S. 137
Polishchuk T. A. 988, 995, 998, 1002,
1009, 1017, 1021, 1023, 1024, 1039,
1040, 1048, 1055
Polishchuk V. S. 1215
Polishchuk V. 682
Polyakov V. R. 643
Polyakova A. V. 979
Pomyluiko V. Yu. 382, 383, 433
Ponath H. E. 985
Ponezha G. V. 705, 706
Ponomarenko A. T. 838
Ponomarenko O. I. 1122
Ponomareva V. V. 677, 697, 747,
748, 780
Popadych O. 24
Popel P. P. 1219
Poperenko L. V. 665, 757
Popkova E. G. (ed.) 4
Popolitov V. I. 1155
Popov M. 234
Popov O. S. 1217, 1291
Popov Y. D. 1123

Popova A. 179
Popova E. V. 731
Popova G. D. 844
Popovych O. 44
Poroshin V. G. 666
Portna O. 193
Posokhov N. A. 1150
Posudin Yu. I. 864
Potera P. 39
Potiha L. M. 602
Potykevich I. V. 989, 991
Povazhny V. 59
Poyarkov V. A. 1208, 1287
Pozharov V. P. 1256
Prats'ovytyi (Prats'ovytyi, Pratsevityi,
Pratsiovytyi, Pratsovityi,
Pratsyovytyi) M. V. 104, 105, 216,
231, 232, 233, 311, 312, 377, 384,
434, 435, 440, 457, 461-463, 473,
479, 480, 488, 489, 490, 498, 510,
516, 517, 520, 526, 531, 533, 534,
538, 541, 543, 544, 545, 549, 618,
732, 793
Prats'ovyta (Pratsyovyta) I. M. 512,
521
Pridatchenko Y. V. 837
Priltsiovytyi M. 536
Primenko G. I. 1150
Prishlyak A. O. 565, 776
Priymakov A. 436
Prodaivoda G. T. 632, 733, 734, 1124
Prokofeva V. V. 777, 783
Prokopch Y. I. 1305
Prokopenko I. 235
Prokopenko K. 235
Prokopets G. A. 1181, 1208, 1287
Prontenko K. 86, 175, 201, 217. 225
Prontenko K. V. 1, 23, 143
Prontenko V. 217
Prorok V. 729
Proshko V. Y. 1295, 1358
Proskurin D. P. 689, 735
Protasov A. 871
Protasov I. V. 567, 684, 1125
Protsak L. 529
Protska S. M. 38, 267, 344
Provorova Y. M. 40, 43
Prudnikova O. V. 249, 315
Pryimakov O. O. 100, 110, 113, 186,
234, 427, 464, 794
Pryimatchu L.-S. M. 224
Prykhodko T. 63
Prylutskyi Yu. I. 392
Prymakova V. 136
Prysiashniuk S. 100, 113, 234
Przhonskii A. M. 1279
Ptitsa A. N. 917
Ptitsa O. M. 587
Puchkova L. V. 1126, 1127
Pugacev A. K. 890
Pugacheva E. 465
Pukhov G. E. 888
Pushak Y. 215
Pustoliakova L. 225
Pustovyi S. 156
Putrov S. 198, 228, 284, 290, 306,
313, 316
Puzynin, I. V. 1095
Pyatakov S. B. 992
Pylypiak O. 193
Pym J. S. 567
Pysar N. 324
Radchenko M. I. 864
Radchenko S. P. 913
Radchenko V. 455
Radziievskyi R. 432
Radzivil T. 255
Radziyevsky V. 201
Rafalska M. 374
Raievska Y. 126
Rakhmankulov A. A. 801
Rakhubovskii A. S. 1229, 1230
Ramsky (Ramskyi) Yu. 394, 418, 546
Rangelow I. W. 589
Rapoport Y. 726
Rashman S. M. 894

-
- Raspopoulos M. (ed.) 393
Raspopova E. N. 807
Rastrygina A. 49
Ratushniak (Ratushnyak) S. P. 312, 233
Recami E. 1283
Repetskii (Repetskiy, Repets'ky) S. P. 719, 846, 1378, 1379
Reshetnyak V. V. 882
Reshodko L. V. 1068, 1079
Reva T. D. 12, 38, 67
Revenko A. V. 981
Revin F. 152
Revka O. V. 275
Revo S. L. 696, 865
Rez J. S. 909
Rezina O. 546
Riabchenko V. 86
Riabeka O. 50, 87, 180
Riabov S. 36
Ribalchenko V. K. 1087, 1161, 1186
Ribyanets N. A. 1172, 1173, 1323
Richter G. M. 651, 789
Ridei N. 179, 496
Righini G. C. (ed.) 659
Ringel C. M. (ed.) 660
Robila M. (ed.) 285
Robur L. 588
Rodionova T. V. 617, 831, 858
Roganov Yu. V. 1210
Rohalska-Yablonska I. P. 125
Rokitskaya G. V. 482
Rokitskiy M. A. 482, 535
Romanov M. M. 1073, 1089, 1090, 1096, 1136
Romanov S. A. 613, 629, 638
Romanova N. V. 1049, 1050, 1054, 1055, 1064, 1211
Romanovska Yu. 115
Romanovskaya Z. I. 979
Romanovskij (Romanovsky) A. A. 1042, 1056, 1069
Romanovskij V. J. 1128
Romanovskiy O. 115
Romanyk P. A. 927
Romas I. I. 1129
Ronto N. I. 888
Roter Y. A. 1092
Rowe E. S. 691
Rozumnyu V. I. 1288
Rubin S. B. 874
Rudenko A. G. 674
Rudenko A. P. 742, 758
Rudenko L. M. 21
Rudina M. 46
Rudnev O. L. 1313
Rudneva L. M. 1289
Rudyak Yu. A. 203
Rueckamp R. 519
Rugal A. G. 511
Rusanivskiy S. 86
Rusanov E. B. 747, 780
Rusanova J. A. 673, 677
Ryabov V. R. 1255
Ryabovolenko I. V. 304
Rybalchenko N. 36
Rybalchenko V. K. 1053, 1129
Rybalko A. V. 616, 662
Rymar I. V. 236
Ryzhikov A. P. 1052
Rzhanitsin V. O. 1216
Sabat N. 247
Sagach V. F. 509
Sagan O. 256
Sakalas A. P. 1016, 1030, 1047, 1085
Sakun A. V. 237, 370, 395
Sakun V. P. 579
Salievon G. I. 1000
Salii R. Y. 619
Salii Y. P. 619
Salkov E. A. 1028
Salmanov A. G. 168
Sal'nikov V. G. 501
Samarchenko I. 152

Samarskaya T. G. 895
Samoilen V. M. 1290
Samoilenko (Samojlenko) A. M. 377,
1070, 1130
Samoilenko M. V. 795
Samoilenko V. G. 1033
Samoilenko V. M. 1174
Samoilova I. 24
Samokish I. 427
Samovskaya N. D. 1199
Samsonova A. V. 925
Samusenko P. F. 385, 491, 504, 532,
540, 787, 788
Sánchez-Begines J. M. 393
Sandrovskii A. K. 813
Sandrovsky A. C. 835
Sannikov S. V. 116, 317, 386, 387
Sarantsev V. P. 874
Sarkisov S. S. 611, 827
Sarv Esa 925
Savchenko I. O. 216, 463
Savchenko L. 99
Savchenko R. 181, 238
Savchenko Yu. 181, 238
Savchuk O. V. 278
Savelchuk I. 89
Savenkova L. 239, 318
Savich V. I. 836
Savin S. P. 613
Savitskaya A. N. 672, 743, 744
Schaller J. 636
Schindler C. 352
Schneider C. (ed.) 393
Sebalo L. 46, 118, 134
Sedov Y. A. 1305
Seidametova Z. 119, 240
Seisenov B. 1347, 1348
Selishchev P. O. 670, 737
Semakov A. V. 940
Semenets-Orlova I. 46
Semeniuk N. 120, 241
Semeniv B. S. 23
Semenko M. P. 865
Sementsov Yu. I. 511
Semenyuk N. V. 1212
Semerikov S. O. (ed.) 32, (ed.) 93,
(ed.) 128, (ed.) 141, (ed.) 307
Semko N. N. 990
Serdiuk O. 285
Serdyuk G. G. 1359
Seredyuk T. 327
Serga A. A. 661, 722
Serga A. Y. 1124, 1349
Sergeev A. P. 874
Sergi B. S. (ed.) 4
Sergienko V. P. 889
Sergienko Z. A. 1166
Serhiienko T. 35
Serhiienko V. 41
Serpuchenko E. A. 911, 943
Shabatura N. N. 931
Shafranska K. 74
Shahbaz T. 615
Shaikevich I. 729
Shakhov O. P. 649
Shakhvorost A. M. 1012
Shaldervan A. I. 1139, 1237
Shalygin S. P. 934
Shandruk S. 111
Shapoval A. N. 704
Shapovalov V. B. 13, 253, 271
Shapovalov Y. B. 13, 253, 271
Shapovalova N. (ed.) 273
Sharapa A. I. 1336
Sharapov S. G. 718
Shardin G. A. 1224
Sharonova N. (ed.) 8, (ed.) 150
Shashurin I. P. 671, 1145
Shatalov A. A. 1308
Shatkovs'ka K. V. 505
Shatnii (Shatnij) T. D. 719, 846
Shatrava J. A. 622
Shaumian O. 126
Shchegrov L. N. 984
Shchepanyuk G. V. 687
Shchepotkina N. I. 1092

