



OpenSciLab.org

Наукова платформа
Open Science Laboratory

**СУЧАСНІ ВИКЛИКИ
І АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
НАУКИ, ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА:
МІЖГАЛУЗЕВІ ДИСПУТИ**

Deák József
Samotugin S.S.
Аверчев О.В.
Ализаде В.А.
Ахмадуллина Х.М.
Бойко Г.О.
Борблік К.Е.
Будько С.В.
Волощук Ю.О.
Григорова І.А.
Гуторова В.В.
Давидюк Ю.И.
Журавель А.П.
Иванова О.А.
Козинець О.В.
Колесникова О.В.
Корсак К.В.
Котвицький А.Т.
Криськів О.С.
Куліненко Л.Б.
Літвінова Н.Ю.
Мазютинець Г.В.
Миронченко С.І.
Михалкина М.В.
Наумов А.О.
Невмержицкая Н.Н.
Орлова А.В.
Павлов О.Г.
Павловська К.І.
Паньків Б.І.
Погоріла А.В.
Ризатдинова С.Н.
Родионова О.В.
Романюк В.М.
Садунова А.Г.
Саїк П.Б.
Серый А.И.
Соболь О.М.
Стригун В.М.
Сурков О.О.
Ткач Д.К.
Трусова Н.В.
Черняк В.А.
Чугунов С.В.
Шемуда М.Г.
Шепітько В.І.
Шихер Н.Д.
Шулюк Н.І.
Шутяк Д.С.

та інші*



**Матеріали
XIII Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції
(м. Київ, 26 лютого 2021 р.)**

КИЇВ 2021

Наукова платформа



Open Science Laboratory

**СУЧАСНІ ВИКЛИКИ І АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
НАУКИ, ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА:
МІЖГАЛУЗЕВІ ДИСПУТИ**

Матеріали

**XIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
(м. Київ, 26 лютого 2021 року)**

Самостійне електронне текстове
наукове періодичне видання комбінованого використання

** на обкладинці вказано перших авторів кожної доповіді*

КИЇВ 2021

Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути [зб. наук. пр.]: матеріали XIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Київ, 26 лютого 2021 р.). Київ, 2021. 367 с.

Збірник містить матеріали (тези доповідей) XIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути», у яких висвітлено актуальні питання сучасної науки, освіти та виробництва.

Видання призначене для науковців, викладачів, аспірантів, студентів та практикуючих спеціалістів різних напрямів.

XIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція
«Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва»
(м. Київ, 26 лютого 2021 р.)

Адреса оргкомітету та редакційної колегії:

м. Київ, Україна

E-mail: conference@openscilab.org

www.openscilab.org

Наукові праці згруповані за напрямками роботи конференції та наведені в алфавітному порядку.

Для зручності, беручи до уваги, що видання є електронним, нумерація та загальна кількість сторінок наведені з врахуванням обкладинки.

Збірник на постійній сторінці конференції: <https://openscilab.org/?p=3184>

*Матеріали (тези доповідей) друкуються в авторській редакції.
Відповідальність за якість та зміст публікацій несе автор.*



ЗМІСТ

** зміст інтерактивний
(натиснення на назву призводить до переходу на відповідну сторінку)*

АЕРОФІЗИКА ТА КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Павловська К.І., Федотов В.В.

КОСМІЧНЕ СМІТТЯ: МІФ ЧИ РЕАЛЬНІСТЬ? МЕТОДИ БОРОТЬБИ..... 10

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

Стригун В.М., Чабан А.М.

ЗАПРОВАДЖЕННЯ МІЖВИДОВИХ АГРОФІТОЦЕНОЗІВ У
НАСІННИЦТВІ ГОРОХУ ОВОЧЕВОГО (PISUM SATIVUM L.)..... 13

ВІЙСЬКОВІ НАУКИ

Deák József, Káli Sándor

СЛУЖБА КАДРОВ В ПОЛЦІИ И В МВД ВЕНГРИИ, ДЕПАРТАМЕНТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ И КАДРОВ МВД РОССИИ, КАК
ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВИДЫ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭТИХ
ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ СТРУКТУР 20

Сурков О.О.

ОБ'ЄКТИВНЕ ОЦІНЮВАННЯ ТА ОБГРУНТУВАННЯ (УТОЧНЕННЯ)
ВИМОГ ДО ОКРЕМОЇ ІНТЕГРОВАНОЇ СПРОМОЖНОСТІ ЗБРОЙНИХ
СИЛ..... 27

ГУМАНІТАРНІ НАУКИ

Корсак К.В., Корсак Ю.К., Ляшенко Л.М., Похресник А.К.,

Бойчук Н.О., Бойчук О.С.

МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ НООАНАЛІЗ РОЗВИТКУ ГУМАНІТАРНОЇ
СФЕРИ УКРАЇНИ У ПОСТПАНДЕМІЧНИХ УМОВАХ 30

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

Борблік К.Е.

УМОВИ ФОРМУВАННЯ ПРИНЦИПІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
ТУРИЗМУ 42

Волощук Ю.О. ОСОБЛИВОСТІ МОДЕРНІЗАЦІЇ РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	47
Иванова О.А. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ МЕРЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА БИОРАЗЛАГАЕМОЙ ОДНОРАЗОВОЙ ПОСУДЫ.....	54
Колесникова О.В. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В УЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РФ	65
Орлова А.В. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О КРИЗИСАХ.....	74
Садунова А.Г. ИНВЕСТИРОВАНИЕ В РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ: ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ 2021	82
Ткач Д.К. НАПЯМИ РЕФОРМУВАННЯ РИНКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.....	88
Трусова Н.В., Желєв С.С., Маніло А.О. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ПРОВЕДЕННЯ ФІНАНСОВОГО АНАЛІЗУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕРЕРОБНОГО ПІДПРИЄМСТВА	102

ІСТОРИЧНІ НАУКИ

Гуторова В.В. ІСТОРИЧНЕ ДЖЕРЕЛО ЯК ЗАСІБ НАВЧАННЯ ІСТОРІЇ УКРАЇНИ	113
---	-----

МЕДИЧНІ НАУКИ

Будько С.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДРЕЙСОВОГО МЕДИЦИНСКОГО ОСМОТРА.....	123
Григорова І.А., Ібрагімова О.Л. КІЛЬКІСНІ ТА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ КРОВОТОКУ МАГІСТРАЛЬНИХ АРТЕРІЇ ГОЛОВИ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНИЙ ІНСУЛЬТ	130

Літвінова Н.Ю., Черняк В.А., Мішалов В.Г. ЗАСТОСУВАННЯ ГЕННОЇ ТА КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ ІЗ НЕРЕКОНСТРУКТАБЕЛЬНОЮ ХРОНІЧНОЮ КРИТИЧНОЮ ІШЕМІЄЮ НИЖНІХ КІНЦІВОК	134
Літвінова Н.Ю., Черняк В.А., Мішалов В.Г. ДИЗАЙН ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕННОЇ, КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ІЗ НЕРЕКОНСТРУКТАБЕЛЬНОЮ ХКІНК.....	137
Миرونченко С.І. ЛІПОФУСЦИН ЯК ПОКАЗНИК ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ	148
Михалкина М.В., Михалкин К.П. К 180-ЛЕТІЮ КИЄВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТА ІМ. А.А. БОГОМОЛЬЦА, ЕГО КАФЕДРИ ОПИСАТЕЛЬНОЇ І КЛІНІЧЕСЬКОЇ АНАТОМІЇ, А ТАКЖЕ К 155- ЛЕТІЮ СО ДНЯ РОЖДЕННЯ ВИДАЮЩЕГОСЯ КИЄВСЬКОГО АНАТОМА ФРАНЦА АДЛЬФОВИЧА СТЕФАНІСА.....	152
Невмержицкая Н.Н. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕВЛОВЫХ КЛЕТОК (ЧАСТЬ I).....	161
Невмержицкая Н.Н. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕВЛОВЫХ КЛЕТОК (ЧАСТЬ II)	169
Погоріла А.В., Гаджула Н.Г., Ковальчук Л.О., Васильчук О.С. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ 5 КУРСУ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ В ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ COVID-19.	174
Ризатдинова С.Н. ИСТОРИЧЕСКИЙ ПУТЬ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ТАКЖЕ ИХ ПРЕКУРСОРОВ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	177
Черняк В.А. та інші РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ В КЛІНІЧНУ ПРАКТИКУ ЕНДОСКОПІЧНОЇ СУБФАСЦІАЛЬНОЇ ДИСЕКЦІЇ НЕСПРОМОЖНИХ ПЕРФОРАНТНИХ ВЕН ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ВИСОКОЧАСТОТНОГО ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ В ХІРУРГІЇ ПІСЛЯТРОМБОТИЧНОЇ ХВОРОБИ НИЖНІХ КІНЦІВОК	182

