

WayScience



12th International Scientific and
Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»

WayScience

XII Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the abstracts and may not share the author's opinion.

Сучасний рух науки: тези доп. XII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 1-2 квітня 2021 р. – Дніпро, Україна, 2021. – Т.2. – 512 с.

(Modern Movement of Science: abstracts of the 12th International Scientific and Practical Internet Conference, April 1-2, 2021. – Dnipro, Ukraine, 2021. – P.2. – 512 p.)

12th International Scientific and Practical Internet Conference "Modern Movement of Science" is devoted to the main mission of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience" - to pave the way for development of modern science from idea to result.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2021

ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОГО ВИЯВЛЕННЯ ВІДМІННОСТЕЙ МІЖ ІНФОРМАЦІЙНИМ ВПЛИВОМ ТА ПРОПАГАНДОЮ

Тарасенко Я.В.

к.т.н., ст. викладач кафедри інформаційних технологій проектування, докторант

ORCID: 0000-0002-5902-8628

Черкаський державний технологічний університет

В еру цифрових технологій та інформаційного суспільства інформація перетворюється на інструмент. Однак, цей інструмент може бути використаний також із злочинними намірами з метою введення в оману чи здійснення інформаційного впливу на свідомість та підсвідомість громадян держави, що в свою чергу вимагає проведення дій по забезпеченню інформаційної безпеки. Інформаційне протиборство здійснюється на усіх рівнях, в тому числі державному та міждержавному.

У зв'язку з наявним об'ємом інформації, обмін якою відбувається щосекунди, переважанням текстової інформації, особливостями пошукових систем та індексації ресурсів, що націлені на текстові дані та наявним інформаційним шумом, аналіз текстових даних з метою виявлення ознак інформаційного впливу можливий лише за допомогою комп'ютеризованих інформаційних систем. Дослідження вітчизняних та закордонних розробок показало недостатню кількість джерел, присвячених виявленню психологічного та/або психолінгвістичного впливу, що не володіє негативною конотацією в текстових даних, на відміну від виявлення ознак пропаганди [1, 2], деструктивного інформаційно-психологічного впливу [3] чи фактчекінгу при дезінформації [4]. В той же час, добросовісна конкуренція в мережі на товари чи послуги також вимагає використання певних технологій здійснення впливу на цільову аудиторію, в тому числі методів комп'ютерної психолінгвістики, соціолінгвістики та нейролінгвістики. Це пов'язано, в першу чергу, з постійно зростаючим числом конкурентів, що спричиняє необхідність привернення уваги то власного товару, послуги чи бренду. В таких умовах, боротьба за цільову аудиторію також буде мати ознаки інформаційного впливу, однак подібний вплив не несе негативного ефекту та загрози інформаційній безпеці громадян.

Основна проблема полягає саме в процесі диференціації інформаційного впливу та негативного інформаційного впливу, прикладом якого є пропаганда. Наступна ж проблема полягає у можливості приховування пропаганди в інформації з ознаками нейтрального інформаційного впливу.

Для диференціації нейтрального інформаційного впливу та негативного інформаційного впливу можливо розглянути області організації інформаційно-психологічного впливу [5]. Таким чином, виявлення об'єкту та суб'єкту інформаційно-психологічного впливу в текстовій інформації, а також ідентифікація маркерів, що представляють використані методи впливу є основними задачами. Однак, наступна проблема полягає саме в комп'ютеризованому визначенні подібних маркерів. Для її вирішення пропонується використання інформаційних систем глибокого семантичного аналізу тексту виду [6], завдяки чому можливо проводити визначення адресата тексту та співвіднесення з потенційними об'єктами інформаційно-психологічного впливу. Аналогічно і з суб'єктами та методами. При тому, приховування пропаганди в інформації з ознаками нейтрального інформаційного впливу можливо визначити, побудувавши психолінгвістичний портрет пропагандиста. Одним з можливих методів є квантово-семантичний психолінгвістичний аналіз [7].

Проблема полягає в адаптації систем глибокого семантичного аналізу тексту до квантово-семантичного психолінгвістичного аналізу. Вирішення проблеми пропонується на основі визначених контент-критеріїв психолінгвістичного портрету пропагандиста, що

