

НВСП «Львівський навчально-науковий центр професійної освіти»
Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»
Гомельскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Францыска Скарыны

Сучасні тенденції розвитку освіти й науки: проблеми та перспективи

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 3



Київ – Львів – Бережани – Гомель 2018

ВСП «Львівський навчально-науковий центр професійної освіти»
Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»
Гомельські дзяржаўны ўніверсітэт імя Францыска Скарыны

Lviv Educational and Scientific Center of Professional Education
M.P. Drahomanov National Pedagogical University
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv State University of Life Safety
Subdivision of National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
“Berezhany Agrotechnical Institute”
Francisk Skorina Gomel State University

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОСВІТИ Й НАУКИ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**
ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
Випуск 3

**MODERN TRENDS IN DEVELOPMENT OF EDUCATION AND
SCIENCE: PROBLEMS AND PERSPECTIVES**
SCIENTIFIC WORKS COLLECTION
Issue 3

Київ – Львів – Бережани – Гомель
2018

Kyiv– Lviv – Berezhany – Gomel
2018

Сучасні тенденції розвитку освіти й науки : проблеми та перспективи:
зб. наук. праць / [упорядник Ю.І. Колісник-Гуменюк]. – Київ – Львів –
Бережани – Гомель, 2018. – Вип. 3. – 451 с.

Редакційна колегія:

Шевченко В.В., кандидат педагогічних наук, професор (м.Київ, Україна)
Кільдеров Д.Е., кандидат педагогічних наук, професор (м.Київ, Україна)
Литвин А.В., доктор педагогічних наук, професор (м. Львів, Україна)
Руденко Л.А., доктор педагогічних наук, професор (м. Львів, Україна)
Жибак М.М., доктор економічних наук, професор (м. Бережани, Україна)
Олійник П.В., доктор фармацевтичних наук, професор (м. Львів, Україна)
Чаплик В.В., кандидат медичних наук, доцент (м. Львів, Україна)
Копельчак М.П., кандидат педагогічних наук, доцент (м. Львів, Україна)
Колісник-Гуменюк Ю.І., кандидат педагогічних наук (м. Львів, Україна)
Бейзеров В.А., кандидат педагогічних наук, доцент (м. Гомель, Республіка Білорусь)
Дворак В.Н., кандидат педагогічних наук, доцент (м. Гомель, Республіка Білорусь)
Гурська І.С., кандидат економічних наук, доцент (м. Бережани, Україна)

Технічне редагування:

Гуменюк В.В., кандидат педагогічних наук (м. Львів, Україна)

Переклад англійською мовою: Дубовик О.В., викладач (м. Львів, Україна)

У збірнику наукових праць відомі дослідники, педагоги-практики середніх загальноосвітніх шкіл, професійно-технічних навчальних закладів, працівники вищих навчальних закладів I-II і III-IV рівнів акредитації висвітлюють теоретичні й прикладні аспекти впровадження сучасних інформаційних технологій та інноваційних методів навчання у підготовці кваліфікованих робітників, молодших спеціалістів, бакалаврів, спеціалістів і магістрів.

Статті збірника подано в авторській редакції. Повну відповідальність за достовірну інформацію несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Видання розраховане на науковців і педагогів-практиків загальноосвітніх шкіл, професійно-технічних та вищих навчальних закладів, працівників інститутів післядипломної педагогічної освіти.

Упорядник:

Колісник-Гуменюк Ю.І., кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник

- © Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2018
- © ВСП «Львівський навчально-науковий центр професійної освіти», 2018
- © Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
- © Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- © ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»
- © Гомельські дзяржаўны ўніверсітэт імя Францыска Скарыны, 2018
- © Автори статей, 2018

