



WayScience

10th International Scientific and
Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»

WayScience

X Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

Редакція Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience»

Матеріали подані в авторській редакції. Редакція журналу не несе відповідальності за зміст тез доповіді та може не поділяти думку автора.

Сучасний рух науки: тези доп. X міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 квітня 2020 р. – Дніпро, 2020. – Т.1. – 811 с.

(Modern Movement of Science: abstracts of the 10th International Scientific and Practical Internet Conference, April 2-3, 2020. – Dnipro, 2020. – P.1. – 811 p.)

X міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки» присвячена головній місії Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience» – прокласти шлях розвитку сучасної науки від ідеї до результату.

Тематика конференцій охоплює всі розділи Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience», а саме:

- державне управління;
- філософські науки;
- економічні науки;
- історичні науки;
- юридичні науки;
- сільськогосподарські науки;
- географічні науки;
- педагогічні науки;
- психологічні науки;
- соціологічні науки;
- політичні науки;
- інші професійні науки.

**МЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ ТА СЕЙСМІЧНИЙ АСПЕКТИ
ГЕОДИНАМІЧНОГО СТАНУ ЗАКАРПАТСЬКОГО ВНУТРІШНЬОГО
ПРОГИНУ**

Ігнатишин Адальберт Васильович

Відділ сейсмічності Карпатського регіону, Інститут геофізики ім..С.І.

Субботіна НАН України, інженер, +380639257433, sitkobelo@i.ua

Ігнатишин Василь Васильович

Відділ сейсмічності Карпатського регіону, Інститут геофізики ім..С.І.

Субботіна НАН України, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, +380986786773, rgstrs1962@i.ua, rgstrs1962@ukr.net; кафедра географії та туризму, Закарпатський угорський інститут ім..Ференца Ракоці ІІ, доцент; Виноградівська філія МАН Закарпатського територіального відділення МАН України, керівник гуртків – методист; Виноградівська ЗОШ І-ІІІ ст..№2, вчитель фізики вищої категорії, методист

Ігнатишин Моніка Бейлівна

Відділ сейсмічності Карпатського регіону, Інститут геофізики ім..С.І.

Субботіна НАН України, провідний інженер, +380931260969, sitkomonika@i.ua

Іжак Тібор Йосипович

Кафедра географії та туризму, Закарпатський угорський інститут ім..Ференца Ракоці ІІ, кандидат географічних наук, PhD, доцент, заступник завідувача кафедри географії та туризму, +380507507200, tiboras@kmf.uz.ua

Актуальність. Дослідження варіацій параметрів метеорологічного стану та їх зв'язок із просторово-часовим розподілом місцевої сейсмічності актуально, оскільки відмічено певні особливості сеймотектонічних процесів в регіоні. Необхідно відмітити факт відсутності за тривалий період відчутних місцевих землетрусів в Закарпатському внутрішньому прогині, з липня 2015

року, незважаючи на те, що кількість зареєстрованих місцевих землетрусів коливаються в межах 40-190 подій за рік. Проведені геофізичні спостереження в Закарпатті дозволяють досліджувати різноманітні аспекти геологічних явищ в регіоні. Для вивчення зв'язків геофізичних полів із геодинамічним станом регіону проводяться геофізичні спостереження магнітного поля Землі, величини радіоактивного фону середовища, варіацій електромагнітної емісії в різних діапазонах. На стан геодинаміки регіону впливають фактори, параметри яких вимірюються в регіоні, зокрема, спостерігають варіації параметрів метеорологічного стану: температури повітря, вологості повітря, атмосферного тиску, швидкості та напрямків повітряних потоків. Вимірюються параметри гідрогеологічного стану регіону, досліджуються зв'язки їх із сучасними рухами кори та реєстрацією місцевих землетрусів. На території Закарпатського внутрішнього прогину проводяться унікальні високоточні деформометричні спостереження в зоні Оашського глибинного розлому. Сучасні рухи кори вимірюються за допомогою горизонтального кварцового деформографа базою 24.5 м, характер рухів кори є розширення порід, що включає в себе періоди знакозмінних процесів-стиснення та розширення порід[1,2] . Вікові ходи рухів кори коливаються в інтервалі : -10×10^{-7} - 30×10^{-7} , що характерно для рухів кори в Карпато-Балканського регіону. В роботі розглянуто дослідження зв'язку варіацій температури атмосферного повітря із сучасними горизонтальними рухами кори та їх вплив на розрядку напружено-деформованого стану порід за 2019 рік. Результати геофізичних спостережень отримані на режимних геофізичних станціях Відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім.С.І. Субботіна НАН України, зокрема на режимній геофізичній станції „Тросник”. Горизонтальний деформограф змонтований на пункті деформометричних спостережень „Королеве” Відділу сейсмічності Карпатського регіону Інституту геофізики ім.С.І. Субботіна НАН України. Методика досліджень включає вивчення варіацій температури повітря за період з березня по серпень 2019 року, дослідження характеру руху кори, його динаміку та їх зв'язок із просторово-часовим розподілом місцевої сейсмічності.