ЗМІСТ

Іванова О.Г. СВІТОГЛЯДНА ДУМКА ЛЕСІ УКРАЇНКИ	4
Іванців-Гріга І.С. ЧИ МОЖНА «З'ЇСТИ» COVID-19 АБО ГАСТРОІНТЕСТИНАЛЬНІ ПРОЯВИ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В ДІТЕЙ	6
Івасівка Х.П., Пальтов Е.В., Масна З.З. СТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТА ХРЯЩОВОГО КОРСЕТУ ГОРТАНІ ЩУРА В НОРМІ	8
Кайраткызы А., Касымбекова М.А. ОПЫТ АВТОРСКИХ МЕТОДОВ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	10
Калинка А.К. ВИВЧИТИ ГОДІВЛЮ ПІДСИСНОГО МОЛОДНЯКУ М'ЯСНОГО СИМЕНТАЛУ ХУДОБИ В УМОВАХ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ БУКОВИНИ	13
Карнасюк А.В. ПРОЦЕС РАЗРАБОТКИ ЗАДАНИЙ СУММАТИВНОГО ОЦЕНИВАНИЯ ЗА РАЗДЕЛ ПО МАТЕМАТИКЕ	17
Карпенко О.В., Баюра Б.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ ОСВІТЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІ ПОКАЗНИКИ КУРЕЙ ЯЄЧНИХ КРОСІВ	20
Карпенко О.В., Фізяр Л.С. РОЛЬ БВМД В ГОДІВЛІ ПРОМИСЛОВИХ СТАД КУРЕЙ ЯЄЧНИХ КРОСІВ	22
Кахидзе Н.А., Самхарадзе М.Г., Енделадзе Н.О., Хвичия Л.А. КЛИНОПТИЛОЛИТ В ПРОЦЕССАХ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ	25
Каянович С.С. О СУЩЕСТВОВАНИИ СТЕРЖНЕВОГО ТЕЧЕНИЯ	28
Кембилова А.Д. СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОКАЗАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ ДЕТЯМ НА ПРИМЕРЕ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ БОЛЬНИЦЫ Г.ШЫМКЕНТ	32
Кирилюк В.П. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДА ПОРЯДКОВИХ СТАТИСТИК ДЛЯ АНАЛІЗУ ДАНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ВОДОСПОЖИВАННЯМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР	36
Клименко В.С., Малишев В.В., Булія Н.Е. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕТВОРЕНЬ ПОЛБОРАСИЛОКСАНІВ ЗА УМОВ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ПРОЦЕСУ	38
Клименко В.С., Малишев В.В., Вербицький Т.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕТВОРЕНЬ ПОЛІСТРОНЦІОСИЛОКСАНІВ ЗА УМОВ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ПРОЦЕСУ	41
Клименко В.С., Малишев В.В., Грущук А.В. СТАН ТА РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕНЬ ПОЛІМОРФНИХ ТА КРИСТАЛІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ПОЛІСТРОНЦІОСИЛОКСАНІВ І ПОЛБОРАСИЛОКСАНІВ ЗА УМОВ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ПРОЦЕСУ	44
Клименко В.С., Малишев В.В., Дмитренко О.А. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИНТЕЗУ І СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ ЛЕГОВАНОГО ДІОКСИДУ КРЕМНІЮ	46
Коваль Т.В. МЕТОДИЧНІ ПРИЙОМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ	49
Ковпак О.С., Усенко О.В. ПРОФІЛАКТИКА СУЇЦИДАЛЬНИХ ПРОЯВІВ СЕРЕД ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	51
Ковчина І.М. ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ У ЦИФРОВУ ЕПОХУ ЯК РУШІЙНА СИЛА НАУКИ	54
Койчуманов Т.Д. ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ: ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ УСТОЙЧИВОСТИ	56
Койшыбаева О.Н. кызы НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ	