ЗМІСТ *** CONTENTS

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ		
<i>Кадол Ф.В.</i> <i>Kadol F.V.</i>	Ретроспектива становлення и перспективи розвитку школи нравственного воспитания кафедры педагогики «ГГУ им. Франциска Скорины» Retrospective of formation and prospects of development of the scientific school of moral education of the department of pedagogics, "Francisk Skorina Gomel State University"	12
<i>Козловська І.М.</i> <i>Якимович Т.Д.</i> <i>Kozlovska I.</i> <i>Yakymovych T.</i>	Методологічні аспекти інтегративного підходу до формування фундаментальних знань Methodological aspects of an integrative approach to the formation of fundamental knowledge	17
<i>І.Ю. Кузьміна</i> <i>О.В Ніколаєва</i> <i>Н.А. Сафаргаліна-</i> <i>Корнілова</i> <i>Kuzmina I.Yu.</i> <i>Nikolaeva O.V</i> <i>Safargalina-</i> <i>Kornilova N.A.</i>	Роль вищої медичної освіти у фаховій підготовці майбутніх лікарів The role of higher medical education in the professional training of future doctor	21
<i>Шерстюк С.О.</i> <i>Зубова Є. О.</i> <i>Наконечна С. А.</i> <i>Парамзіна О.а Б.</i> <i>Sherstiuk S.O.</i> <i>Zubova E.O.</i> <i>Nakonechna S.A.</i> <i>Paramzina O.B.</i>	Погляд на поширені проблеми у самонавчанні A view on expected problems in the self-government	25
<i>Ніколаєва О.В.</i> <i>Сафаргаліна-</i> <i>Корнілова Н.А.</i> <i>Павлов О.О.</i> <i>Сулхдост І.О.</i> <i>Nikolaeva O.V.</i> <i>Safargalina-</i> <i>Kornilova N.A.</i> <i>Pavlova O.O.</i> <i>Sulchdost I.O.</i>	Особливості соціально-психологічної адаптації студентів-медиків та шляхи профілактики її порушення Peculiarities of social-psychological adaptation of students-medicians and ways of prevention of its violations	27
<i>Чечет В.В.</i> <i>Chechet V.V.</i>	Инновационная деятельность как эффективный путь создания учебно-исследовательской среды учреждений образования Innovation activity as an effective way to create an educational and research environment in educational institutions	31
<i>Аркатов Ю.Н.</i> <i>Arkatov Yu.</i>	Модель структуры учебной информации и расчёт её сложности при проведении контроля знаний Model of educational information structure and calculation of its difficulties when carrying out knowledge control	36
<i>Бабій І.В.</i> <i>Babij I.V.</i>	Сучасні словники у формуванні лексикографічної компетенції студентів Contemporary dictionaries in a formation of lexicographic competence of students	40