Shcherbakova N. 31
 Shcherbina S. V. 286
 Shcherbyna I. P. 1167
 Shcherbyna S. 319
 Shcholokova O. 197, 221
 Sheiko A. N. 864
 Sheikus A. R. 129
 Sheinkman M. K. 1074
 Sheka D. I. 1131, 1164
 Shekera O. G. 224
 Shekhavtsova S. 138
 Shemshuchenko Y. S. 151
 Shepitchak V. A. 43
 Sheptun V. L. 967
 Sherban S. D. 1082
 Sheremet I. 167
 Sheremet M. 47
 Sheremet V. P. 1242
 Shestakovska T. 243
 Shestopalov Y. V. 664
 Shevchen S. Y. 1357
 Shevchen V. A. 1294, 1369
 Shevchenko G. 492
 Shevchenko N. 33
 Shevchenko N. 139
 Shevchenko S. Ya. 213, 950
 Shevchenko V. G. 838
 Shevchenko V. M. 1213
 Shevchuk D. 388
 Shevchuk I. M. 908
 Shevchuk N. M. 1087, 1161
 Shevchuk P. P. 1176, 1232
 Shevlyakov Y. A. 1160
 Shevniuk O. 244
 Shevtsov A. G. 121, 122, 286
 Shevtsov N. I. 678
 Shi F. 589
 Shilov V. V. 859, 1292, 1324, 1374
 Shinkaruk V. I. 775
 Shishkin O. V. 572, 581, 608, 676
 Shkil (Shkil') M. I. 523, 787, 788,
 896, 912, 913, 948, 961, 982, 1011,
 1026, 1041, 1132, 1214, 1293, 1352,
 1353
 Shkil S. 245
 Shkola O. 41
 Shkorbotun V. O. 168
 Shlapatska V. V. 392, 467, 511
 Shlyakhovenko V. A. 637
 Shmeleva T. R. 337
 Shnyukov V. F. 738
 Shokol T. V. 752
 Shopin P. 320, 321
 Shopsha O. 137
 Shorobura I. 57, 58
 Shovskii V. A. 612
 Shpitsa R. 176
 Shportko K. V. 519, 539, 548
 Shpychka T. 99
 Shpylovyi Yu. V. 9
 Shram N. F. 703
 Shrubovich V. A. 936
 Shtan A. F. 704
 Shtemenko A. V. 568
 Shtern M. B. 1359
 Shtuler I. Y. 356
 Shugarov S. 615
 Shulga A. A. 806, 835
 Shulga I. 65
 Shunko V. V. 1200
 Shunko Y. Y. 168
 Shut A. M. 345, 482
 Shut M. I. 36, 392, 467, 482, 506,
 511, 535, 537, 556, 566, 604, 799,
 805, 807, 808, 849, 850, 862, 877,
 878, 897, 898, 903, 919, 921, 926,
 928-930, 940, 944, 945, 946, 947,
 951, 952, 959, 960, 968, 1249, 1377
 Shutova E. B. 667
 Shuvar B. A. 983, 999
 Shvachko S. 8
 Shved O. 2, 140
 Shvets O. I. 1339
 Shynkaruk L. 147

Shynkaruk O. 65, 145, 191
Shyshkina M. P. (ed.) 32, (ed.) 93,
(ed.) 128, (ed.) 141, (ed.) 253
Shytyi S. 65
Sibirny A. A. 806
Sichkar T. G. 345, 537, 805, 862, 929,
944, 947
Sidljar (Sidlyar) M. M. 1062, 1288,
1354
Sidorenko E. V. 1067
Sidorenko O. V. 1203
Siegmond G. 588
Sieler J. 680, 697, 747
Sigal M. A. 826, 863, 1355, 1356
Sikura A. 432
Siler I. 748, 780
Silivra A. A. 874
Silva J. L. 685
Silva L. O. 272
Silvestrov D. S. 1071, 1133-1135,
1215
Simmerling M. (ed.) 456
Simonenko V. M. 1294
Sindarovskaya Y. R. 778
Siniuhin V. 199
Sitko S. P. 1076, 1077, 1294, 1369
Sitnik G. F. 1185
Sizov F. F. (ed.) 649, (ed.) 656, (ed.)
668, (ed.) 669
Skiba A. N. 377
Sklyar V. K. 689
Skobets' E. M. 1072
Skopenko V. V. 581, 607, 625, 640,
680, 747, 748, 780, 1296, 1325
Skopichenko M. F. 1216
Skoruy O. 57
Skripchenko A. V. 979
Skrishhev Y. A. 1313
Skrypko A. 113
Skryshev A. F. 1295, 1358
Skryshevskii Y. A. 621
Skryshevsky V. A. 682
Skyrda T. 57
Slabko V. M. 9, 53, 97, 98
Slaboshevska T. M. 9
Slany W. 352
Slavin A. N. 661, 726
Sleptsov A. I. 337
Slipchyshyn L. V. 93
Sliva T. Y. 640, 750
Slivka M. 629, 638
Slobodya V. V. 1357
Slobodyanik N. S. 727
Slobodyanik V. V. 969
Slobodyanyuk A. V. 1175
Slominskii (Slominskij) Y. L. 1073,
1089, 1090
Slyusare K. F. 1252, 1312, 1318
Smirnov D. 96
Smirnova E. O. 979
Smola V. N. 1163, 1317
Smyk S. Yu. 601
Smyrnova I. 97, 98
Smyrnova-Trybulska E. (ed.) 222,
456
Snitko O. V. 914
Sodeika A. S. 980, 1030, 1047
Sofiienko A. O. 428, 466
Soichuk R. 187, 188
Sokol I. 60
Sokolenko L. V. 346
Sokolnicki J. 641
Sokolova O. 218, 221, 515
Sokol'skii V. E. 601, 612
Soldatkin A. P. 806, 813, 835
Soldatova O. V. 107
Soliman K. S. (ed.) 2, (ed.) 101
Solodovchenko S. I. 704
Solohub O. 144
Solomko A. A. 1170
Solomko V. P. 1099, 1113, 1201,
1206, 1249, 1377
Soloveva T. E. 1010, 1025
Soloveyk, O. M. 716
Soloviev S. O. (ed.) 271

Soloviev V. N. (ed.) 307
Solovieva T. E. 978, 1012, 1022
Soloviy R. 127
Solovyov A. 620
Solovyov V. 220
Solovyova T. E. 986
Sorochan T. M. 123
Sorokin S. B. 1264
Souteyrand E. 682
Sova O. 176
Sperkach V. S. 740-742, 758
Sperkach Y. V. 740, 741
Spieler B. 352
Spirin, O. M. 394
Spitsin Y. 67
Spitsyn Y. S. 114
Spitsyna A. Ye. 123
Spivak L. M. 297, 322, 389
Spivak. Y 247
Sprynchuk S. 47
Squatrito P. J. 673, 677
Stakhov D. A. 1157
Stanislavchuk N. 187, 188
Stanzhitskii A. N. 570
Starchuk O. 144
Starodub N. F. 806, 813, 835
Starovoit O. V. 300
Stashkevich A. N. 805
Stashkevych I. 84
Stattev S. V. 193
Stefanova N. 323
Stelya O. B. 310
Stepaniuk V. 99
Stephanovich V. A. 880
Stetsenko M. A. 917
Stetsenko T. P. 932
Stetsenko V. 189
Stetsenko V. 213, 295
Stetsiv Y. I. 612
Stoika S. A. 257
Stoliarchuk L. 34
Storozhe A. I. 1269, 1270, 1342
Storozhenko A. I. 1271, 1272
Stoyan N. M. 1137
Stoyan V. A. 1138
Stoyanovskaya T. N. 817, 818, 935
Streimikiene D. 258
Streit L. 685
Strelchuk V. V. 467
Strelnyk O. 54
Stribulevich A. L. 740, 741
Strielkowski W. (ed.) 243
Strikha V. I. 682, 835, 844, 860, 1164
Striuk A. M. (ed.) 307
Strizhak V. I. 1150, 1208, 1286, 1287, 1305
Strizhevskii V. L. 809, 823, 824, 854, 985, 1195, 1196
Strohal T. 176
Strohanova H. 146, 214
Strokal M. 496
Strokal O. M. 151
Strokal V. 496
Stroyanovska O. 139
Struchkov Y. T. 967
Strutinsky A. M. 617
Strutynska O. V. 32, 393
Strutynskaya N. A. 509
Strykha V. I. 573
Stuchinskaya N. V. 892, 901, 927, 973
Studzinska K. 589
Stukalo V. A. 1142
Stumpf R. 607
Subbotin I. Ya. 377
Subina O. 81
Suchkov A. A. 585
Sugaj S. P. 1086
Sukhan T. A. 663
Sukhan V. V. 663
Sukhenko E. I. 765
Sukhorad A. V 1349
Sukhorukova E. O. 437
Sukhorukova O. 326, 349, 405
Sukhyy K. M. 3
Sulima S. V. 254, 428

Sultanova L. Yu. 141
Suprun D. 45, 47, 248
Suprun M. 47
Suprunen P. A. 1252, 1312, 1318,
1380
Sure S. 726
Surovtsev V. I. 1213
Suschenko L. 145
Sushchanskii V. I. 614, 1140, 1220
Sushchenko L. 96, 136, 143, 191,
198, 227, 228, 290, 313, 413
Sushkevich T. N. 1000
Sushko B. S. 1114
Sushko L. A. 1061
Sushko V. G. 569, 728
Svechnikov S. V. (ed.) 729, (ed.) 763,
(ed.) 765, (ed.) 796
Svechnikova O. S. 807
Svetchnikov V. L. 611
Sviatenko Y. 327
Svider O. 22
Svynchuk O. V. 231
Svyrydenko D. 117, 132, 190, 249-
251, 265, 283, 318, 324, 342, 343,
390, 408, 438, 468
Svystun V. 144
Sych A. M. 681, 1155
Sychkar T. G. 919
Sydorkin Y. 287
Sydorko O. 284
Sydoruk L. 391
Sykchin A. 3, 130
Sylkin O. 87, 101
Sylvia B Ortega Salazar 274
Syniavska L. 83, 133
Syniavskii D. V. 630
Syromyatnikov V. G. 746
Sysoev (Sysoyev) V. M. 949, 1141
Syta H. 492
Sytnyk V. 192
Syvash I. 145
Sztrik J. 845
Tabachkovskii V. G. 775
Taccione A. 814
Taikova N. V. 1203
Tammirinne M. (ed.) 600
Tananaiko M. M. 678
Tantsura T. P. 851
Tarakanov V. K. 1150
Taran E. A. 572
Taran E. Y. 837
Taran S. G. 572
Taranenko Yu. N. 843, 848, 875
Tarara A. M. 811, 866
Tarasenko H. 55
Tarasenko R. A. 271
Tarashchuk V. P. 777, 783
Tartachnyk V. P. 39, 528, 649, 668,
669, 763, 980
Tartakovskii V. K. 1221, 1268, 1297
Taylor A. C. (ed.) 285
Telyatnikov A. A. 781
Temnenko V. 119, 240
Tennakun M. 918, 1014, 1018, 1029
Teodosiev D. 843
Terentev A. K. 1330
Terepyschchi S. 132, 190, 252, 328,
343, 408
Tereshchuk A. 137
Tereshchuk H. V. 128
Terletsk V. V. 1298, 1360
Ternavska T. 126
Ternopilska V. 188
Ternopolskaya V. 30
Tescher. A. G. (ed.) 716
Tesel'ko P. O. 569
Teslenko L. S. 1066
Teslenko T. 118, 134
Teterskii V. A. 1092
Tiberkevich V. S. 661
Timashova V. 146
Timoshenko T. P. 694
Tinnii A. N. 1092
Tirkalanov K. D. 1143
Titov Y. A. 681