ЭФФЕКТИВНОСТИ СТАНДАРТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПАЦІЄНТА КАК ФАКТОРА СНИЖЕННЯ ВРАЧЕБНИХ ОШИБОК В РЕСПУБЛІКЕ КАЗАХСТАН	58
Коненко В.В., Кесь Я.С. ІНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГ В СИСТЕМІ ПРОСУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА	61
Копієвська В.С. МЕТОДИКА КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ ЗДАТНОСТІ ДО КОМПРОМІСУ	63
Костеленко В.М. ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	64
Кошелева Н.Г. ПРОБЛЕМА ФОРМУВАННЯ АУТОПСИХОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ	67
Кравченко К.О. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ У ПСИХОЛОГІЧНІЙ ГАЛУЗІ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ВІЙСЬК (СИЛ) ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ	70
Кравчук А.В. ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА НА ЗАНЯТТЯХ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ	73
Кривенко Ю.О. ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОНОМІЇ УЧНЯ В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ	75
Криворучко Ю.І., Зандарян В.А., Нагорний С.А. ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОРГАНІЧНОГО М'ЯСНОГО СКОТАРСТВА В УКРАЇНІ	77
Кривульчак А.П. ПРОБЛЕМА ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ ФАХІВЦІВ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ	81
Кубасов А.С., Ніконова А.О. РОЗРОБКА СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ	84
Кузіна І.І. ФАКТОРИ ДОВІРИ ДО СУДОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ	86
Кулик А.Р. КЛІНІЧНО-ПАРАКЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГОСТРОГО БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ ОБУМОВЛЕНОГО ДИСКОГЕННОЮ ПОПЕРЕКОВО-КРИЖОВОЮ РАДИКУЛОПАТІЄЮ	88
Курбаль-Грановська О.О. ТЕРМІНОТВОРЕННЯ ГОМЕОПАТИЧНОЇ ЛЕКСИКИ В ІСПАНСЬКІЙ МОВІ	90
Лецишин Ю.С., Самборська І.Р. ПРАВОВІ ОСНОВИ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЙ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ТА ЗНИЩЕННЯ ОБ'ЄКТІВ РОСЛИННОГО ТА ТВАРИННОГО СВІТУ	92
Леоньков А.М., Довгаль І.І. ЄВРОПЕЙСЬКА ІНТЕГРАЦІЯ І ТРУДОВА МІГРАЦІЯ УКРАЇНЦІВ ДО КРАЇН ЄС: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ	95
Лімонт А.С. УЩІЛЬНЮВАННЯ ПІДБРАНОЇ З ПОЛЯ СТРІЧКИ ТРЕСТИ ПРИ ФОРМУВАННІ РУЛОНІВ ЛЬОНОСИРОВИНИ	99
Лук'яненко Н.Е. ТІНЬОВА ЕКОНОМІКА ЯК ПЕРЕШКОДА НА ШЛЯХУ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ	102
Лук'янчук К.В., Калинка А.К. ПРОБЛЕМА ЗМІ МІСЦЕВОГО ВИДАННЯ НА ПРИКЛАДІ ГАЗЕТИ «КРАЙ» У РЕГІОНІ ПОКУТТЯ	105
Лях Т., Лях Н. ДИНАМІКА ПОТРЕБЛЕННЯ УДОБРЕНІЙ В СЕЛЬСЬКОМУ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛІКИ МОЛДОВА В ПЕРІОД 1961-2020 ГГ.	109
Ляшенко К.І. ІННОВАЦІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВЧИТЕЛЯ НОВОЇ ШКОЛИ	112
Ляшенко І.А., Кудряченко В.В. ОХОРОНА ПРАЦІ ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА ХІМІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ	114
Майрамбек Б. кызы ЦИФРОВІЗАЦІЯ КОММУНІКАЦІЇ- КАК НОВЫЙ ТРЕНД МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	117
Максютов А.О. СУЧАСНИЙ ЕТАП МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	119

Малишев В.В., Габ А.І., Гуменюк Є.Є. ЕЛЕКТРОВІДНОВЛЕННЯ КОМПЛЕКСІВ БОРУ В ХЛОРИДНО-ФТОРИДНИХ РОЗПЛАВАХ	122
Малишев В.В., Габ А.І., Коробко О.К. ГАЛЬВАНОПОКРИВИ КАРБІДУ ВОЛЬФРАМУ І ДИБОРИДУ ЦИРКОНІУ: ЕЛЕКТРООСАДЖЕННЯ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	125
Малишев В.В., Габ А.І., Майстренко О.С. ТЕРМОДИНАМІЧНА ОЦІНКА ЙМОВІРНОСТІ ВЗАЄМОДІЇ РІЗНИХ СПОЛУК З ВОЛЬФРАМАТНИМИ РОЗПЛАВАМИ	128
Малишев В.В., Габ А.І., Опанасенко В.А. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ПІДТВЕРДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ КИСЛОТНО-ОСНОВНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ У ВОЛЬФРАМАТНОМУ РОЗПЛАВІ	130
Малишев В.В., Габ А.І., Панченко Ю.В. ТЕРМОДИНАМІЧНА ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ МЕТАЛІВ VI-В ГРУПИ, ЇХ ОКСИДІВ І КАРБІДІВ З КОМПОНЕНТАМИ ВОЛЬФРАМАТНО-КАРБОНАТНИХ РОЗПЛАВІВ	133
Малишев В.В., Габ А.І., Рибалка О.В. ТЕРМОДИНАМІКА РОЗПЛАВЛЕНИХ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ СИСТЕМ З ЕЛЕКТРОДАМИ З МЕТАЛІВ VI-В ГРУПИ І ЇХ КАРБІДІВ	135
Малишев В.В., Шахнін Д.Б., Дудка Д.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОВІДНОВЛЕННЯ ЙОНІВ ГАДОЛІНІУ В ГАЛОГЕНІДНИХ РОЗПЛАВАХ	137
Малишев В.В., Шахнін Д.Б., Іштванік О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ГАДОЛІНІУ В ХЛОРИДНИХ РОЗПЛАВАХ	139
Малишев В.В., Шахнін Д.Б., Касьяненко М.В. ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ГАДОЛІНІУ ПРИ ЗМІНІ АНІОННОГО СКЛАДУ ЕЛЕКТРОЛІТУ	142
Мамедбейли Э.Г., Бабаева В.Г. СИНТЕЗ ИМИДАЗОЛИНА НА ОСНОВЕ ДИЭТИЛЕНТРИАМИНА И НОРБОРН-5-ЕН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕГО НЕОРГАНИЧЕСКИХ АНИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО ВЛИЯНИЯ НА БИОКОРРОЗИЮ	143
Мамедов Д.Г. оглы НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ПСИХОФИЗИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЯВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАМЕНТА	145
Мамедова Ш.Р. ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНА Д НА СНИЖЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ КОСТЕЙ	148
Мамедова Р.М., Гозалова С.М. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОБОЖДЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ АЗЕРБАЙДЖАНА	149
Маммедли И.Д. оглы ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ МОСТ МЕЖДУ АЗИЕЙ И ЕВРОПОЙ	152
Мамус Г.М., Гаврищак Г.Р. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ	155
Манасян В.Г., Манасян Ш.В. РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА ШИРАКСКОЙ ОБЛАСТИ РА	157
Марченко Т.В. РОЗВИТОК ТВОРЧОЇ АКТИВНОСТІ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ	161
Масталиева Т.А. кызы, Джафарова Ш.М. кызы РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ СХЕМЫ ОДНОЭТАПНОГО СУММАТОРА	163
Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. ВПЛИВ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ НА ДІЯЛЬНІСТЬ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА	166
Махамбетова У.К., Коньсбаева Ж.О., Шалабаева С.И., Мурат Ж. ВЛИЯНИЕ	