<i>Бондарєва Л.І.</i> <i>Bondareva L.I.</i>	Педагогічні аспекти комунікації підвищення кваліфікації дорослих Pedagogical aspects of commucation at advancing the qualification level of adults	44
<i>Брюханова Г.В.</i> <i>Bryukhanova G.V.</i>	Підготовка фахівців з дизайну реклами з використанням інформаційних технологій в університеті Training in advertising design using information technology at the university	47
<i>Вановська І.М.</i> <i>Vanovska I.M.</i>	Компетентністний підхід до професійного розвитку вчителів історичних дисциплін в умовах післядипломної освіти Competent approach to professional development of historical discipline teachers in consequences of postgraduate education	52
<i>Горленко В.П.</i> <i>Gorlenko V.P.</i>	Компетентностный подход в формировании безопасной жизнедеятельности учащихся Competence approach to the formation of the safe life activity for students	57
<i>Ермакова Л.Д.</i> <i>Yermakova L.D.</i>	Педагогическое творчество в структуре профессиональной компетентности социального педагога Pedagogical creativity in the structure of the professional competence of a social teacher	63
<i>Колісник-Гуменюк Ю. І.,</i> <i>Kolisnyk-Humenyuk Y.I.</i>	Аналіз сучасного рівня підготовленості викладачів професійно-художніх дисциплін у ЗВО Analysis of the current level of training of teachers of professional-artistic disciplines at higher education institutions	68
<i>Кошман Е.Е.</i> <i>Koshman E.E.</i>	Педагогический потенциал игрового проектирования в университетском образовании Pedagogical potential of game projecting in university education	82
<i>Кошман М.Г.</i> <i>Koshman M.G.</i>	Методологические основы формирования проектной культуры будущих спортивных педагогов Methodological bases for formation of project culture of future sports teachers	86
<i>Кудрик Л.Г.</i> <i>Kudryk L.G.</i>	«Мудрый педагог є добрим генієм дитячого здоров'я» (В. Сухомлинский) “Wise teacher is good genius of child’s health” (v. Sukhomlynskyy)	91
<i>Подберезко С.А.</i> <i>Бирг В.С.</i> <i>Лопатко Е.Г.</i> <i>Podberezko S.A.</i> <i>Birg V.S.</i> <i>Lopatko E.G.</i>	Совершенствование воспитания студентов в педагогическом ВУЗе Improving the education of students in a pedagogical university	96
<i>Радионова В.И.</i> <i>Radzivonava V.I.</i>	Концептуальные подходы к индивидуализации обучения детей с умеренной и тяжелой интеллектуальной недостаточностью Conceptual approaches to the individualization of teaching children with moderate and severe intellectual disabilities	101
<i>Цюра С.Б.</i> <i>Tsura S.B.</i>	Педагогічна інтернатура: місце і завдання у системі підготовки сучасного вчителя Educational internship: place and objectives in the system of modern teacher training	106

<i>А.В. Харченко Жиленко Т.І. Kharchenko A.V. Zhylenko T.I.</i>	Інтерактивні методи конспектування у вищій математиці Interactive concept methods in higher mathematics	111
<i>Вальченко С.А. Valchenko S.A.</i>	Национальное самосознание – критерий воспитания патриотизма личности National identity – the criterion of patriotism personality	116
<i>Viktorko Larysa Викторко Лариса</i>	Use of computer technologies in teaching LSP to part-time postgraduate students Использование компьютерных технологий при обучении языку для специальных целей студентов заочного отделения магистратуры	120
<i>Воронежцева А.А. Чорна О.В. Voronezhets A. Chernaya O.</i>	Погружение в другую культуру как одно из педагогических условий воспитания студентов-иностранцев в вузе Immersion in another culture as one of the pedagogical conditions of education of foreign students in high school	125
<i>Дубовик О. В. Dubovyk O.V.</i>	Розвиток системи професійно-технічної освіти США Development of vet system in the USA	134
<i>Жукова И.А. Zhukova I.A.</i>	Принципы формирования социокультурной компетенции в процессе обучения русскому языку как иностранному Principles of forming sociocultural competence in the process of teaching Russian as a foreign language	142
<i>Зайцева И.Т. Zaitseva I.T.</i>	Методики личностно ориентированного обучения в образовательном процессе высшей школы Methods of a personally oriented training in the educational process at university	148
<i>Какарека Э.В. Кучерова Е.В. Подберезко С.А. Kakareka E.V. Kucherova E.V. Podberezko S.A.</i>	Производственные практики студентов как этап формирования метапредметных и личностных компетенций студентов Practical training of students as a stage in the formation of metasubject and personal competences of students	153
<i>Кубська Л. І. Kubska L.I.</i>	Дидактичні можливості інформаційних технологій у ПТНЗ Didactic possibilities of information technologies in VET	158
<i>Кучерова Е.В. Какарека Э.В. Подберезко С.А. Kucherova E.V. Kakareka E.V. Podberezko S.A.</i>	Особенности формирования исследовательских компетенций у студентов в процессе прохождения учебных практик по дисциплинам естественнонаучного профиля Features of formation of research competences of students in the process of training practices in the disciplines of natural sciences	162
<i>Серман Леся Serman Lesia</i>	Афективні аспекти впливу професійного іміджу вчителя на успішність учнів Affective aspects of impact of the professional image of the teacher on student achievement	167
<i>Снігурова І.І. Snihurova I.I.</i>	Невербальні засоби спілкування у формуванні мовних компетенцій майбутніх інженерів Non-verbal communication means in formation of linguistic competencies in future engineers	171