Tiukhtii M. 14
Tkacenko M. G. 684
Tkach B. 285
Tkach V. M. 392
Tkach V. P. 936, 997
Tkachenk N. V. 1299
Tkachenko A. K. 1037, 1043, 1047, 1057
Tkachenko N. V. 257
Tkachenko P. P. 23, 143, 175, 217, 225
Tkachenko T. V. 59, 314
Tkachov P. 292
Tkachuk I. Y. 1167
Tkachuk P. N. 1035, 1038, 1060
Tkachuk V. G. 931
Tkachuk V. V. 684
Tkatchuk V. 452
Tokar L. V. 108
Tolcheyeva T. 52
Tolmachev A. I. 1073, 1090
Tolmachov O. I. 1089
Tolmachova V. S. 497
Tolochko S. 260, 333, 334
Tolubyak V. 46
Tomasini E. P. (ed.) 588
Tomaszewski Z. 739
Tomchenko O. 10
Tomchinski A. M. 939
Tomchuk V. A. 61
Topolnik Y. V. 276
Torbin G. M. 32, 95, 128, 354, 378, 391, 400, 410, 411, 421, 451, 457, 476, 484, 485, 512, 517, 525, 526, 531, 533, 534, 536, 538, 541-544, 547, 549, 793
Torres I. C. (ed.) 418
Totskii Y. I. 1286
Tovbin M. V. 1088
Tovpinets I. P. 979
Trachevskii V. V. 1199
Trakhten M. B. 1359
Trandash M. M. 1239, 1240
Trebenko D. Y. 513, 524, 582, 695
Trebenko O. A. 513, 524
Tregub I. G. 971, 1167
Tresvyatskii S. G. 1219
Tretiak O. 145, 191
Tretiakova Y. 246
Tretyak O. V. 688, 1253, 1364
Trius Yu. V. 841, 963
Trofaila L. N. 979
Trofimov A. 137, 156, 246
Troitska O. 396
Tron V. V. 271
Tronko V. D. 1225, 1300, 1335, 1361
Truba Y. 178
Trube L. L. 1058
Trukhan V. M. 519
Trunk C. 350
Trush V. A. 625, 680
Trzebiatowska-Gusowska M. 539
Tsaregradskaya T. L. 627, 674
Tsehelnik T. 44
Tseitlin M. N. 1155
Tsendrovsky V. A. 1009
Tserevitinov S. S. 696
Tsiuniak O. P. 141
Tsos A. 413
Tsvelykh A. N. 409
Tsvetkova (Tsvietkova) H. 330, 397
Tsyashchenko Yu. P. 1218, 1226, 1362, 1372
Tsybuliak N. 139
Tsymbal B. 53
Tsymbalysta O. 161
Tsymbalyuk O. M. 148, 149
Tulinova V. V. 902
Tulzhenkova O. S. 345
Turchin P. P. 632
Turchynova G. 131, 187, 219, 247
Turkov O. V. 627, 674
Turkovsky V. M. 718
Turov A. V. 572, 625, 628, 698, 708, 749, 751, 954, 1144
Tursunov G. T. 1135

Turychev I. K. 925
Tushev D. 588
Tustanov V. T. 1286
Tverdokhlebov A. V. 752
Tychina I. I. 763, 767, 918, 956, 958,
973, 980, 992, 1015, 1016, 1018,
1027-1029, 1037, 1043, 1047, 1057,
1085, 1167, 1306, 1363
Tykhenko O. 279
Tyltin A. K. 954, 964, 967
Tymchuk L. 157
Tymchyk M. 57, 175
Tymoshchuk S. V. 509
Tymoshenko O. V. 23, 86, 143, 175
186, 217
Tyshchenko O. 150
Tyshchenko V. 150, 284
Tytova N. 131
Tytynnik S. 177

Uchitel A. D. 141
Ukrainets I. V. 572
Ulko N. V. 1199
Umryk M. A. 32, 222, 393, 456, 469
Us G. F. 685
Usenko V. A. 689
Ushata L. V. 528
Uskov I. A. 1251
Ustimenko V. A. 702, 753, 784, 891
Uvarov V. M. 681

Vagin Y. V. 591
Vainerman L. 839
Vainola R. 64, 211, 398
Vainorenje I. P. 153
Vakhrin V. V. 59, 314
Valakh M. Y. 1363
Valakh M. Ya. (ed.) 729, (ed.) 765,
(ed.) 763, (ed.) 796
Valeev K. G. 1042
Valtonen M. J. (ed.) 599
Vancha F. 1174
Varenyuk I. M. 587, 590

Varetska O. 45
Vashkevich (Vashkevych) V. N. 50,
331
Vasilchenko I. P. 1146
Vasilega M. D. 1219
Vasilenko A. 739
Vasilenko L. 181
Vasilenko S. L. 537
Vasileva O. Y. 643
Vasilinchuk N. M. 278
Vasko R. 52
Vasylchak S. 215
Vasylenko, S. L. 200
Vasylieva S. 144
Vasylkiv O. 111
Vavilov V. S. 918, 927
Vavilova G. L. 509
Vdovenko N. V. 988, 998
Ved V. 183, 185
Velikanov A. A. 1116, 1232
Velikanov A. Y. 1176
Venger A. L. 979
Venger E. F. 539, 548, 586, 765, 790,
796, 816, 867, 914
Vengrovich D. B. 379
Vennik J. A. 789
Verbitskii V. P. 1227
Verbitskiy V. V. 3, 37, 66, 129, 130,
142, 183, 185
Verkhoglyadova O. P. 613, 629, 638
Verner O. M. 168
Vernydub R. M. 32, 39, 259, 669
Verves Yu. G. 899
Verzhihovska O. M. 103
Vetrin V. R. 1349
Vetrov A. P. 844, 1147, 1228, 1301
Vettegren V. I. 1099, 1113, 1206
Vientseva N. 218
Viksman G. S. 992
Viktorov Ju. B. 874
Vinichuk M. 242
Vinogradov A. M. 1096, 1136
Vinoslav, M. N. 1314

Vinoslavskii M. N. 1244
Virchenko N. O. 1302
Visotski V. I. 1303
Voitenko Z. V. 964, 967
Voitovich L. V. 426, 474, 507, 514
Voitovska O. 260, 311, 333, 334
Voitovykh L. V. 203
Voitsekhovskii A. V. 1035, 1038,
1059, 1060, 1075, 1209, 1234
Voitsenya V. S. 704
Volchanski O. V. 815
Volieva N. 228
Volkov V. A. 764
Volkovskii R. I. 925
Volnyanska O. V. 142
Volokh V. 53
Voloshchuk I. 126
Voloshkova N. L. 154
Voloshyna V. O. 208
Volovenko Y. M. 752, 754, 755, 836
Volovyk I. A. 66
Volshtein S. L. 925
Vonsyatskii V. O. 1092, 1201
Vorobev Yu. V. 1074, 1253, 1327,
1364
Vorobeva N. V. 1364
Voronenko O. 403
Voronenko Yu. V. 168
Voronin K. Y. 587, 590
Voronkova V. 395, 399
Voronoj O. M. 148, 1214
Vorontsov V. I. 1303
Vovchenko L. 623
Vovk M. V. 497
Vozianov S. O. 168
Voznij P. A. 890
Vsekhsvyatskii S. K. 1217
Vyalyi, N. G. 932, 1059, 1209
Vydyborets S. V. 168
Vykhovanets Z. S. 40, 63, 151
Vyshnivska N. 219
Vysochan, L. 144
Vysotska V. (ed.) 8, (ed.) 150
Vysotskii V. I. 782
Vysotskyi A. V. 261
Wang, J. C. 611
Weinelt W 974
Wigen P. E. (ed.) 722, (ed.) 731
Wiglusz R. 561, 624
Williams E. K. 611
Wilson A. (ed.) 629
Wilson R. G. 684
Wojdynsky T. 393
Woldar A. J. 702, 784
Wuttig M. 519
Xinyan M. 196
Yablonovska-Grishchenko E. D. 409
Yablonskii (Yablonskyi) A. I. 916,
210
Yadrenko M. I. 1154, 1190, 1304
Yagupolskii Yu. L. 346
Yahupov V. 144
Yakimov K. I. 704
Yakovets' V. P. 429, 430, 487
Yakovishin L. A. 475
Yakovkin N. A. 1229, 1230
Yakushevskii S. Y. 1243
Yakushko O. 515
Yakut L. I. 1114
Yamamoto A. 631
Yanchevskii L. K. 345, 810, 868, 877,
878
Yanchuk Z. Z. 647
Yanish Y. V. 637
Yanushkyavichyos Z. V. 933, 989
Yao T. 631
Yares'ko A. N. 681
Yarmak O. 308
Yaroshenko O. 19, 102, 138
Yaroshovets V. I. 775
Yarovoi L. 588
Yaschenko I. V. 684
Yashchuk V. N. 969, 1093