НА ПРОЧНОСТЬ АКТИВИРОВАННЫХ ШЛАКОВЫХ ВЯЖУЩИХ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ	169
Махкамов Т.Х. СТЕПЕНЬ НАТУРАЛИЗАЦИИ И ВРЕМЯ ЗАНОСА АДВЕНТИВНЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА SOLANACEAE JUSS. ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА	172
Мирайбов И. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЕС ПОД ПРЕССОМ ПАНДЕМИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕДЕЛЫ ТРАНСФОРМАЦИИ	175
Михайлишин Г.І., Климнюк С.І., Співак М.Я., Лазаренко Л.М. ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБІОМУ ВАГІНИ ПРИ БАКТЕРІАЛЬНОМУ ВАГІНОЗІ	178
Младинов Д.В. ДО ПИТАННЯ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЦІН У СФЕРІ ГОСПОДАРЮВАННЯ	180
Молдован В.Г., Молдован Ж.А., Собчук С.І. ВПЛИВ СПОСОБІВ УДОБРЕННЯ ТА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ НА ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ НАСІННЯ СОЇ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	183
Мониава Т.П. СУЩЕСТВУЮЩИЕ В ГРУЗИНСКОЙ РЕАЛИИ ПРОБЛЕМЫ В ПРОЦЕССЕ ВЫЯВЛЕНИЯ, ФИКСИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВРЕДА, ПРИЧИНЁННОГО В ХОДЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕСА И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА «ДРОН», А ТАКЖЕ ДРУГИХ СРЕДСТВ	186
Моравик Л.Л. СВЯЗЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО И ЕСТЕСТВЕННОГО ПРАВА. РАЗЛИЧНЫЕ ТЕОРИИ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРАВА	188
Мороз И.В., Павлов Ю.В., Волошина А.А. ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВРЕЖДЕНИЙ И ТРАВМ В СПОРТЕ	192
Мосиашвили А.В. GEORGIAN-BALTIC RELATIONS IN THE STRUGGLE FOR THE RESTORATION OF STATE INDEPENDENCE	195
Москвяк Н.В. ДИНАМІКА ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ СЕРЕДНЬОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ У ВЕЛИКИХ МІСТАХ УКРАЇНИ	198
Муминов А.А., Матлубов М.М., Худоярова Д.Р., Хамдамова Э.Г. ОБЩАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ СБАЛАНСИРОВАННАЯ АНЕСТЕЗИЯ НА ОСНОВЕ ЭПИДУРАЛЬНОЙ БЛОКАДЫ ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ У БОЛЬНЫХ С МИТРАЛЬНЫМ СТЕНОЗОМ	200
Мурзакулова Ч.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МУЗЫКАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	202
Нагірняк О. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНСТИТУТУ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ В УКРАЇНІ	205
Надточій А.Б., Коротченков О.О. ДИСПЕРГУВАННЯ КАРБОНОВИХ НАНОТРУБОК В ОРГАНІЧНИХ РОЗЧИННИКАХ ШЛЯХОМ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ОБРОБКИ	207
Назаров А.И., Турсунов У. ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИВАНІЯ МНОГОТОЧЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ТОПЛИВА «FENIX 3B» ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO	209
Насибов К.А. оглы, Джафарова Ш.М. қызы РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ИНФОРМАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ	212
Нефедченко В.Ф., Нефедченко О.І. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ІДЕЇ ТВОРЧОЇ САМОРЕАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ ЯК ОСНОВА ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ	215
Ніконова З., Терещенко М. РОЗРОБКА ПРИЛАДУ ДЛЯ ЕКСПРЕС-ОЦІНКИ КОНЦЕНТРАЦІЇ АЛКОГОЛЮ В КРОВІ	218
Нуртазин М.М. РЕЖИМ САНКЦИЙ, ПАДЕНИЕ ЦЕН НА НЕФТЬ И ПАНДЕМИЯ КОРОНАВИРУСА КАК ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ НЕГАТИВНО ВЛЯЮЩИЕ НА ЕВРАЗИЙСКУЮ ИНТЕГРАЦИЮ	221
Нышанбай Ж.Н. қызы СТАЛИНСКАЯ РЕПРЕССИВНАЯ МАШИНА:	