Цибулько Т.А. <i>Tsybulko T.A.</i>	Використання мультимедійних технологій на уроках математики Using multimedia technologies at mathematics lessons	177
Боголюбская В.С. <i>Bogolyubskaya V.S.</i>	Личностное развитие старших школьников в условиях иноязычного образования Personal development of students in the conditions of foreign language education	180
Зенько Н.Н. <i>Zenko N.N.</i>	Активизирующая роль тренингов креативности в творческой самореализации студентов Activating the role of training creativity in the creative self-realization of students	184
Зімбалеvський О.В. <i>Zimbalevskiyi O.V.</i>	Сучасні проблеми професійного консультування в галузі освіти Modern issues of professional counseling services in the field of education	189
Архипова М.В. <i>Arkhipova M.V.</i>	SMART технології та їх використання у навчальному процесі SMART technologies and their use in educational process	195
Берега Ольга <i>Bereza Olha</i>	Інтерактивні методи навчання на уроках української мови та літератури Interactive methods of studying in Ukrainian language and literature classes.	198
Білан Л.В. <i>Bilan L.V.</i>	Математична складова професійної підготовки майбутніх спеціалістів Mathematical composition of professional training of future specialists	202
Дубницька О.М. <i>Dubnytska O.M.</i>	Методологічні підходи у професійній підготовці майбутніх фахівців Methodological approaches in future specialists' professional training	206
Жулавська Л.Л. <i>Zhulavska L.L.</i>	Атестація як визначальний чинник ефективного підвищення професійної компетентності викладача Attestation as a qualificatory factor of efficient development in professional competency of the teacher	209
Теребенець Л.В. <i>Terebenets L.V.</i>	Формування творчої особистості випускника ПТНЗ – майбутнього фахівця Formation of creative personality of graduate VET student – future professional	213
Якимович О.М. <i>Yakymovych O.M.</i>	Розвиток пізнавальних вмінь студентів засобами інформаційних технологій Development of knowledge abilities of students by means of information technologies	217
Аникович Анна <i>Anikovich Hanna</i>	Учебный студенческий туристический центр как инновационная форма образования и практики (на примере факультета физического воспитания БГПУ) Educational student travel centre as an innovative form of education and practice (on the example of faculty of physical education, BSPU)	220

Horbatsio I. <i>I. Горбацьо</i>	Regional professional and educational cluster – organizational precondition to solve the issue of qualitative training of specialists in tourism Регіональний професійно-освітній кластер – організаційна передумова вирішення проблеми якісної підготовки спеціалістів з туризму	223
Павлишин Степан <i>Pavlyshyn Stepan</i>	Львів в ідеалі Ideal Lviv	226
Фастовець Юлія <i>Fastovets Yuliia</i>	Роль блогу в українському педагогічному дискурсі Place of blog in ukrainian pedagogical discourse	228
Щигіль В. <i>Shchyhil V.</i>	Важливість вивчення іноземних мов в умовах сьогодення Importance of foreign languages studying in contemporary conditions	233
ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ		
Матійків І.М. <i>Matykiv I.M.</i>	Ментальні карти в педагогічній діяльності Mind maps in educational activities	238
Шиделко А. В. <i>Shydelko A.V.</i>	Генезис сирітства у дослідженнях вчених Genesis of orphanhood in researches of scientists	242
Заставна Х.І. <i>Zastavna Khrystyna</i>	Статеві особливості прояву дружби Sexual features of friendship manifestation	247
Мезес Р.Б. <i>Mehes R.B.</i>	Вплив насильства в сім'ї на психологічне здоров'я дитини Influence of domestic violence on the psychological health of the child	250
Микитів В.-Н. <i>Mykytiv V.-N.</i>	Теоретико-емпіричний аналіз рівня стресу в медичних працівників Theoretically-empirical analysis of stress level among medical workers	253
Штангрет С.-К.І. <i>Shtangret S.-C.I.</i>	Аналіз потребнісної сфери подружжя Analysis of the married couple`s need sphere	260
ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ		
Гарник Л.П. <i>Garnyk L.P.</i>	Оптимізація управління якістю освітніх послуг українських вишів шляхом запровадження CRM систем Optimization of educational services quality management in ukrainian higher educational institutions by implementation of CRM systems	264
Лук'янова Марія <i>Lukianova Mariia</i>	Особливості становлення соціального підприємництва в економіці України Features of the formation of social entrepreneurship in the economy of Ukraine	270
Ыдырыс С.С. <i>Ydyrys S.S.</i>	Управление инновационным развитием сельского хозяйства в Казахстане Management of innovative development of agriculture in Kazakhstan	276
Парылы Н. <i>Parilti N.</i>		
Тохаяева Ж.О. <i>Tokhayeva Zh.O.</i>		
Герасимів З.М. <i>Herasymiv Z.</i>	Розвиток сільського господарства на інноваційних засадах Development of agriculture on innovative principles	280
Гурська І. С. <i>Hurska I.S.</i>	До питань організаційно-економічного розвитку тваринництва в аграрних формуваннях To issues of organizational and economic development of stockbreeding in agrarian formations	283
Патіота А.С. <i>Patiota A.S.</i>		