Yashchyshyna I. 22
Yashkir Yu. N. 985
Yashnyk S. 112
Yas'ko A. A. 689
Yatsenko L. (ed.) 392
Yatsenko O. D. 147, 249, 251, 283
Yatsimirskii V. K. 1231
Yavorska T. 225
Yepryntsev P. S. 40
Yermolaev Yu. I. 613
Yeromina L. 60
Yevdokymenko V. A. 59, 314
Yevstratova I. N. 278
Yevtukh V. 335, 481
Yevtushok M. 201, 229
Yudin A. A. 336, 470
Yunin O. 213
Yurchenko O. S. 552, 817, 818, 887,
900, 905, 920, 935, 962, 996
Yurchenko T. P. 1223
Yurgelevich I. V. 757
Yusova O. I. 278
Yuzkiv H. I. 62

Zabashtha Y. F. 756
Zabello E. I. 1313
Zabolotnyy M. A. 511
Zaets W. 713
Zagorodnya A. 30
Zagorujko L. I. 637
Zaichenko A. K. 1149, 1227
Zaika T. D. 1325
Zaitsev D. A. 337
Zaitsev Y. P. 1231
Zaitseva A. 49
Zakharenko K. 190
Zakharenko M. I. 1108, 1189
Zakharenko N. I. 757
Zakusilo O. K. 1365
Zamozhskiy A. 223
Zamrii I. V. 440
Zandbergen H. W. 611

Zapolska Yu. 54
Zaporozhets V. M. 1218, 1226
Zarosylo V. 214
Zaslavskii A. M. 840, 861, 876
Zavadska L. O. 1366
Zavalniuk O. 198, 228
Zavislyak I. V. 731
Zavizion G. V. 896, 912
Zazimko N. M. 426, 508
Zbanatskaya N. L. 997
Zdanevych L. 44, 58
Zechen X. 64
Zeldina M. Y. 1229, 1230
Zelenenko N. O. 23
Zelenev Yu. V. 801, 803, 851, 970
Zelenin V. 192, 246
Zelensky S. 679
Zelentsova E. S. 591
Zelmanov E. I. 377
Zernetska A. A. 82
Zhaldak M. I. 155, 841, 963
Zhamardiy V. 41
Zharii O. Yu. 842
Zharkova V. V. 630
Zharovska O. 136
Zhdanov V. I. 869, 870
Zheludenko G. N. 1013
Zheludenko M. O. 141
Zhludenko M. 325
Zhmudskii A. A. 880
Zhuchok A. V. 377
Zhuchok Yu. V. 377
Zhuk P. F. 1264
Zhukova G. 262, 289
Zhukovskiy Y. 225
Zhunkovskii G. L. 1371, 1376
Zhuravlov D. 189
Zhuravlov I. G. 143
Zhuravlova L. S. 103
Zhurian V. 98
Zhuzha L. A. 194
Zhykharyeva Y. 498
Zhykovin S. 183, 185

Zhylin M. 89
Zhytomyrska T. 98
Zhyzhko T. 101, 102
Zikii G. S. 900
Zima V. L. 1158, 1222
Zima V. M. 1061
Zinchenko V. A. 667
Zinchenko V. F. 1176, 1232
Zinets O. S. 1314
Zinkevych V. 50
Zolotov V. 1233
Zozulya A. I. 1271
Zubar N. 450
Zubenko A. I. 663
Zubenko V. 871
Zubryk A. R. 43
Zueva L. O. 1368, 1367
Zurita C. 615
Zuy O. N. 502
Zuzuk L. I. 792, 797
Zvereva M. V. 979
Zverlin A. V. 840, 861, 876
Zykov G. A. 611
Zyryanov V. G. 696

Іменний покажчик кирилицею

- Абрамов Н. В. 522
Аверіна К. С. 396
Аверьянов В. Е. 939
Авраменко Л. Ф. 746
Агарков Г. Б. 965
Агафонова Т. М. 1152
Агринская И. И. 979
Айтмамбетов А. 683
Акбаров М. А. 1153
Александров К. С. 733
Александрович М. А. 1204
Александровский М. Р. 1305
Алексєнко Н. В. 107
Алексєєва О. М. 82
Алимов Р. Ф. 1243
Алишев В. 1001
Алізадех М. 371
Алікулов Т. А. 948
Аль-Мадані М. Г. 1154
Амирханов В. М. 625
Анатайчук І. М. 37
Андреев Е. А. 1077
Андреев Е. В. 1369
Андрєєва Л. 124
Андрущенко В. 6, 7, 263
Андрущенко Т. В. 159
Анищенко В. А. 1234
Анісімов В. В. 1235
Антонов А. М. 1156, 1236, 1307
Антонова А. М. 1236
Анфингер Э.М. 934
Арефьев В. 124
Аріфходжаєва,Т. Б. 214
Артем'єв С. Р. 53
Артеменко М. В. 1252, 1312, 1318
Аскадский А. А. 808
Атаходжаева А. К. 791
Бабич С. Г. 887, 905, 920, 935, 996
Бабичев Ф. С. 836, 954, 964, 967, 1073, 1089, 1090, 1136
Бабійчук С. М. 10, 117
Бабічев С. Ф. 1096
Баглюк С. В. 902, 921, 926
Базалук О. О. 342, 343
Байджанов Х. Б. 1381
Балабан О. 340
Балтрамеюнас Р. А. 1035, 1038
Балчайтис Г. А. 933
Барабой В. А. 667
Баран А. А. 1003, 1004, 1020, 1039, 1151, 1320
Баран Н. П. 1060, 1167
Барановский В. М. 550, 801, 803, 811, 866, 970
Барановський О. М. 533, 545
Бардамид А. Ф. 1237
Бартенев Г. М. 808, 902, 903, 921, 926, 928, 944-947, 951, 952, 959, 960, 966, 968
Барышев А. В. 939
Барышовец П. П. 499
Басенко В. К. 1077
Баталін Г. І. 1142, 1157, 1238, 1292, 1324, 1374
Бахмат Н. В. 207, 220, 264
Бджола В. Г. 692
Бевз В. Г. 164
Безгін К. 190
Безкрила С. І. 165, 442
Безуглая М. Л. 744
Безуглая Т. Н. 672, 743
Бекетова Г. В. 107
Бекетова Н. В. 107
Белецкий С. А. 772
Белкина И. Л. 772
Белобородова Е. А. 1142

-
- Белова М. М. 1117
Белозьорова Р. О. 159
Белошенко В. А. 200
Белый М. У. 1336
Береговая Т. В. 872
Березанский Ю. М. 1033
Березовский В. А. 1114
Бех И. И. 738
Бех І. Д. 15
Белявіна Н. М. 1065
Биджук Н. 220
Биков В. Ю. 394
Бикова М. Д. 230, 309
Биленко В. И. 764, 884, 885, 888, 953, 1005
Билоцкий Н. Н. 499
Бильченко Е. В. 25
Бильченко Е. И. 18
Біла І. С. 495
Біленко В. І. 158, 166, 310
Білоносов С. М. 1078
Білокурський Р. Р. 356
Біляй І. М. 443
Блюмин Е. В. 755
Бобрицька В. І. 267, 344
Богатыренко В. А. 293, 530
Богач П. Г. 1053, 1079, 1158, 1222
Бодрягин В. И. 1308
Божко В. О. 1293
Божонок К. В. 158, 166, 310
Бойко Б. І. 1309
Бойчук А. А. 560
Бондар Т. К. 1
Бондаренко А. Ф. 873
Бондаренко Л. И. 1296
Бондаренко П. С. 1239, 1240
Бондаренко С. Н. 803
Бондаренко С. П. 708
Бондаренко Т. М. 681
Бондаренко Т. Н. 552
Бондарь Г. Я. 991
Борисенко С. В. 681
Бородай Н. В. 736
Бороздін О. П. 1080, 1081
Бохонько В. А. 1142
Боярський Г. Я. 1201
Братунец А. Г. 986, 1002, 1012, 1017, 1021
Брилев Д. В. 268
Бродовой В. А. 1241, 1256
Брусиловец А. И. 692, 693
Брык М. Т. 943
Брянский Б. Я. 934
Бугір М. К. 1310
Буглак Ю. 263
Будько Т. С. 916
Булгаков В. Я. 866
Булдигін В. В. 1153, 1311
Булей Т. А. 1
Бурлачук Л. Ф. 580
Бутенко А. Д. 1160, 1202
Буцко С. С. 1097
Бучацкий Л. П. 1082, 1159, 1242
Вавилов В. С. 927
Вайнола Р. Х. 211, 398
Валах М. Я. 1363
Валеев К. Г. 1042
Василега М. Д. 1219
Василенко С. Л. 200, 537
Васильева О. Ю. 643
Васильчак С. 215
Васильченко І. П. 1146
Васильчук Н. М. 278
Вахрін В. В. 314
Вашкевич В. Н. 331
Вдовенко Н. В. 988, 998
Великанов А. А. 1116, 1176, 1232
Венгер А. Л. 979
Венгер Е. Ф. 816, 867
Венгрович Д. Б. 379
Вербацкий В. П. 1227
Вербицький В. В. 37
Вернидуб Р. 259

Ветрин В. Р. 1349
Ветров А. П. 1147, 1228, 1301
Веттегрень В. І. 1099, 1113, 1206
Виноградов О. М. 1096, 1136
Висоцький А. В. 261
Висоцький В. І. 1303
Віксман Г. Ш. 992
Вірченко Н. О. 1302
Войтенко З. В. 964, 967
Войтович Л. В. 203, 426, 474, 507,
514
Войцеховский А. В. 1035, 1038,
1059, 1060, 1075, 1209, 1234
Волков В. А. 764
Воловенко Ю. М. 752, 754, 755, 836
Волох В. О. 53
Волошина В. О. 208
Вонсяцький В. О. 1092, 1201
Воробьев Ю. В. 1253
Вороненко О. В. 403
Вороной О. М. 1148, 1214
Воронцов В. І. 1303
Всехсвятский С. К. 1217
Вялый Н. Г. 932, 1059, 1209

Гавриленко І. С. 1065
Гаврилюк І. П. 1194
Гаврілова Л. Г. 276, 449
Гаєвський А. С. 1223
Гайдай Ю. А. 1170
Галаченко О. 215
Ганина К. П. 667, 736
Гарко І. І. 354
Гедзик А. М. 53
Гезь І. Ф. 1111
Гейфман І. Н. 700
Гельман Л. А. 1088
Гельперман Б. Б. 1305
Гіренкова Н. І. 1231
Гірко В. Л. 1254
Гладкий А. В. 1192
Гладышев П. П. 813