Геофізичні спостереження. Червень 2019 року. В червні 2019 року на території геологічних структур Закарпаття зареєстровано 10 місцевих землетрусів, проведено вимірювання рухів кори горизонтальними деформографами на ПДС в смт Королево, величина розширення становить +18.7 мкм. Побудовано залежність температури повітря від часу та представлено графік (рисунок 1,а).

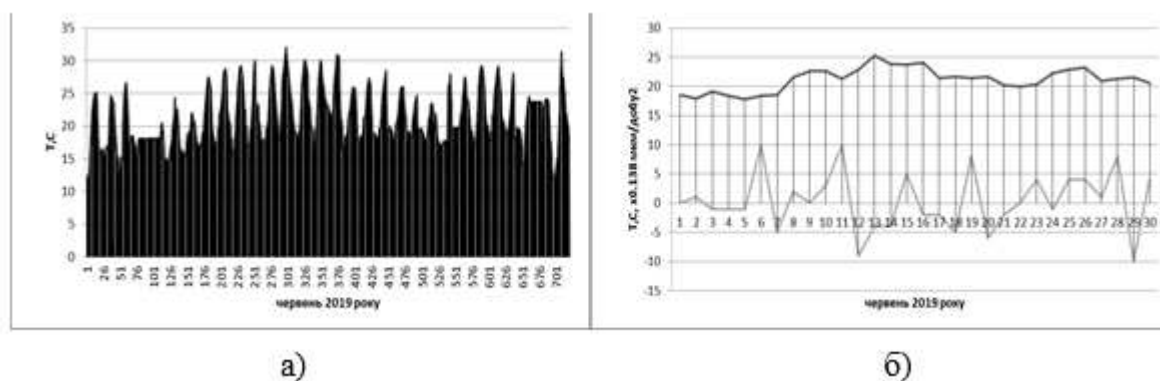


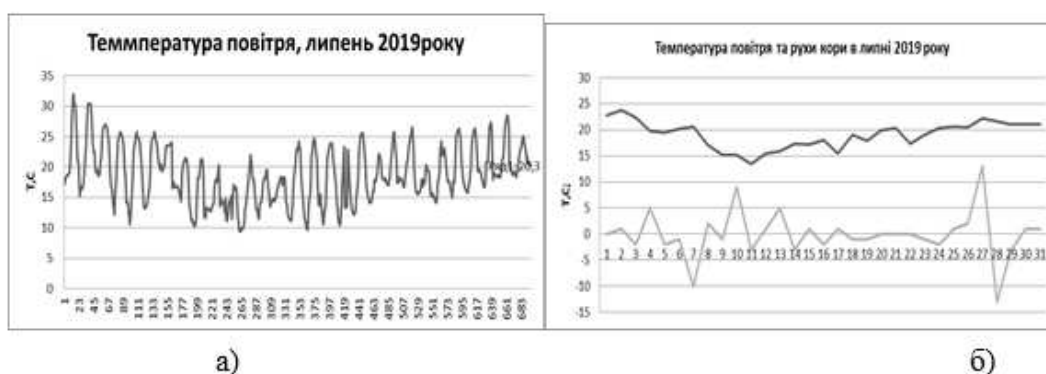
Рисунок 1.а)- Варіації температури повітря на РГС „Тросник” за червень 2019 року;б)- Варіації температури повітря на РГС „Тросник” (крива чорного кольору) та прискорення рухів кори(крива сірого кольору) в червні 2019 року. Закарпатський внутрішній прогин

Середня температура повітря за червень 2019 року становить +21.14 °С. Представлено кінематику сучасних горизонтальних рухів кори та порівняно із змінами температури повітря за червень 2019 року(рисунок 1,б). Рухи кори в червні представлені коливаннями прискорення зміщення точки спостереження на ПДС „Королево” тривалістю 4-5 діб, максимуми прискорення рухів кори знаходяться в часовому інтервалі підвищення температури повітря, причому 3-4 доби підвищення температури завершується розширенням порід. Проведено вивчення зв'язку геодинаміки регіону із сейсмічністю та впливом на них температури повітря, представлено просторово-часовий розподіл місцевої сейсмічності (рисунок 2).