<i>Замора О.І.</i> <i>Zamora O.I.</i>	Ефективність фінансування соціальної інфраструктури Improvement of social infrastructure funding	289
<i>Федуняк І.О.</i> <i>Feduniak I.O.</i>	Система оптових ринків сільськогосподарської продукції Wholesale market systems of agricultural products	293
<i>Ярема Л.В.</i> <i>Yarema L.V.</i>	Забезпечення функціонування малих підприємств Provision of small enterprises functioning	297
<i>Бідырыс С.С.</i> <i>Шен Б.</i> <i>Idiris S.S.</i> <i>Shen B.</i>	Система електронної торгівлі: сутність и ее елементи Electronic trade system: essence and its elements	301
<i>Саджак Наталія</i> <i>Якимович Ольга</i> <i>Sadjak Natalia</i> <i>Yakymovych Olha</i>	Роль лізингу в розвитку економіки України Leasing role in development of the economy of Ukraine	306
<i>Боднар Ольга</i> <i>Ригайло Любомир</i> <i>Bodnar Olha</i> <i>Ryhailo Lubomir</i>	Особливості розвитку інвестиційних процесів в аграрній сфері економіки Features of development of investment processes in agrarian sphere of economy	311
<i>Грицан Іванна</i> <i>Hrytsan Ivanna</i>	Фінансова діяльність підприємств в сучасних економічних умовах Financial activity of enterprises in modern economic conditions	315
<i>Куга Тетяна</i> <i>Kuha Tatiana</i>	Тенденції розвитку державного бюджетування в Україні Trends of development of state budgeting in Ukraine	319
<i>Гула І.А.</i> <i>Hula I.A.</i>	Шляхи вирішення проблем інвестиційної діяльності в Україні The ways of solution the problems of investment activity in Ukraine	324
ІСТОРИЧНІ НАУКИ		
<i>Горбенко С.М.</i> <i>Horbenko S.M.</i>	Генуезька республіка та її політична діяльність The Republic of Genoa and its political activity	328
<i>Іщук Т.В.</i> <i>Ischuk T.V.</i>	Історико-культурні ресурси Полтавщини Historical and cultural resources of Poltava region	331
<i>Левус О.П.</i> <i>Levus O.P.</i>	Роль українського козацтва у формуванні Української державності: огляд сучасної історичної літератури The role of ukrainian cossacks in formation of Ukrainian state: review of modern historical literature	336
<i>Лозін Д.Е.</i> <i>Lozin D.E.</i>	Теоретичні аспекти економічного розвитку у контексті аналізу кризи директивно-планової системи СРСР Theoretical aspects of economic development in the context of the USSR directive-planned system crisis analysis	340
БІОЛОГІЧНІ НАУКИ		
<i>Абросимова Т.</i> <i>Чигирь С.</i> <i>Abrosimova Tatiana</i> <i>Chigir Sergey</i>	Исследование распространенности фенотипических стигм СТД среди студентов факультета естествознания БГПУ имени Максима Танка Research of prevalence of phenotypical stigmata of CTD among students of faculty of natural sciences of M.Tank BSPU	344
<i>Бирз В.С.</i> <i>Birh Uladzimir</i>	Изменение морфометрических показателей тела гусениц <i>Semiothisa liturata</i> Cl. под воздействием серосодержащих поллютантов The change in morphometric parameters of the body of the caterpillars of <i>Semiothisa liturata</i> Cl. under the influence of sulfur-containing pollutants	348