Глушко Т. 195
Глущенко А. А. 1171, 1172, 1173,
1323
Гнедко Н. М. 373
Годованюк Т. Л. 164
Гозак А. Ч. 1241
Гойхман, А. Ш. 1377
Головач Г. П. 1361, 1370
Головина І. С. 700
Головинский Л. П. 1334, 1375
Головорушкин В. И. 1295, 1358
Голуб А. М. 1064, 1097, 1121, 1174,
1199, 1295, 1358
Голуб Н. 220
Голубенко Т. О. 355
Голубка С. М. 356
Гомілко О. 408
Гончаренко А. В. 816, 867
Гончаренко Я. В. 517
Горб Е. В. 778
Горб С. Н. 778
Горбань І. С. 647, 971, 992, 1014,
1015, 1018, 1027, 1029, 1037, 1043,
1057, 1175, 1306
Горбачук І. Т. 889, 1163, 1317
Горбик П. П. 522, 527, 535, 553
Горбунова Т. В. 1324, 1374
Гордиенко В. П. 448, 501, 1377
Горенбейн Е. Я. 1213, 1325
Горичко М. В. 676
Горлач В. Ф. 663
Горохова О. В. 572
Горшунов О. В. 537
Горячева І. П. 107
Грабовский Ю. Е. 467, 686, 779
Греков А. П. 997
Гречко Л. Г. 1326
Григоренко Т. Ф. 746
Гриненко Т. В. 278
Гришин Ю. Г. 528
Гришковцев В. И. 475
Грищенко Г. А. 1057
Грищук В. В. 971

-
- Грінченко В. Ф. 1152
Гром В. Д. 911
Грязнов Т. А. 1145
Губкин В. А. 872
Гуменюк А. Ф. 1027, 1057
Гумеюк Т. Б. 450
Гупаловська В. 122
Гуралюк А. 287
- Давиденко Н. А. 621
Давидовский В. М. 779
Давыдов Н. А. 1034, 1044
Дандекар Д. Д. 205
Даниленко В. М. 1062
Даниленко Г. Д. 808
Данилов С. О. 10
Данилова В. М. 1222
Данилова С. А. 18, 25
Даруга В. В. 500
Даценко Д. Ф. 1088
Дегода В. Я. 371
Дегтяр А. Д. 475
Дегтярев С. И. 483, 493
Дегтярева А. А. 936
Демиденко Н. В. 1064, 1211
Демченко А. М. 1209
Демченко Ю. А. 522, 527
Денисенко П. Н. 764
Денисова С. П. 82
Дергачова В. 324
Дерикон Н. З. 1256
Джарадат Нидааль Амин 572
Джепа Л. А. 742, 758
Джураєв І. Н. 907, 937, 955
Дзвоник Л. І. 1316
Дзюбенко Л. М. 1099
Дзюбенко Л. С. 1113, 1206
Дзюбенко Н. И. 1217, 1291
Дзюбенко О. 282
Дзюрий І. В. 178
Дзядик В. К. 1063
Дзядик С. Ю. 158, 166, 310
- Дмитренко О. П. 467
Дмитренко С. О. 516
Добачевська О. Н. 1203
Добренко Т. Т. 964
Добродум О. В. 280, 331
Добрянская Л. П. 1097
Довгий С. О. 10, 117
Докторов Е. В. 906
Долинська Л. 33
Доманська О. А. 406, 446
Домасевич К. В. 748, 762, 780
Домницкий В. Н. 1045
Дороговцев А. Я. 1091, 1245, 1315
Дорош А. К. 1295, 1358
Драдрах В. С. 625
Драч М. А. 1320
Дринь А. П. 799, 849, 850
Дрінь Я. М. 1246, 1247
Дроботько Т. Ф. 278
Дрождов Ю. П. 1059
Дрозд Ю. А. 1162
Дротянко Л. Г. 584
Друзенко Н. В. 528
Дубовик В. В. 164
Дубонос В. М. 1222
Дуброва К. С. 901
Дубровин И. В. 522, 527, 553
Дудка Т. Ю. 264
Духневич В. Н. 580
Дущенко В. П. 889, 944-947, 959,
960, 968, 1046, 1163, 1249, 1317,
1377, 1381
Дыбков В. И. 1255
Дюльдин А. А. 1248
- Ежи Эйдер 436
Ейдельман С. Д. 1250
Елшина Л. А. 696
Ельская А. В. 813
Еременко Б. В. 672, 743, 744, 1048,
1151, 1166, 1251, 1319, 1320
Еременко В. Н. 1255

-
- Ермакова Т. С. 998
Ескараева Р. А. 813
Ефанова В. В. 799
Ефименко С. Э. 758
Ефремова А. И. 807, 898
- Євдокименко В. О. 314
Євстратова І. Н. 278
Єжов І. І. 1080, 1081
Єременко Б. В. 1165
Єрмоленко В. І. 1168
Єрмоленко Г. І. 1168
- Жалдак М. І. 155, 841, 963
Желуденко Г. Н. 1013
Жук П. Ф. 1264
Жунковский Г. Л. 1371, 1376
- Забашта Ю. Ф. 756
Забелло Є. І. 1313
Завадська Л. О. 1366
Завізіон Г. В. 896, 912
Загоруйко Л. И. 637
Зазимко Н. М. 426, 508
Заика Т. Д. 1325
Зайцев Ю. П. 1231
Зайченко А. К. 1149, 1227
Закусило О. К. 1365
Замрій І. В. 440
Заросило В. О. 214
Захаренко К. 190
Захаренко М. І. 1108, 1189
Захаренко Н. И. 757
Збанацкая Н. Л. 997
Зверева М. В. 979
Зворский Я. З. 1053
Зеленев Ю. В. 550, 801, 803, 970
Зеленева Т. П. 550
Зельдина М. Ю. 1229, 1230
Зикий Г. С. 900
Зима В. Л. 1061, 1158, 1222
Зинченко В. А. 667
- Зінченко В. Ф. 1176, 1232
Зозуля А. І. 1271
Зубар Н. М. 450
Зубенко А. И. 663
Зуєва Л. О. 1367, 1368
Зузук Л. І. 792, 797
Зуй О. М. 502
Зырянов В. Г. 696
- Иванисик А. И. 705, 706
Иваницкий Б. Г. 1163, 1317
Иванова Л. П. 291, 414
Иванчинов Н. Н. 1145
Иванчук Р. Д. 991
Иржак В. И. 807, 898
Исмаилова Г. 683
Ищенко А. А. 621
Ищенко В. В. 954
- Ібрахім М. Х. 411, 451
Іванова О. В. 453
Ільїна О. В. 357
Іманов Е. 178
- Кадащук А. К. 621
Казакевич Г. 72
Казакевич О. 72
Казимирчак-Полонская Е. И. 1330
Калайда О. Ф. 1367, 1368
Калаур І. Р. 353
Калашніков А. В. 490
Каленски А. 220
Калинин И. В. 293
Калиниченко А. А. 1373
Калінічак В. В. 502
Кальная Г. И. 1252, 1312, 1318, 1380
Калюжний В. М. 978, 1024
Каменських Д. С. 314
Капшивий О. О. 1078, 1178
Караченцев В. Е. 598
Караченцев И. Д. 598

Каревина Т. Г. 908
Карнаухов В. Г. 1179
Карпенко У. А. 415
Карплюк К. С. 1145
Касперский А. В. 448, 501, 805, 903
Касьянова Н. 361, 362
Катаєва Т. В. 71
Качан С. В. 502
Качановская Л. Д. 803
Кашина Г. С. 360
Кашкінбаєв Б. 1329
Кашковський В. І. 314
Каштальян М. М. 360
Кашуба В. 124
Квашніна Л. В. 107
Квілінський О. 215
Кемпе Р. 780
Кестельман В. Н. 866
Кивлюк О. П. 280, 283, 324, 370
Кирилаху Н. Г. 158
Кириченко В. 124
Кириченко В. В. 1100
Кисель, В. М. 602, 626, 653
Китаев Г. А. 1116
Кияновська Л. 6
Кім Є. Д. 53
Клайда О. Ф. 1177, 1328, 1370
Клевцов П. В. 1121
Клевцова Р. Ф. 1121
Клименко А. В. 475
Клименко Н. В. 928, 930
Климчук С. О. 473
Клуннік О. О. 1112, 1267
Клюшин Д. А. 667, 736
Книш І. В. 363
Кнопов П. С. 1091
Княжева В. М. 817, 818, 887, 905, 920, 935, 996
Ковалёв И. М. 366
Ковалев С. В. 749
Ковалева Г. Н. 448
Коваленко В. Л. 37
Коваленко В. Ф. 1209
Коваленко О. 322
Коваленко С. Н. 922, 941
Коваль В. С. 901, 927, 991, 1014
Ковальчук В. 1181
Ковтонюк М. М. 1026
Ковтуненко В. А. 602, 626, 653, 954, 964, 967
Кожевников В. Б. 817, 818, 887, 905, 920
Кожура И. М. 1322
Кожушко Б. В. 371
Козак В. В. 637
Козлов В. І. 1179
Козлов И. С. 743
Козловський Ю. М. 15
Кокозей В. М. 637, 643, 748
Колендо А. Ю. 709, 710
Коленков А. В. 436
Колесник Т. В. 907, 937, 955
Колосветов Ю. П. 552, 817, 818, 887, 900, 905, 920, 935, 962, 996, 1371, 1376
Колоскова Е. Ф. 887
Колотыркин В. И. 818
Колотыркин Л. М. 817
Комаров И. В. 676
Комашенко А. П. 1331
Конверский А. Е. 775
Кондиленко И. И. 1170
Кондратенко О. В. 535
Кондратюк К. М. 653
Конет І. М. 972, 1006, 1011
Коновалов В. Н. 888
Коновалова М. 22
Конорева О. В. 528
Копач М. И. 983, 999
Копилевич В. А. 984
Копистира М. П. 1178
Корець М. С. 78, 767, 933, 973, 989, 1014, 1018, 1028
Корець О. М. 296
Корнілов М. Ю. 676, 1144