Рисунок 2. Варіації температури повітря (крива синього кольору), рухи кори(крива червоного кольору), сейсмічність регіону (крива зеленого кольору) в червні 2019 року. Закарпатський внутрішній прогин.

Землетруси які відмічені в цей період відбуваються при стисненні порід, що виражається інтенсивними рухами кори в регіоні. Розширення порід чергується інтенсивними стисненнями, які відбуваються після росту температури повітря, що було відмічено в попередніх дослідженнях метеорологічного стану регіону та прояву місцевої сейсмічності. **Липень 2019 року.** Період характерний реєстрацією 5-ти місцевих землетрусів, на ПДС „Королево” проведено вимірювання зміщень земної кори. Величина деформацій земної кори становить: $+9 \times 10^{-7}$, відбувається розширення кори. Метеорологічні спостереження дали просторово-часовий розподіл місцевого температурного режиму(рисунок 3.а).



а)

б)

Рисунок 3. А)-Варіації температури повітря в липні 2019 року. Закарпатський внутрішній прогин;б)- Температура повітря(крива чорного кольору), прискорення рухів кори (крива сірого кольору) в липні 2019 року. Зона Оашського глибинного розлому

Середнє значення температури повітря в липні 2019 році становить $+18.7^{\circ}\text{C}$. Виділяються періоди коливання 5-7 діб на фоні добових коливань, також відмічено місячні коливання температури, мінімум припадає на середину місяця. Проведено порівняння рядів температури повітря та прискорення рухів кори в регіоні, досліджено особливості впливу температури повітря на геомеханічні процеси в Закарпатському внутрішньому прогині(рисунок 3,б). Мінімум температури повітря припадає на інтервал часу, коли відмічено інтенсивні рухи кори із підвищеними величинами зміщень земної кори. Для визначення впливу температури повітря на сейсмічність регіону, визначено просторово-часовий розподіл місцевих землетрусів(рисунок 4).

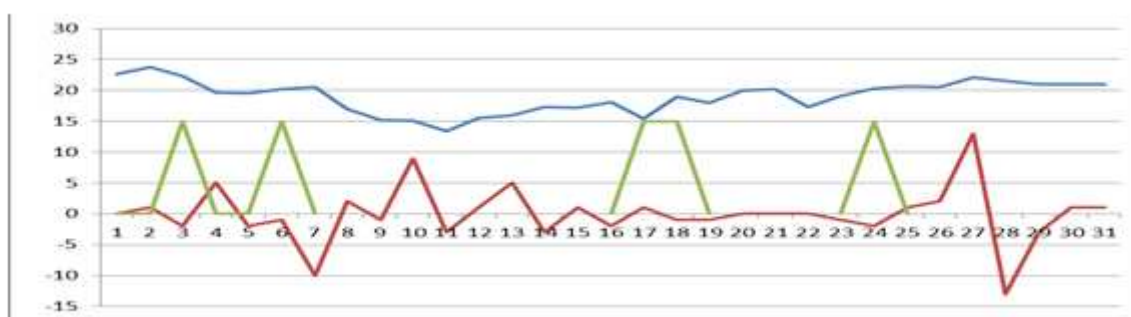


Рисунок 4. Сейсмічність регіону(діаграма зеленого кольору), рухи кори(крива червоного кольору), температура повітря(крива синього кольору) в липні 2019 року. Закарпатський внутрішній прогин

Висновки. Землетруси відбулися в період стиснення порід. Стиснення порід спостерігалися після зниження температури повітря та пов'язаними із ними температурами ґрунту. Варіації температури повітря та варіації рухів кори, відмічено зв'язок температури повітря та рухів кори, що проявляється через певний період : 1-2 доби. Важливо визначити вклад варіацій температури повітря в процеси в регіоні. Для цього необхідно знати вплив інших факторів – завад : гідрологічних та астрофізичних.

Список літератури:

1. *Ігнатишин В.В., Ігнатишин М.Б., Ігнатишин А.В.* Метеорологічний аспект сеймотектонічного стану Закарпатського внутрішнього прогину в 2016 році. *Magyar Tudományos Journal (Budapest, Hungary).* EMKE Bulding, Budapest, 2017 . С.9-16. ISSN 1748-7110.