СУДЬБИ ПАТРИОТОВ КАЗАХСТАНА	223
Обухова Н.В., Гольтерова Т.А. ПОЄДНАННЯ ПЕРСПЕКТИВ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ З ПІДГОТОВКОЮ ФАХІВЦІВ	228
Овсянкін В.В., Овсянкіна В.О. ХВИЛЬОВІ СТАНЦІЇ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ НЕСТАЧІ ЧИСТОЇ ВОДИ	231
Овсянкіна В.О., Клунко А.Ю. ОДЕРЖАННЯ ВУГЛЕЦЕВИХ АДСОРБЕНТІВ ХІМІЧНИМ АКТИВУВАННЯМ КАВОВОГО ШЛАМУ ФОСФОРНОЮ КИСЛОТОЮ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ХІМІЇ ПОВЕРХНІ ОДЕРЖАНИХ ЗРАЗКІВ	233
Овсянкіна В.О., Клунко А.Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ СОРБЦІЇ САЛЦИЛОВОЇ ТА СУЛЬФОСАЛЦИЛОВОЇ КИСЛОТ ЯК ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ВИРОБНИЦТВА	235
Олейник А.О. ПРОБЛЕМАТИКА РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СВІТУ З ПРИХОДОМ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЖИТТЯ ЛЮДИНИ	237
Олепір Р.В., Ласло О.О. ВПЛИВ РІЗНИХ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ ТА ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	238
Олефіренко М. ОСОБЛИВОСТІ РОТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ПРИ ЗМІШАНІЙ ФОРМІ НАВЧАННЯ	241
Ореховський В.О. ТОРГІВЛЯ ТА ГРОШОВИЙ ОБІГ СТАРОДАВНЬОГО РИМУ ЕПОХИ РЕСПУБЛІКИ (509 – 27 РР. ДО Н.Е.)	243
Пайзуллаханов М.С., Шерматов Ж.З., Нодирматов Э.З., Ражаматов О.Т. ВЛИЯНИЕ ОКСИДА ХРОМА НА СВОЙСТВА СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ПИРОКСЕНА	246
Парохненко Л.М. ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОБЛАСТІ МЕРЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ	249
Парохненко О.С. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ І ЗАСОБІВ БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЗАЦІЄЮ	251
Пасічник А.М. ДО ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКОВО-ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТІВ	253
Пасічняк Л.В., Ткачук В.П., Лопачький С.В., Степанюк С.І. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ ФІТНЕС-ТРЕНЕРА З КЛІЄНТАМИ ФІТНЕС-КЛУБІВ	256
Патик В.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІСТОРИЧНОЇ БІОГРАФІКИ В УКРАЇНІ	258
Петвиашвили Н.Д., Блиадзе М.Г. «МОДЕЛЬ НОВОЙ ШКОЛЫ» - НОВЫЙ ПРОЕКТ РЕФОРМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ГРУЗИИ	261
Петрюк Б.В. ВИВЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ ЗА НОВИХ УМОВ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	262
Пиралиева Е.У. НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В МЕДИЦИНСКИХ БИБЛИОТЕКАХ	264
Поважук О.П. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕФОРМУВАННЯ АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОГО УСТРОЮ СУБРЕГІОНАЛЬНОГО РІВНЯ ПРОТЯГОМ 2020-2021 РОКІВ	266
Подлесецька А.О., Скачкова І.А. ФОРМУВАННЯ ТРАНСФЕРТНИХ ЦІН В УМОВАХ РИЗИКУ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ	268
Пономаренко Б.А., Корнєв В.П. ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕДАЧІ ПОТОКУ ВІДЕО ДАНИХ В АВТОМОБІЛІ	270
Попова О.І., Лесик А.С. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ НА УРОКАХ ЛІТЕРАТУРНОГО ЧИТАННЯ	272
Попрозман Н.В., Коробська А.О. ЕКОНОМІЧНИЙ АСПЕКТ РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	

ЗБАЛАНСОВАНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ	275
Пристинский С.В., Будащ Ю.А., Плаван В.П. ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВТОРНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ОТХОДОВ ПОЛИМЕРОВ МЕТОДОМ ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ	278
Пристинський С.В., Будащ Ю.О., Резанова Н.М. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЛИТТЯ ПІД ТИСКОМ СКЛОНАПОВННЕНИХ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙ НА ОСНОВІ ПОЛІАМІДУ	281
Пулева А.Д. ЧТО ПОТЕРЯЛИ БОЛГАРСКИЕ „ЛУЗЕРЫ“?	283
Райковська І.Т. ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА УПРАВЛІННЯ ДІЛОВОЮ АКТИВНІСТЮ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	284
Ракіпова І.В. ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ ПРАВА ПОТЕРПІЛОГО НА ПРОЦЕСУАЛЬНУ КОМУНІКАЦІЮ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ	286
Рамазан А.С. ҚЫЗЫ КИНОРЕЦЕНЗИЯ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СМИ: ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖАНРА	289
Рахимов У.Дж. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА ГОСУДАРСТВЕННОГО СЛУЖАЩЕГО	296
Рахимов У.Дж. ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ ТАДЖИКИСТАНА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ДУШАНБЕ	299
Рибка К., Небеснюк О. РОЗРОБКА ОХОРОННОЇ СИСТЕМИ З ПЕРЕДАЧЕЮ ІНФОРМАЦІЇ НА СМАРТФОН	304
Ріпич А.В. ІННОВАЦІЇ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: СУЧАСНИЙ СТАН В УКРАЇНІ	306
Романенко С.М. СПОСІБ ПІДСИЛЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННОЇ БАЛКИ ТА ЇЇ ДОСЛІДЖЕННЯ	309
Рубанова С.Я. РІЗНОКОЛЬОРОВИЙ ПІАР	312
Рузиева Н.Б. ТРАНСФОРМАЦИЯ СФЕРЫ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ	314
Сай К.С. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИДОБУВАННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ В УКРАЇНІ	316
Салехов А.А., Гасанова Ш.Г. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ АНТИТЕЛ И ИФА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ БРУЦЕЛЛЕЗА СРЕДИ ЛЮДЕЙ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ	319
Салихов М.С., Газвинова Э.А., Шахбазбекова С.К., Мамедова А.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФОНОФОРЕЗА ОБЕССМОЛЕННОГО НАФТАЛАНА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ЭКСУДАТИВНЫЙ ПЛЕВРИТ	321
Саманчиева А.С. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА МОЛОДЕЖИ КЫРГЫЗСТАНА	323
Серьогіна І.Ю. РОЗВИТОК ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ УКРАЇНИ ЗАСОБАМИ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	327
Симонович Н.В. РОЛЬ НАВИЧОК ХХІ СТОЛІТТЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ	329
Скрипинець Ю.В., Леоненко І.І., Войтюк О.Д., Єгорова А.В. РОЗРОБКА ТА ВАЛІДАЦІЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ АДЕМЕТІОНІНУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ПРОФІЛІВ РОЗЧИНЕННЯ	331
Смадияров С., Ураимов У. О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ИСТОРИИ КЫРГЫЗСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	335
Смирна В., Кончаковський Є. ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРАЦІ В ГАЛУЗІ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА. ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ	339
Соломахін Д.Р., Кирик В.В. ЗНАХОДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ СПОСОБІВ	