<i>Дроздова Н.И.</i> <i>Савченко Т.Г.</i> <i>Drozdova N.I.</i> <i>Savchenko T.G.</i>	Содержание усниновой кислоты в этанольных экстрактах некоторых лишайников Беларуси Content of usnic acid in ethanol extracts of some lichens of Belarus	351
<i>Макаренко Т.В.</i> <i>Штанько А.И.</i> <i>Иванов А.О.</i> <i>Makarenko T.V.</i> <i>Shtanko H.I.</i> <i>Ivanov A.O.</i>	Изучение содержания тяжёлых металлов в мягких тканях моллюсков и водоёмах г.Гомеля Study of the content of heavy metals in soft tissues of molluscs and waters of Gomel	354
<i>Маврищев В.В.</i> <i>Гавриленко А.В.</i> <i>Mavrishchev V.V.</i> <i>Gavrilenko A.V.</i>	Использование метода трансплантации лишайников для индикации загрязнения атмосферного воздуха урбоэкосистем Use of lichens transplantation method for indication of urboecosystem air pollution	359
<i>Хоменко Е.Г.</i> <i>Khomenko E.G.</i>	Активность протеазы в экосистемах, сопряженных с площадками добычи нефти Protease activity in ecosystems, connected with oil production areas	363
<i>Чигирь С.Н.</i> <i>Василькова А.Д.</i> <i>Chigir S.N.</i> <i>Vasilkova A.D.</i>	Основная гимнастика в физическом воспитании дошкольника и её влияние на организм ребёнка Basic gymnastics in physical education of preschool children and its impact on the child's body	367
МЕДИЦИНА ТА ФАРМАЦІЯ		
<i>Бутко Л.А.</i> <i>Бутко А.Ю.</i> <i>Butko L.A.</i> <i>Butko A.Yu.</i>	Деякі аспекти якості фармацевтичної освіти як складової професійної підготовки майбутніх фахівців фармації Some aspects of quality of pharmaceutical education as component professional preparation of future specialists of pharmacy	371
<i>Вороненко Д. В.</i> <i>Олійник П. В.</i> <i>Voronenko D.V.</i> <i>Oliynyk P. V.</i>	Підготовка лікарів до роботи в умовах ліквідації наслідків радіаційних аварій Training of doctors to work in the conditions of liquidation of the consequences of radiation accidents	373
<i>Гуменюк В. В.</i> <i>Humenyuk V.V.</i>	Сучасна практика організації вищої освіти для іноземних студентів Modern practice of higher education organization for international students	377
<i>Івженко Л.І.</i> <i>Пасічник А.Ю.,</i> <i>Черевко Я.Ю.</i> <i>Ivzhenko L.I.</i> <i>Pasichnyk A.Yu.,</i> <i>Cherevko Ya.Yu.</i>	Динаміка розповсюдження діабетичної ретинопатії в Україні за останні 3 роки Dynamics of distribution of diabetic retinopathy in Ukraine in the last 3 years	382
ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І ПРОФЕСІЙНИЙ СПОРТ		
<i>Остапенко Г.А.</i> <i>Кузьмина Л.И.</i> <i>Фигурин П.А.</i> <i>Ostapenko G.A.</i> <i>Kuzmina L.I.</i> <i>Figurin P.A.</i>	Методика развития специальной (анаэробной) выносливости на примере гребного слалома Development technique of special (anaerobic) endurance on the example of rowing slalom	386