2. *Ігнатишин В.В., Ігнатишин М.Б., Ігнатишин А.В.* Дослідження зв'язків кінематичних характеристик геофізичних полів з геодинамічним та сейсмічними станами Закарпаття. Матеріали наукової конференції присвяченої 100 –річному Ювілею Національної академії наук та Геологічної служби України „Геологія і корисні копалини України”, Київ 2-4 жовтня 2018 року. /НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім.М.П. Семененка, - Київ .С. 74-76. ISBN 978-966-02-8605-4.

Тематика: Педагогічні науки

ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ ZOOM ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Ілійчук Л.В.

кандидат педагогічних наук, доцент,
доцент кафедри педагогіки початкової освіти,
ДВНЗ «Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника»
ORCID: 0000-0003-4274-6903
liubomyra.iliichuk@gmail.com

Сьогодні надзвичайно гостро стоїть питання організації дистанційного навчання здобувачів вищої освіти, за якого навчання здійснюється завдяки використанню комп'ютерних і телекомунікаційних технологій, які забезпечують інтерактивну взаємодію учасників освітнього процесу на різних

ЗМІСТ

Авраменко В.В. РЕАЛІЗАЦІЯ НАСКРІЗНОЇ ЛІНІЇ «ІНІЦІАТИВНІСТЬ І ПІДПРИЄМЛИВІСТЬ» НА ЗАНЯТТЯХ ГУРТКІВ ГЕОГРАФІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ	4
Аврунин О.Г., Семенец В.В., Носова Я.В., Худаева С.А. ПОВЫШЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБУЧАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВИДЕО С ЭФФЕКТОМ ПРИСУТСТВИЯ	8
Agasiyeva M. INVESTIGATION OF THE KHNALIG LANGUAGE	14
Адаменко Г.О. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ СУЧАСНИХ ВЧИТЕЛІВ	17
Акабирова Д.Н. ИННОВАЦИИ – ВАЖНЫЙ ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НА РЫНКЕ	22
Алексеев М.О., Власов В.С. ОБГРУНТУВАННЯ МЕТОДИКИ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЕФОРМАЦІЇ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ ПРИ ВИЇМЦІ ВУГІЛЬНИХ ПЛАСТІВ НА ШАХТАХ ЗАХІДНОГО ДОНБАСУ	27
Алексеева Г.Б., Пискун А.В. РЕЗУЛЬТАТИ СЕРОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ЛЕПТОСПИРОЗУ СЕРЕД ДИКИХ ТВАРИН НА ТЕРИТОРІЇ СЕМИ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ	31
Амиров Ф.Б. оглы ПРОБЛЕМА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ТУРЕЦКО-СИРИЙСКО-ИРАКСКИХ ОТНОШЕНИЯХ	35
Андрощук А.Р. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУРОГАТНОГО МАТЕРИНСТВА В УКРАЇНІ	40
Антоненко Н.В. ІНТЕГРОВАНІЙ ІНДИКАТОР РІВНЯ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЯК ПОКАЗНИК ГІДНОЇ ПРАЦІ	46
Антошкін О.А., Панкратов О.В. МОЖЛИВОСТІ ФОРМАЛІЗАЦІЇ	

ЗАДАЧ ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧНОГО КОНТРОЛЮ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ ГЕОМЕТРИЧНОГО ПРОЕКТУВАННЯ	49
Артемчук В.Д. ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЗАСТОСУВАННЯ ПЛАТІЖНИХ СИСТЕМ ТА ПЕРЕКАЗУ КОШТІВ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	54
Ахмедов Т.Х. ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА ИННОВАЦИЙ	59
Ахтирська Н.М., Симоненко Н.О. ОСОБЛИВОСТІ САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ СТУДЕНТІВ З ПОСЛАБЛЕНИМ ЗДОРОВ'ЯМ	63
Бабушкіна Р.О., Смирнов В.М., Мацко П.В. ДОСЛІДЖЕННЯ САНИТАРНОГО СТАНУ ҐРУНТІВ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	67
Бабушкіна Р.О., Смирнов В.М., Мацко П.В. ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЄМНІСТЮ ҐРУНТІВ	72
Баган А.В., Єщенко В.М. ВПЛИВ СОРТУ НА ПРОЯВ КІЛЬКІСНИХ ОЗНАК ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	77
Багрій В.В. ЖАРОСТІЙКЕ БЕЗВИПАЛЮВАЛЬНЕ В'ЯЖУЧЕ	81
Бамбуля С. СВЯТОГІРСЬКІЙ УСПЕНСЬКИЙ ЧОЛОВІЧИЙ МОНАСТІР ЯК ЦЕНТР ДУХОВНОГО ЖИТТЯ (КРІЗЬ ПРИЗМУ ХУДОЖНІХ ТВОРІВ ВИДАТНИХ ПИСЬМЕННИКІВ ХІХ СТ.)	85
Бараболя О.В., Кононенко С.М. БІОПРЕПАРАТИ НА ПОСІВАХ СОЇ	90
Беркела П.О., Прибора Н.А., Шалієвська О.В. ВИЗНАЧЕННЯ МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ ФАРБИ ДЛЯ ТАТУЮВАННЯ	93
Белоконь К.В., Єрофєєва А.А., Тарабан Є.В., Столпакова О.В. ВПЛИВ СКЛАДУ НІКЕЛЬ-АЛЮМІНІЄВИХ КАТАЛІЗАТОРІВ З ДОБАВКАМИ СО, М ТА Сu НА ЇХНЮ СТРУКТУРУ І ПИТОМУ АКТИВНІСТЬ	98