ЗАЗЕМЛЕННЯ НЕЙТРАЛІ ЧЕРЕЗ РЕЗИСТИВНЕ ЗАЗЕМЛЕННЯ	341
Софронков А.Н., Костик В.В., Васильева М.Г., Гриб Е.А. ЭЛЕКТРООКИСЛЕНИЕ МЕТИЛОВОГО И ЭТИЛОВОГО СПИРТА НА ЭЛЕКТРОДАХ НА ОСНОВЕ ГРАФИТИРОВАННОЙ ТКАНИ, АКТИВИРОВАННОЙ БОРИДАМИ НИКЕЛЯ	344
Сохань С., Небеснюк О. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА ПРИЛАДУ ДЛЯ БЕЗКОНТАКТНОГО ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТІЛА В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ	345
Стасюк А.М. АНАЛІЗ ТЕОРЕТИЧНИХ ЗАСАД ПРИЧИН ВИНИКНЕННЯ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ З УКРАЇНИ	347
Стецюк Л., Серебряков О. УДОСКОНАЛЕННЯ СЕСТРИНСЬКОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ УЧАСНИКАМ БОЙОВИХ ДІЙ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО ГОСПІТАЛЮ	351
Стремоухова О.Г. КОММУНІКАЦІЯ УЧИТЕЛЯ С ДЕТЬМИ С ОГРАНИЧЕНИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ В СПЕЦІАЛЬНИХ ШКОЛАХ	353
Строган О.І., Свідрак І.Г. ВІБРОРЕЗОНАНСНІ КАВІТАТОРИ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ВОДИ ТА ВОДОПІДГОТОВКИ БАСЕЙНІВ ТА АКВАПАРКІВ	355
Стукаленко З.М. МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ЯК ОСНОВА ОРГАНІЗАЦІЇ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	359
Стулина Е.В. СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ КОНЦЕПТА МАСКУЛИННОСТЬ	361
Сук П. РОЗПОДІЛ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДІВ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ	365
Султанова М.Д. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ COVID-19 ПНЕВМОНИИ	368
Супрун В.В., Пікож Т.М. РОЗВИТОК УПРАВЛІНСЬКОЇ ТА ПЕДАГОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В УМОВАХ МОДЕРНІЗАЦІЙНИХ ЗМІН ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ	369
Супрун К.В., Сіданіч І.Л. ІННОВАЦІЙНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ МЕНЕДЖЕРІВ ОСВІТИ	372
Таласова М.М. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ТЕКСТОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКИ НА МАТЕРИАЛЕ КИТАЙСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКА	375
Тарасенко Я.В. ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОГО ВИЯВЛЕННЯ ВІДМІННОСТЕЙ МІЖ ІНФОРМАЦІЙНИМ ВПЛИВОМ ТА ПРОПАГАНДОЮ	380
Тарасенко Т.В. ДОСУГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОЛОДЕЖИ СЛАВЯНСКОГО ЦЕНТРА	382
Тарасюк В.А., Безвіконний П.В. УРОЖАЙНІСТЬ СОРТІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ	386
Тарыкчиева Ш.Б. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	388
Тарыкчиева Ш.Б. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	391
Толеуова Г.М. ПРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	394
Толстенкова О.І. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТКА У СПАДЩИНІ: СУНІСТЬ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ	398

Тростинський Н.М., Пасічник О.А. ПЕРЕГЛЯДАЧ ХМАР ТОЧОК	401
Троша Н.В. ІДЕЙНО-ТЕМАТИЧНІ ДОМІНАНТИ ЩОДЕННИКОВИХ ЗАПИСІВ ВИДАТНИХ УКРАЇНСЬКИХ ПИСЬМЕННИКІВ ХХ СТОЛІТТЯ	402
Тулашвілі Ю.Й., Лук'янчук Ю.А., Кикоть О.В. ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ІНЖЕНЕРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ЗА ДОПОМОГОЮ СИМУЛЯТОРІВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	405
Тулендибаєв А.Б., Червякова О.В., Султанкулова К.Т., Омарова З.Д., Орынбаєв М.Б. НОВЫЙ РЕКОМБИНАНТНЫЙ ШТАММ ВИРУСА НОДУЛЯРНОГО ДЕРМАТИТА КАНДИДАТ В ВАКЦИНЫ	408
Удовенко І.О. ДЕГРАДАЦІЯ ҐРУНТІВ ЯК НАСЛІДОК АНТРОПОЛОГІЧНОГО ФАКТОРУ ГОСПОДАРЮВАННЯ	410
Умарова Г.К., Гужорова С.А. ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОТОКСИЧНОСТИ КАПСУЛ «ТРИТЕРРИС»	411
Умарова Г.С., Джалмуханова Н.Ж. ДИСКУРС ЛИТЕРАТУРНОГО НАРРАТИВА И.П.ШУХОВА	412
Федосєєва Н.І. КОМПЕТЕНТНІСНИЙ ПІДХІД У СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ТОВАРОЗНАВСТВА	415
Фідірко М.О., Суліма І.Л., Бірюков О.А. РОЛЬ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ У ЖИТТІ СТУДЕНТІВ	418
Філоненко О.В., Петльований М.В. ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАПОВНЕННЯ КАР'ЄРНИХ ПУСТОТ МЕТАЛУРГІЙНИМИ ШЛАКАМИ	420
Фоменко К.М. АНАЛІЗ ЗАЛЕЖНОСТІ РІВНЯ СТРЕСУ ВІД СПОСОБУ ЖИТТЯ	423
Хазраткулова С.М., Мухамедієв М.Г., Зокирова Н.Т. СИНТЕЗ N-ЗАМЕЩЁННЫХ АКРИЛАМИДОВ ПРИРОДНЫХ ОКСИКИСЛОТ	424
Хайруллин Г.Т. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭТНОПОЛИТИКИ В КАЗАХСТАНЕ	426
Хасанова Р.Б., Рахимов А.З., Мелсов М.К. РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	430
Хачатрян А.Г., Бегларян А.С., Григорян А.Г., Багдасарян С.В., Барсегян К.Р., Геворгян А.Д., Григорян А.Г. МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДРОСТКОВ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19	433
Хачатурян К.К., Гегія Н.А., Гурулі Т.С., Тодрадзе Г.А. ОСВЕТЛЕНИЕ ВИНА БЕНТОНИТОМ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВАНИСКЕДИ (ГРУЗИЯ)	436
Ходоровська І.М. СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ МУЗИЧНО-ТЕОРЕТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ВИЩІЙ ШКОЛІ	439
Хома С.В. ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ВУГЛЕВОДНІВ НА ЕТАПІ UPSTREAM	443
Хужакулов Т.А., Атаджанова М.П., Гаипназаров Р.Т. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ДЛЯ БИКОИНДИКАТОРОВ	446
Хужакулов Т.А., Атаджанова М.П., Гаипназаров Р.Т. АНАЛИЗ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ	448
Чалова О.В. ВАЖНЕЙШИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПЕВЧЕСКИХ НАВЫКОВ	450
Чернишова Н.О., Сіданіч І.Л. ҐЕНДЕР ТА ҐЕНДЕРНА РІВНІСТЬ У ВИКЛАДАННІ ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ	452
Чжао Жуйсюе ФОРМУВАННЯ ЕСТЕТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА ЇХ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ	455