-
- Корнюшенко Н. П. 1067, 1203
Коробко С. Л. 979
Королевич В. В. 358, 359
Корохин В. В. 772
Корочкина Л. Н. 1224
Коршак А. Л. 1102
Косенчук О. Г. 207
Костерін С. О. 1087, 1161, 1186
Костырко Е. О. 626
Кофанов В. И. 821
Коцюрба Р. М. 889
Кочубей Н. В. 363
Кошмаренко В. Д. 71, 208
Кравецъ В. Г. 665
Кравченко А. А. 300
Кравченко А. И. 1346
Кравченко В. П. 604
Кравченко Д. Ю. 367
Красильщиков К. Б. 1182
Краснобрижий Н. Я. 1103, 1104
Крафчик С. С. 1201
Кривоглаз М. А. 1378, 1379
Кривошея С. А. 560
Крида Н. Ю. 369
Крохмаль А. П. 647
Крочук В. М. 956, 958
Крутигорова Є. К. 1257
Крыськов А. А. 1015
Крыськов Ц. А. 1015, 1027, 1029
Ксенжек О. С. 1053
Ктоток В. А. 37
Кудін А. П. 554, 606, 956, 958
Кудрявцев А. А. 1308
Кудрявцева Т. П. 1067
Кудяков В. Я. 696
Кужіль С. О. 494
Кужьор П. 215
Кузенко В. Ф. 1106
Кузенний, М. Ф. 792, 990
Кузнецов Ю. А. 1335
Кузуб Л. И. 807, 898
Кузьменко А. В. 420
Кузьменко П. П. 1107, 1108, 1187-1189, 1260, 1261, 1332, 1333, 1375, 1380
Кузьменкова Л. В. 1067
Кузьмін В. О. 1096, 1136
Кук Ю. В. 1105
Кулешов И. В. 805
Куликова А. А. 734
Кулінченко О. С. 211
Куліш М. П. 467, 666, 686, 779
Кульга О. 190
Кульменко П. П. 1334
Кумарина Г. Ф. 979
Куокштис Э. 1035, 1038
Купчинська О. Г. 278
Курдаченко Л. А. 1258
Курочка Е. В. 675
Курочка И. Н. 772
Курочка Л. Н. 1185, 1259
Курський М. Д. 1061, 1087, 1129, 1161, 1186
Курячий В. Я. 901
Кутузов С. М. 675
Кухар Л. О. 276, 373
Куц В. С. 1296
Кучер М. К. 1179
Кучеренко О. О. 1183, 1184
Кучма Т. Л. 10
Кучменко Е. Б. 475
Кучменко О. Б. 278
Кучмий С. 1217
Кушнир В. А. 961
Кушниренко А. Н. 957
Кушнір О. 22
Кюрчев Д. В. 510, 516
Лазарєва О. 124
Лазникова И. Д. 746
Лазоренко М. В. 877, 878, 898, 921, 926, 945, 946, 951, 952, 959, 960, 966, 968
Лазоришинець В. В. 178
Лазурчак И. И. 770

Лампека Р. Д. 657
Ласточкина О. В. 121
Лебедева В. В. 360
Лебідь М. В. 421, 484
Левандовский В. В. 868, 877, 878
Левандовський В. В. 535
Левицька Л. М. 419
Левіщенко П. П. 1263
Лейфура В. М. 1109, 1110, 1132
Лекторский В. А. 775
Леміш Н. Є. 82
Ленский А. В. 828
Леоненко М. М. 1190, 1191, 1262
Летичевский А. А. 764
Липська Л. О. 1176
Лис Т. 692
Лисенко Ю. А. 1373
Лисовик Л. П. 717
Литвиненко С. В. 836
Литвиненко Ю. 124
Лихицкая В. С. 1252
Лобачев А. Н. 1155
Лоза В. М. 286
Лой А. Н. 775
Локтев В. М. 718
Лось В. Ф. 719
Лотоцкий В. А. 1032
Луговский В. В. 1306
Лужних В. М. 1264, 1340
Лукачина В. В. 1165
Лукичев А. В. 939
Луковский И. А. 888
Луценко І. 302, 303
Лучка А. Ю. 888
Лушкин А. Е. 738
Лушникова Ю. В. 821
Лысенко А. Б. 657
Лысенко Е. Н. 663
Любарець В. В. 264, 353
Любченко А. В. 1037
Любченко И. Н. 1251
Лютый В. О. 1338, 1339
Ляшенко В. И. 1290
Ляшенко В. Н. 696
Ляшенко І. М. 1337
Ляшко І. І. 1192, 1266
Лященко Б. М. 1265
Лященко Н. Я. 1111
Мадорская Л. Я. 801
Макаренко Л. Г. 1193
Макаренко Л. Л. 53
Макаренко О. Л. 372
Макарець Ю. С. 261
Макаров В. Г. 803
Макаров В. Л. 770, 955, 1112, 1194, 1267, 1340
Макарченко Н. П. 37
Макарчук О. П. 473, 480
Максименко Л. О. 1359
Максименко С. Д. 979
Максимович Н. А. 1067
Максимчук Б. 220
Максимчук И. 220
Максин В. И. 1121
Малежик М. П. 203, 379, 426, 474, 500, 506, 507, 508, 514, 518
Малицька Г. П. 1250, 1341
Малый В. И. 705, 706
Мальшева М. Л. 672, 743, 744
Мамченко А. В. 1151, 1166
Манская Ю. А. 643, 748
Маркеев А. К. 675
Марків В. Я. 1065, 1269-1272, 1342
Маркітан В. П. 216
Марончук И. Е. 1209
Мартиненко І. В. 423
Марусинець М. М. 15, 424
Марущак М. О. 1
Марченко Г. П. 772
Матвеева С. А. 82
Матвијенко О. 220
Матвиенко Н. М. 982
Матвијчук Т. 220
Матвієнко М. М. 975, 976

Матвійчук Л. А. 276, 373
Матова О. О. 278
Матюшкин А. М. 979
Махно С. М. 535
Мацак І. К. 1343, 1344
Мегалинська А. П. 1072
Медведев Д. Г. 358, 359
Межжерин В. А. 725
Мейлієв Т. К. 1041
Мележик А. В. 1197, 1198, 1205
Меленцова Ю. А. 1019
Мельник А. В. 786
Мельников В. С. 553
Мельникова Н. А. 686, 779
Мельниченко І. П. 1345
Мельничук А. В. 723, 724, 785, 816, 830
Мельничук Л. Ю. 724, 785
Мельніков В. С. 958
Мельник Н. 220
Мендель О. В. 502
Мередов Х. М. 1337
Микитенко В. Ф. 1296
Микитенко П. В. 447
Милованов М. В. 906
Мильштейн Г. Н. 1019
Миненко Н. Н. 1142
Миргородский Б. Ю. 1277
Мирошниченко Н. С. 749
Мистецький Г. Ю. 1266
Митина Н. С. 1003
Митник О. 287
Михайличенко Т. А. 1052
Михайлюк С. А. 895, 1049
Михалин Г. А. 893, 942, 1034, 1036, 1044, 1066, 1273-1275
Михалюк А. В. 530
Михалюк С. А. 911, 943, 984, 1050, 1054
Мільошина Р. І. 1134, 1276
Можаровская Л. С. 1051
Мозгова Г. П. 107
Мозгова Н. 195
Мозок Г. М. 1177, 1328
Мозоль П. Е. 1028
Моклячук М. П. 1278
Момот О. М. 257
Моргулис Н. Д. 1279, 1346
Мороз А. Т. 1224
Мороз М. П. 90
Мороз С. А. 1200
Морозовская А. Н. 610
Морозовська Т. В. 214
Мосиєвич А. С. 1046
Мосолаб О. О. 528
Мочалов А. В. 37
Мошук О. А. 553
Мринська Н. А. 92
Мукоєд А. П. 1280
Мусатенко С. И. 658, 675
Мусяенко Н. Г. 1281, 1336
Мхітарян Л. С. 278
Мякушко С. А. 725
Набиванец Б. И. 663
Навроцкий Б. С. 1376
Нагорный П. Г. 700, 727
Наконечный В. В. 1031
Насікан Н. І. 495
Настич В. Н. 1282
Натанзон Я. В. 1255
Науменко С. И. 923, 979, 1008
Наумов А. Л. 1347, 1348
Наумова Ю. 33
Нафеев Р. К. 37
Находкин Н. Г. 1202
Небрат В. 117
Невроцкий Б. С. 1371
Недилько С. А. 1155
Неліпович К. І. 1223
Немошкаленко В. В. 681
Немцев В. П. 1160
Немчинов І. 375
Несмянович А. Т. 1217, 1291
Нестеренко О. Н. 165, 442