Биченок А.І. САМОВРЯДНА ТЕХНІКА, ЯКА ДОЗВОЛИТЬ ІСТОТНО ПІДВИЩИТИ ЕФЕКТИВНІСТЬ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	103
Бігдан О.А., Парченко В.В. ХІМІЧНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ 3-, 4-, 5-ЗАМІЩЕНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ	106
Bilash B. THE IMPLEMENTATION OF THE MODIFIED ERROR CORRECTION METHOD IN QUANTUM KEY DISTRIBUTION	109
Білгородська О.Є., Коріньок В.В., Коріньок Р.М. ОСНОВНІ МЕТОДИ КОНСТРУКТИВНОГО РИСУВАННЯ В АРХІТЕКТУРНІЙ ОСВІТІ	113
Білоцерківський О.Б., Голубецька В.Г. ІСТОРИЯ РОЗВИТКУ ЛОГІСТИКИ В УКРАЇНІ	118
Бобрікова І.С., Барабаш Т.М., Сахарова С.В. ОСОБЛИВОСТІ НАЛАШТУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ МЕРЕЖІ <i>FRAME RELAY</i>	122
Boiko I.V. CALCULATION SERVICE OF EQUIDISTANT 3D MODELS	128
Бондар Ю.О., Прибора Н.А. ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ КАЛЬЦІУ У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ	131
Бондаренко О.І. ПЕРЕКЛАД ТЕХНІЧНОГО ТЕКСТУ НА ПРИКЛАДІ ПАТЕНТІВ	134
Bondarenko A., Hrebenuk T. THE IMPACT OF RUBBIE PRODUCTION ON THE ENVIRONMENT	137
Бондаренко С.М., Малярів М.В., Мурін М.М., Христич В.В. ВПЛИВ МЕТОДІВ ПЕРЕВІРКИ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ НА РІВЕНЬ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТУ	140
Борисенко Д.В. ЗАЛУЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ 3D-ДРУКУ В НАВЧАННІ ДИЗАЙНЕРІВ ОДЯГУ	144
Боровець О.В. ІНКЛЮЗИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ СУЧАС-	

НОГО ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ	149
Бортняк В.А. ПРОБЛЕМИ СТАНОВЛЕННЯ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ	153
Бортняк К.В. ПРАВОВІ ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ КОМПЕТЕНЦІЇ ТА ЗАКОНОДАВЧОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ДЕРЖАВНОГО БЮРО РОЗСЛІДУВАНЬ	158
Бочарова А.Г., Белоцерковский А.Б. КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ ПРИ ФРАНЧАЙЗИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВЕРОЯТНЫЕ ПУТИ ИХ МИНИМИЗАЦИИ	163
Брошак І.С., Бровко О.З., Пида С.В., Гуйван М.Д. НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ ЗАПАХІВ РІДКИХ ВІДХОДІВ СВИНОКОМПЛЕКСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОПРЕПАРАТУ «БІОПРОГРЕС»	167
Булага К.М. ПРИНЦИП ІНТЕРКУЛЬТУРАЛІЗМУ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИХОВАНЦІВ ДИТЯЧОГО ХОРЕОГРАФІЧНОГО КОЛЕКТИВУ	171
Бурлака С.А. ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЇХ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ	174
Варех Н.В., Величко Т.В. ПРО ОДИН ПРИЙОМ ВИВЧЕННЯ ГРАФІКІВ ЛІНІЙНОЇ ТА КВАДРАТИЧНОЇ ФУНКЦІЙ	178
Василюк Л.О. МЕХАНІЗМИ ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ ОСОБИСТОСТІ	181
Вересоцька Н.І. ФОРМУВАННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ УЧНІВ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ З ПІДРУЧНИКОМ	186
Веселовська Н.Р., Малаков О.І. АНАЛІЗ ВІДМОВ РІЖУЧИХ АПАРАТІВ РОТОРНИХ КОСАРОК	193
Вихор М.В., Шемігон О.І. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ЗМІНАМИ	198
Вільчинська Т.П. УКРАЇНСЬКА ЛІНГВОКОНЦЕПТОЛОГІЯ:	