<i>Духнова Л.М.</i> <i>Dukhnova L.M.</i>	Методичні підходи до вивчення технічних прийомів гри у гандболі для студентів Methodological approaches of studying technical techniques of handball game for students	391
<i>Козятек А.І.</i> <i>Kozyatek A.I.</i>	Соціальні функції професійного спорту Social functions of professional sport	394
<i>Козача О.О.</i> <i>Kozacha O.O.</i>	Культура фізичного виховання для студентів філологів The culture of physical education for students-philologists	398
ТЕХНІЧНІ НАУКИ		
<i>Жук М.</i> <i>Ковалишин В.</i> <i>Берянич О.</i> <i>Zhuk M.</i> <i>Kovalyshyn V.</i> <i>Berianych O.</i>	Особливості застосування програми «COPERT» для оцінки викидів транспорту Features of the program «COPERT» for calculations of emissions from transport	403
<i>Третьяченко Д.К.</i> <i>Штена В.Д.</i> <i>Гринь Г.И.</i> <i>Кобзев А.В.</i> <i>Tretiachenko D.K.</i> <i>Shtera V.D.</i> <i>Gryn G.I.</i> <i>Kobziev O.V.</i>	Очистка сточных вод от лекарственных препаратов Cleaning waste water from medications	408
<i>Шевченко Н. В.</i> <i>Shevchenko N.V.</i>	Очистка сточных вод фармацевтического предприятия Cleaning of waste water of pharmaceutical enterprise	411
<i>Штена В.Д.</i> <i>Третьяченко Д.К.</i> <i>Авина С.И.</i> <i>Shtera V.D.</i> <i>Tretiachenko D.K.</i> <i>Avina S.I.</i>	Современные методы очистки природных вод от сероводорода Modern methods of water purification from hydrogen sulfide	415
ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ		
<i>Рак Марья</i> <i>Сяргеєўна</i> <i>Rak Maryia</i>	Адметнасць выкарыстання постмадэрнісцкай паэтыкі ў раманах Л. Рублеўскай «Забіць нягодніка, альбо Гульня ў Альбарутэнію» і «Сутарэнні Ромула» The peculiarity of the use of postmodernist poetics in the novels by L. Rublevskaya «To kill a scoundrel, or the Albaruenia Game» and «Romul's Dungeons»	419
<i>Бабінець К.В.</i> <i>Babinets K.V.</i>	Хронотоп в історичних романах Павла Загребельного Chronotop in the historical novels of Pavlo Zagrebelnyi	424
<i>Гудована Н.Ю.</i> <i>Hudovana N.Y.</i>	Використання ІКТ-ресурсу на уроках мовленнєвого розвитку у 8 класах Use of ICT-resources in speech development in 8-year classes	429
ФІЛОСОФІЯ		
<i>Беспалов И.О.</i> <i>Vespalov I.O.</i>	Философия Фалеса из Милета Philosophy of Phales from Milet	433
<i>Луговий Богдан</i> <i>Luhovyi Bohdan</i>	Філософської концепції цивілізаційної теорії Арнольда Тойнбі Philosophical concept of the civilization theory of Arnold Toynbee	436

ЮРИДИЧНІ НАУКИ		
<i>Брилёва Вероника</i> <i>BrylioVA Veranika</i>	Международный механизм обеспечения прав людей с инвалидностью International mechanism of ensuring the rights of people with disabilities	440
МИСТЕЦТВО		
<i>Ткачик Наталія</i> <i>Tkachyk Nataliya</i>	Новий погляд на меблеву промисловість A new view on a furniture industry	449