-
- Нестеровский В. А. 293
Нехаєнко М. І. 107
Нечаева И. Г. 832
Нещименко Н. Я. 1238
Нижник В. В. 1099, 1113, 1201, 1206
Никитин Ю. А. 486
Никитина С. В. 895, 984
Никоненко Н. В. 121
Ничипоренко О.С. 467
Нікіфоров М. М. 286
Нікіфоров Р. О. 354, 485
Ніколенко А. С. 467
Новиков Б. Е. 813
Новиков Н. Н. 569, 728
Новикова Е. А. 746
Новоселец М. К. 1202
- Обуховский В. В. 610
Овечко В. С. 730
Овчаренко Ф. Д. 803, 986, 988, 995, 998, 1002, 1012, 1017, 1022
Овчинников В. А. 625
Огородник В. А. 1375
Олали Н. В. 379, 426
Олейник А. Г. 1111
Олексієнко І. В. 307
Олийнык А. С. 614
Олиховский С. И. 569
Ольховский В. С. 1149, 1227, 1286
Омельченко А. М. 1053
Омельчук О. В. 419
Онкович А. В. 458
Онопrienко Г. И. 1243
Опилат В. Я. 528
Оріховська А. 124
Орловська С. Г. 502
Осадча Л. В. 369, 459
Осадчая Н. В. 1375
Остапенко Н. И. 621
Остафийчук И. М. 1349
Островская И. К. 1116
Отрошко Г. В. 997
- Охрименко Б. А. 1281, 1301, 1336
- Павликов В. М. 1219
Павлов В. Л. 1197, 1198, 1205, 1373
Павлов С. А. 1225, 1300
Павлова Н. Ю. 371, 551
Павлюк І. А. 1310
Падалка Г. Н. 910
Пайок К. 215
Пакибаева Л. В. 911, 943
Палиенко С. Б. 931
Пампуха І. І. 286
Панасюк А. Л. 1046
Панич О. І. 380
Панченко Л. Б. 1075
Панченко М. С. 1046
Панюта І. М. 1269
Парамонов В.А. 1224
Парасюк І. О. 1070
Пасечник Ю. А. 723, 724, 785, 786, 816, 830, 867
Пастухов В. В. 808
Пафик С. П. 226, 429, 431, 487
Пахарєва Н. О. 1117, 1204
Пацкун И. И. 551, 555, 616, 662, 1028
Пацюк О. М. 494
Пащун А. Д. 1234
Пека Г. П. 1241, 1256
Пелех Б. Л. 1146
Пелишенко С. С. 1201, 1249
Петренко О. В. 727
Петренко П. В. 686, 779
Петрищев А. С. 53
Петрусенко С. К. 932
Петунін Ю. І. 667, 736, 1105, 1114
Петьков В. В. 1065
Печенова Т. Н. 1322
Пилипенко А. Н. 200
Писар Н. 324
Підгрушний Г. П. 230, 309
Підгурський І. М. 203

Підгурський М. І. 203
Підченко Ю. П. 1350, 1352, 1353
Пік Є. М. 1345
Пінчук-Ругаль Т. М. 467
Пічко А. М. 1285
Плагіат Є. В. 266
Платонов Б. Е. 978, 986, 988, 994,
995, 998, 1002-1004, 1009, 1010,
1012, 1013, 1017, 1020-1025, 1039,
1040, 1048, 1052, 1151, 1165, 1166,
1251
Платонов О. М. 626
Плахотник В. В. 1284
Плиска О. І. 178
Плиско, В. І. 432
Плічко А. М. 1118
Погорелов В. Е. 791
Поддубная Н. А. 1103, 1104
Подлесный Р. В. 501
Подобєд О. 381
Пожаров В. П. 1256
Полецьких В. М. 1119, 1120, 1207
Полищук Н. В. 1290
Полищук Т. А. 988, 995, 998, 1002,
1009, 1017, 1021, 1023, 1039, 1040,
1048, 1055
Поліщук В. С. 1215
Поліщук О. 283
Поліщук Т. О. 1024
Полумийко В. Ю. 433
Поляков В. Р. 643
Полякова А. В. 979
Помилуйко В. 382, 383
Понежа Г. В. 705, 706
Пономарева В. В. 748, 780
Пономаренко О. І. 1122
Попель П. П. 1219
Поперенко Л. В. 665, 757
Попов О. С. 1217, 1291
Попов Ю. Д. 1123
Пополитов В. И. 1155
Порошин В. Г. 666

Посохов Н. А. 1150
Потиха Л. М. 602
Потыкевич И. В. 989, 991
Поярков В. А. 1208, 1287
Працьовита І. М. 512, 521
Працьовитий М. В. 216, 231, 233,
312, 440, 462, 463, 473, 480, 490,
510, 516, 517, 533, 545, 618, 732,
793
Пржонский А. М. 1279
Приймаков О. О. 436, 794
Применко Г. И. 1150
Пришляк А. О. 565, 776
Продайвода Г. Т. 733, 734
Пройда Г. Т. 1124
Проколчук Ю. И. 1305
Прокопец Г. А. 1181, 1208, 1287
Пронтенко К. В. 1
Протасов І. В. 1125
Процька С. М. 267, 344
Прошко В. Я. 1295, 1358
Пруднікова О. В. 249
Пухов Г. Е. 888
Пучкова Л. В. 1126, 1127
Пушак Я. 215
Пятаков С. Б. 992

Радзієвський Р. М. 432
Радченко С. П. 913
Рамський Ю. С. 394
Распопова Е. Н. 807
Ратушняк С. П. 233, 312
Рахманкулов А. А. 801
Рахубовский А. С. 1229, 1230
Рашман С. М. 894
Ревенко А. В. 981
Рево С. Л. 696
Репецкий С. П. 719, 1378, 1379
Решодько Л. В. 1079
Ржаніцин В. О. 1216
Риб'янець Н. А. 1172, 1173
Рибальченко В. К. 1087, 1129, 1161,
1186

Рибянець Н. А. 1323
Роганов Ю. В. 1210
Розумнюк В. І. 1288
Рокицька Г. В. 482
Рокицький М. О. 482, 535
Романов М. М. 1073, 1089, 1090, 1096, 1136
Романова Н. В. 1049, 1050, 1054, 1055, 1064, 1211
Романовская З. И. 979
Романовський В. Ю. 1128
Романовський О. О. 1069, 1042, 1056
Романьк П. А. 927
Ромась І. І. 1129
Ронто Г. Е. 888
Ротер Ю. А. 1092
Руденко А. П. 742, 758
Руднев О. Л. 1313
Рудяк Ю. А. 203
Русанов Э. Б. 780
Рыбалко А. В. 616, 662
Рыбальченко В. К. 1053
Рыжков А. П. 1052
Рябов В. Р. 1255

Савенкова Л. 239
Савицкая А. Н. 672, 743, 744
Савич В. И. 836
Савченко І. О. 216, 463
Савчук О. В. 278
Сакун А. В. 370
Сальков Е. В. 1028
Сальников В. Г. 501
Самарская Т. Г. 895
Самовская Н. Д. 1199
Самойленко А. М. 1070
Самойленко В. Г. 1033
Самойленко В. М. 1174, 1290
Самойленко М. В. 795
Самусенко П. Ф. 491, 504, 532, 540, 787

Сандровский А. К. 813
Санніков С. В. 317, 386
Свечникова О. С. 807
Свинчук О. В. 231
Свириденко Д. Б. 117, 190, 249, 283, 324, 342, 343, 408, 438, 468
Свириденко Е. В. 1067
Свідер О. 22
Святенко Ю. 327
Седлищев П. А. 737
Седов Ю. А. 1305
Сейсенов Б. 1347, 1348
Селищев П. А. 670
Семаков А. В. 940
Семенюк Н. В. 1212
Семко Н. Н. 990
Серга А. Ю. 1124, 1349
Сергиенко В. П. 889
Сергиенко З. А. 1166
Середюк Г. Г. 1359
Середюк Т. 327
Серпученко Е. А. 911, 943
Сигал М. А. 1355, 1356
Сидоренко О. В. 1203
Сидоркін Є. 287
Силер И. 748, 780
Симоненко В. М. 1294
Синдаревская Ю. Р. 778
Ситник Г. Ф. 1185
Ситько С. П. 1077, 1294, 1369
Сич А. М. 681
Сідляр М. М. 1288, 1354
Сікура А. Й. 432
Сідляр М. М. 1062
Сільвестров Д. С. 1071, 1133-1135, 1215
Січкарь Т. Г. 345, 537, 805, 944, 947
Скобець Е. М. 1072
Скопенко В. В. 625, 748, 780, 1296, 1325
Скопиченко М. Ф. 1216
Скрипченко А. В. 979

-
- Скришевський Ю. А. 1313
Скрышевский А. Ф. 1295, 1358
Скрышевский Ю. А. 621
Слабко В. М. 53
Слободяник В. В. 1357
Слободяник Н.С. 727
Слободянюк А. В. 1175
Сломинский Ю. Л. 1073
Слюсаренко К. Ф. 1252, 1312, 1318
Смирнова Е. О. 979
Смола В. Н. 1163, 1317
Солдатов О. В. 107
Солдпткин А. П. 813
Соловјев В. 220
Соловьева Т. Б. 1022
Соловьева Т. Е. 978, 986, 1010, 1012, 1025
Соломинський Ю. Л. 1089, 1090
Соломко А. А. 1170
Соломко В. П. 1099, 1113, 1201, 1206, 1249, 1377
Сорокін С. Б. 1264
Сперкач Я. В. 740, 741
Спетрач В. С. 740-742, 758
Співак Л. М. 322, 389
Спірін О. М. 394
Станжицкий А. Н. 570
Старовойт О. В. 300
Стародуб Н. Ф. 813
Стахов Д. А. 1157
Сташкевич А. Н. 805
Стеля О.Б. 310
Стеценко Т. П. 932
Стойка С. А. 257
Стороженко А. І. 1269, 1270, 1272, 1342
Стоян В. А. 1138
Стоян Н. М. 1137
Стояновская Т. Н. 817, 818, 935
Стрельчук В. В. 467
Стрибулевич А. Л. 740, 741
Стрижак В. И. 1150, 1208, 1286, 1287, 1305
Стрик Я. 845
Строгонова Г. М. 214
Строрженко А І. 1271
Стручков Ю. Т. 967
Стукало В. А. 1142
Стучинская Н. В. 901, 927, 973
Супрун Д. 248
Супруненко П. А. 1252, 1312, 1318, 1380
Суровцев В. И. 1213
Сухан В. В. 663
Сухан Т. А. 663
Сухорада А. В. 1349
Сухорукова Е. О. 437
Сушко Б. С. 1114
Сушко В. Г. 569, 728
Сушко Л. А. 1061
Суцанський В. І. 614, 1140, 1220
Сыромятников В. Г. 746
Сысоев В. М. 949, 1141
Сыч А. М. 1155
Табачковский В. Г. 775
Тайкова Н. В. 1203
Тараканов В. К. 1150
Таран Е. А. 572
Таран С. Г. 572
Тарара А. М. 811, 866
Тартаковский В. К. 1221, 1297
Тартачник В. П. 528
Твердохлебов А. В. 752
Темникова С. В. 550
Теннакун М. 1014, 1018, 1029
Терентьева А. К. 1330
Терепищій С. О. 190, 343, 408
Терлецький В. В. 1298, 1360
Теселько П. А. 569
Тесленко Л. С. 1066
Тетерський В. А. 1092
Тинний А. Н. 1092
Тиркаланов К. Д. 1143
Титов Ю. А. 681