Чшмаритян М.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ИСХОДНОГО ВЕГЕТАТИВНОГО ТОНУСА ШКОЛЬНИКОВ г. ЕРЕВАНА, РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ	458
Шахбазбекова С.К., Амрахова Л.Г., Газвинова Э.А., Ализаде И.Б., Салихова К.М. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ СТЕНОКАРДИИ У БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА	460
Шарифли М.Р. оглу ЧЕТВЁРТАЯ ОДНОСТРОЧНАЯ ЯВНАЯ ФОРМУЛА АРГУМЕНТА КОМПЛЕКСНОГО ЧИСЛА, ЕЁ ВЫВОД И ПРОВЕРКА	463
Шарифли М.Р. оглу ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ДВУХ ОДНОСТРОЧНЫХ ЯВНЫХ ФОРМУЛ АРГУМЕНТА КОМПЛЕКСНОГО ЧИСЛА И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЭТИХ ФОРМУЛ НА КОНКРЕТНЫХ ПРИМЕРАХ	465
Шаяхметова Ж.Б., Ергалиева К.С. ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	467
Шевчук С.В. СТОРИТЕЛНГ: ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ ІСТОРІЇ У РІЗНИХ ВИДАХ КОМУНІКАЦІЇ	471
Шепітько В.І., Бору́та Н.В., Стецук Є.В., Якушко О.С., Скотаренко Т.А., Кінаш О.В. ПРАКТИЧНА СПРЯМОВАНІСТЬ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА НА КАФЕДРІ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ	473
Шокирова М.А. кизи ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ПЕРЕВОДЕ: РЕАЛИИ КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА, ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА НА РУССКИЙ ЯЗЫК	475
Шопіна Тетяна СУЧАСНЕ РОЗУМІННЯ ПОНЯТТЯ «АПСАЙКЛІНГ ОДЯГУ»	479
Шувар І.А., Сендецький В.М., Козіна Т.В. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СОЛОМИ І ПІСЛЯЖНИВНИХ РЕШТОК ГРЕЧКИ НА ДОБРІВО В АГРОТЕХНОЛОГІЯХ СУЧАСНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	482
Шумейко О.А., Донець В.В., Захаров О.О., Силенок Г.А. НАУКОВИЙ ПРОГНОЗ МАЙБУТНЬОЇ АРХІТЕКТУРИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ	486
Эргашева Ф.М. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЕ ТАДЖИКИСТАНА	490
Эсебуа Р. КСЕНОФИЛИЯ, ТОЛЕРАНТНОСТЬ, КСЕНОФОБИЯ	494
Юр'єв А.В., Романчук В.С. АВТОМАТИЧНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ МОБІЛЬНИХ СОНЯЧНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК	496
Ясінецька І.А., Кушнірук Т.М., Додуріч В.В. ЗЕМЕЛЬНА РЕФОРМА В УКРАЇНІ, ЇЇ ЦІЛІ ТА ЕКОНОМІКО-ПРАВОВІ НАСЛІДКИ	498
Ясінецька І.А., Петрище О.І., Лобунько Ю.В. ЗЕМЛЕУСТРІЙ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ	501