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

- Ахмадуллина Х.М., Ахмадуллин У.З., Засядько Е.С.**
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ АДАПТИВНОГО ФИЗИЧЕСКОГО
ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ. 189
- Бойко Г.О., Сударікова О.О.,**
ПРОБЛЕМА НАСТУПНОСТІ У ДЕРЖАВНИХ СТАНДАРТАХ
ДОШКІЛЬНОЇ І ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ: ТЕОРЕТИЧНИЙ ВИМІР. 196
- Козинець О.В., Дуплик І.С.**
ВПРАВИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ТВОРЧОГО МИСЛЕННЯ У ДІТЕЙ З
ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ. 202
- Куліненко Л.Б.**
ШКІЛЬНА ОСВІТА ЯК БАЗИС ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ: ВІД
НАВЧАННЯ ДО ПРОФОРІЄНТАЦІЇ. 211
- Наумов А.О.**
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ВИЩОЇ ШКОЛИ. 221
- Паньків Б.І.**
ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ
ІСТОРІЇ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ТА
ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ. 228
- Родионова О.В., Ситникова Л.Д., Яковлева Н.А.**
АНАЛИЗ ЛИЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БУДУЩИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.... 236
- Чугунов С.В., Чугунова Э.В.**
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ОБРАЗОВАНИИ КАК СПОСОБ
ПОВЫШЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГОВ. 241
- Шепітько В.І., Борута Н.В., Стецук Є.В., Волошина О.В., Донець І.М.**
ПІДВИЩЕННЯ ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ ВИКЛАДАЧІВ У ВИЩИХ
МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ ЗА СУЧАСНИХ УМОВ. 249

ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ

- Журавель А.П.**
НОРМА І ВІДХИЛЕННЯ ВІД НОРМИ В СОЦІАЛЬНІЙ ПЕДАГОГІЦІ. 253

Павловська К.І., Байдиченко Н.В.

СТРУКТУРНА КОМПОЗИЦІЯ ФЕНОМЕНА ПСИХОЛОГІЧНОЇ
СЕПАРАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ. ФОРМУЛА БЕЗПЕЧНОЇ СЕПАРАЦІЇ 262

Шулюк Н.І.

СИСТЕМА ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОФІЛЬНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ 266

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

Аверчев О.В., Пастух Е.С.

РОЗВИТОК ВІТЧИЗНЯНОГО БДЖІЛЬНИЦТВА 271

Соболь О.М.

ЗАХВОРЮВАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ЯК СКЛАДОВА
НЕЗАРАЗНОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ КОНЕЙ 275

СОЦІОЛОГІЧНІ НАУКИ

Павловська К.І., Франко Н.О.

ЛОГІЧНА ГРАМОТНІСТЬ – ЯК ПОТУЖНИЙ СПОСІБ ПІЗНАННЯ ДЛЯ
КОЖНОГО СОЦІОЛОГА 284

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Давидюк Ю.І.

ЭВОЛЮЦИОННЫЙ МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ АГЕНТАМИ В
МНОГОАГЕНТНОЙ СИСТЕМЕ..... 287

Котвицький А.Т., Дудко М.А.

ВИКОРИСТАННЯ ІНКРЕМЕНТАЛЬНОГО ЕНКОДЕРА LPD3806-
600BM-G5-24C ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ЗГАСАЮЧИХ КОЛИВАНЬ 297

Мазютинець Г.В., Маляр М.М., Шаркаді М.М.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА 301

Павлов О.Г.

ВІДНОВЛЕННЯ ЗНОШЕНИХ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ МАШИН 304

Саїк П.Б., Лозинський В.Г.

ДО ПИТАННЯ ВІДБОРУ ТЕПЛА ПРИ ГАЗИФІКАЦІЇ ВУГІЛЛЯ 306

Samotugin S.S., Samotugina Yu.S., Bezumova O.O.

MATHEMATICAL MODEL OF METAL-CUTTING RELIABILITY TOOLS
WITH SURFACE NANOSTRUCTURED LAYER 311

ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

Криськів О.С., Коваль А.О., Чан Т.М., Антоненко О.В.
СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТІВ
«ОСНОВИ КІЛЬКІСНИХ РОЗРАХУНКІВ У ФАРМАЦІЇ»..... 319

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

Серый А.И.
О СИНГЛЕТНОМ СОСТОЯНИИ СИСТЕМЫ «НЕЙТРОН-ПРОТОН» С
ПАРАБОЛИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ..... 322

ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ

Шемуда М.Г.
ФОРМУВАННЯ ГРАМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У ПРОЦЕСІ
ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПЕРЕКЛАДАЧІВ..... 332

ЮРИДИЧНІ НАУКИ

Ализаде В.А.
ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЭВТАНАЗИЮ..... 341

Романюк В.М.
КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ В ФІЛОСОФСЬКО-ПРАВОВІЙ
ТЕОРІЇ ПОЗИТИВІСТСЬКОЇ ШКОЛИ..... 351

Шихер Н.Д.
ОСМЫСЛЕНИЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА СКВОЗЬ ПРИЗМУ РЕЛИГИИ 355

Шутяк Д.С.
ОСОБЛИВОСТІ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ МИТНОГО ПОСЕРЕДНИКА ЗА
ДОГОВОРАМИ..... 364