Тичина І. І. 767, 956, 958, 973, 992,
1015, 1018, 1027-1029, 1037, 1043,
1057, 1167, 1306, 1363
Ткач В. П. 936, 997
Ткаченко А. К. 1037, 1043, 1057
Ткаченко Н. В. 257, 1299
Ткаченко Т. В. 314
Ткачук В. Г. 931
Ткачук І. Ю. 1167
Ткачук П. М. 1035, 1038, 1060
Товбін М. В. 1088
Товпинец І. П. 979
Толмачов О. І. 1073, 1089, 1090
Томченко О. В. 10
Томчинський А. М. 939
Топольник Я. В. 276
Торбін Г. М. 354, 411, 421, 451, 484,
485, 512, 517, 533, 547, 793
Тоцкий Ю. І. 1286
Трандаш М. М. 1239, 1240
Трахтенберг М. Б. 1359
Трачевський В. В. 1199
Требенко Д. Я. 513, 524, 582, 695
Требенко О. А. 513, 524
Трегуб І. Г. 971, 1167
Тресвятський С. Г. 1219
Третьак О. В. 1253
Триус Ю. В. 841, 963
Троїцька О. М. 396
Тронько В. Д. 1225, 1300, 1335,
1361
Трофаїла Л. Н. 979
Труба Я. П. 178
Труш В. А. 625
Тулинова В. В. 902
Туженкова О. С. 345
Турковский В. М. 718
Туров О. В. 572, 625, 628, 698, 708,
749, 751, 954, 1144
Турсунов Г. Т. 1135
Тустановський В. Т. 1286
Тытін А. К. 954, 964, 967
Уваров В. М. 681
Українець І. В. 572
Улько Н. В. 1199
Уманец Л. І. 924
Умрик М. А. 469
Усков І. А. 1251
Ушата Л. В. 528
Файдиш О. М. 1093, 1223, 1313,
1357
Фалько Г. Л. 1094, 1169
Фам Ван Ча 1174
Фатхудинова О. В. 214
Фахретдинов І. А. 949
Федоренко М. 248
Федоришин В. 6
Федоров О. М. 1061
Федорченко А. М. 1094, 1169
Федорченко Н. В. 353
Федотавський А. В. 1306, 1363
Федчишин Н. О. 203
Федько В. А. 931
Фекешгази І. В. 1028
Феклина Л. І. 970
Фесенко Т. Г. 53
Филоненко В. С. 563
Филоненко Е. Г. 671, 1145
Филоненко М. Н. 522, 527, 553
Финагін Л. К. 1322
Філенко А. М. 1158
Філософ Л. І. 1063
Філоненко М. М. 314
Фомин Н. Г. 1253
Фоминых Б. І. 979
Фомичев В. В. 675
Франковский В. А. 821
Франчук В. М. 155, 307, 394, 447
Франчук Н. П. 394
Фрасинюк М. С. 698
Фрасуняк В. М. 991
Фрідланд К. Ю. 1206

-
- Фролов И. А. 939
Фролов С. И. 1277
Фушич В. И. 1031
- Хакимов К. 927
Хамітов Н. В. 205
Харьков Е. И. 1224, 1243
Хворостина Ю. В. 462
Хиля В. П. 628, 683, 698, 708, 749, 751
Хлестова С. С. 398
Хмельовський В. С. 53
Хміль Л. И. 746
Ходжиева Э. 791
Ходырев Б. С. 940
Холмквист Б. 1181
Хоменко Б. Г. 965
Хоменко Т. А. 872
Хоменко Ю. А. 1291
Хомик А. А. 801, 811, 866
Хорашилов О. В. 1156, 1307
Хорошуха М. Ф. 419
Хрипко І. 124
Хусаинов Д. Я. 832
- Цветкова Г. Г. 330, 397
Цейтлин М. Н. 1155
Цендровский В. А. 1009
Церевитинов С. С. 696
Цимбал Б. М. 53
- Чайковський А. В. 165, 442
Чалый А. В. 949, 1141
Чередник О. В. 159
Черенков А. В. 550
Чернега А. И. 967
Черненко Л. И. 1167
Черненко Н. М. 403
Черников Н. С. 582, 695
Чернова А. С. 637
Черногоренко В. Б. 767
Чернышенко И. С. 500, 507, 508, 514, 518
- Черняк А. Н. 845
Чеша И. И. 1088
Чигиринський А. В. 1280
Чинаров В. А. 1286
Чишко В. В. 200
Чорноус К. А. 1078
Чудновський Г. В. 1083, 1084
Чуйко Г. П. 927
Чукичев М. В. 927, 1014, 1018, 1029, 1043, 1059
Чумаченко Д. В. 78
Чурпіта Г. В. 266
Чурюмов К. И. 563
- Шабатура Н. Н. 931
Шалдерван А. И. 1237
Шалыгин С. П. 934
Шарапа А. И. 1336
Шарапов С. Г. 718
Шардин, Г. А. 1224
Шаталов А. А. 1308
Шатковська К. В. 505
Шатний Т. Д. 719
Шахворост М. А. 1012
Шашун И. П. 1145
Шашурин Н. П. 671
Швецъ О. І. 1339
Шевляков Ю. А. 1160
Шевцов А. Г. 121, 122, 286
Шевченко В. А. 1294, 1369
Шевченко Н. 33
Шевченко С. Я. 1357
Шевченко В. М. 1213
Шевчук И. М. 908
Шевчук Н. М. 1087, 1161
Шевчук П. П. 1176, 1232
Шептун В. Л. 967
Шеремет В. П. 1242
Шилов В. В. 1292, 1324, 1374
Шинкарук В. И. 775
Шишкин О. В. 572, 676

Шкіль М. І. 523, 787, 896, 912, 913,
948, 961, 982, 1011, 1026, 1041,
1132, 1214, 1293, 1352, 1353
Шлапацька В. В. 467
Шляховенко В. А. 637
Шнюков В. Ф. 738
Шокол Т. В. 752
Шрубович В. А. 936
Штерн М. Б. 1359
Штулер І. Ю. 356
Шубар Б. А. 983, 999
Шуцько В. В. 1200
Шут А. М. 345, 482
Шут М. І. 467, 482, 506, 535, 537,
604, 799, 805, 807, 808, 849, 850,
877, 878, 898, 903, 921, 926, 928,
930, 940, 944-947, 951, 952, 959,
960, 968, 1249, 1377
Шутова Е. Б. 667

Щегров Л. Н. 984
Щепьоткіна Н. І. 1092
Щербань С. Д. 1082
Щербіна С. В. 286
Щербына И. П. 1167

Юдин А. А. 336, 470
Юргелевич И. В. 757
Юрків Л. Я. 10
Юрченко О. С. 552, 817, 818, 887,
900, 905, 920, 935, 962, 996
Юрченко Т. П. 1223
Юсова О. І. 278

Яблонський А. И. 916
Ядренко М. Й. 1154, 1190, 1304
Яковець В. П. 429, 431, 487
Яковишин Л. А. 475
Яковкин Н. А. 1229, 1230
Якут Л. И. 1114
Якущевский С. Ю. 1243
Яниш Ю. В. 637
Янушкявичус З. В. 933, 989
Янчевский Л. К. 345, 868, 877, 878
Янчук З. З. 647
Яресько О. М. 681
Ярошовец В. И. 775
Яценко О. Д. 249, 283
Яцимирський В. К. 1231
Яцишин А. В. 394
Яцишина І. 22
Ящук В. М. 1093

Зміст

| | |
|------------|-----|
| Вступ..... | 3 |
| 2020 | 11 |
| 2019 | 33 |
| 2018 | 50 |
| 2017 | 61 |
| 2016 | 72 |
| 2015 | 79 |
| 2014 | 84 |
| 2013 | 86 |
| 2012 | 88 |
| 2011 | 89 |
| 2010 | 91 |
| 2009 | 92 |
| 2008 | 94 |
| 2007 | 95 |
| 2006 | 96 |
| 2005 | 97 |
| 2004 | 98 |
| 2003 | 99 |
| 2002 | 99 |
| 2001 | 100 |
| 2000 | 102 |
| 1999 | 110 |
| 1998 | 118 |
| 1997 | 131 |
| 1996 | 135 |
| 1995 | 136 |
| 1994 | 138 |
| 1993 | 138 |
| 1992 | 140 |
| 1991 | 145 |
| 1990 | 149 |
| 1989 | 151 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| 1988 | 154 |
| 1987 | 157 |
| 1986 | 160 |
| 1985 | 163 |
| 1984 | 166 |
| 1983 | 171 |
| 1982 | 173 |
| 1981 | 176 |
| 1980 | 179 |
| 1979 | 180 |
| 1978 | 182 |
| 1977 | 185 |
| 1976 | 188 |
| 1975 | 203 |
| 1974 | 219 |
| 1973 | 233 |
| 1972 | 246 |
| 1971 | 248 |
| 1965 | 249 |
| Іменний покажчик латиницею | 250 |
| Іменний покажчик кирилицею | 284 |

Інформаційне видання

**ПРАЦІ СПІВРОБІТНИКІВ
НАЦІОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
В НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ
SCOPUS TA WEB OF SCIENCE**

Бібліографічний покажчик

Верстка – Т. С. Меркулова
Графічне оформлення обкладинки – А. О. Марієнко



Підписано до друку 29 вересня 2022 р.
Формат 60x84/16. Папір офісний. Гарнітура Times New Roman.
Ум. др. арк. 18,93. Об.-вид. арк. 16,6.
Наклад 300 прим. Зам № 072
Віддруковано з оригіналів

Видавництво Національного педагогічного університету
імені М. П. Драгоманова. 01601, м. Київ-30, вул. Пирогова, 9.
Свідоцтво про реєстрацію ДК № 1101 від 29.10.2002 (044) 234-75-87
Віддруковано в друкарні Національного педагогічного університету
імені М. П. Драгоманова (044) 239-30-26