ДЕКЛАРУЮЧИ ПРОБЛЕМУ	203
Власов С.Ф., Молдаванов Є.В. РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ФАКТОРНОГО АНАЛІЗУ ЧИННИКІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИДОБУТКУ ВУГІЛЛЯ НА ШАХТАХ ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»	208
Водяна В.О. РОЗВИТОК МУЗИЧНО-РИТМІЧНОГО ЧУТТЯ ДІТЕЙ У ЗАКЛАДАХ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	213
Водяний Б.О. ЗБЕРЕЖЕННЯ ТРАДИЦІЙ НАРОДНОЇ ІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ МУЗИКИ: ЕТНОПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ (НА МАТЕРІАЛІ ЗАХІДНОПОДІЛЬСЬКОГО РЕГІОНУ)	218
Возний М.П. COORDINATED CONTROL OF THE PUMPING STATION GROUP OF WATER SUPPLY SYSTEMS	222
Войтенко В.І. ПАРАМЕТРИЗАЦІЯ ПЕРЕХОДІВ ТОЧИННЯ	224
Войтова Г.П., Квасніцька Л.С. ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ НАСІННЯ СОРТІВ ЛЮЦЕРНИ ПОСІВНОЇ СИНЮХА ТА РОСАНА ЗА ВИКОРИСТАННЯ ГЕРБИЦИДІВ У БЕЗПОКРИВНИХ ПОСІВАХ ПЕРШОГО РОКУ ЖИТТЯ	235
Волобуєв М.І. ГЕНДЕРНІ ПРОБЛЕМИ В УПРАВЛІННІ ПЕРСОНАЛОМ	238
Волошина Н.О., Дубовий В.І., Кардаш Д.М. АГРОЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ДЕТРИНУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ПШЕНИЦІ ЯРОЇ	241
Волянюк А.С. РОЛЬ РОДИНИ У ПІДВИЩЕННІ РІВНЯ НАВЧАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ	247
Воробець О.Д. МОБІЛЬНЕ НАВЧАННЯ ЯК СУЧАСНА ТЕХНОЛОГІЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ	252
Vrakina K. INDEPENDENT LEARNING IN HIGH SCHOOL	255
Вракіна К.П. ОСОБЛИВОСТІ І ПОРУШЕННЯ ЛЮДСЬКОГО СЛУХУ В НАСЛІДОК ПСИХІЧНОГО ВПЛИВУ. СУЧАСНІ РОЗРОБКИ ВЧЕНИХ ТА ЗАПИС СЛІВ	260

Гавриш М.М. СВІТОГЛЯД ЯК СПЕЦИФІЧНЕ ВІДОБРАЖЕННЯ В МОВІ ЕЛЕМЕНТІВ ДІЙНОСТІ	265
Галатюк О.Є., Романишина Т.О., Лахман А.Р. ВИЗНАЧЕННЯ АКТИВНОСТІ ЗРАЗКА РОЗЧИНУ ЦИТРАТУ МІДІ І ЦИТРАТУ СРІБЛА У ПРОФІЛАКТИЦІ ЕНТЕРОБАКТЕРІОЗІВ БДЖІЛ	269
Гапоненко О.Є., Легуша А.І. АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	273
Гаркавенко Т.О., Горбатюк О.І., Козицька Т.Г., Андріяшук В.О. АНТИБІОТИКОЧУТЛИВІСТЬ КЛІНІЧНИХ ІЗОЛЯТІВ <i>ENTEROCOCCUS SPP.</i>, ВИДЛЕНИХ ІЗ ЗРАЗКІВ ПИТНОЇ ВОДИ	277
Гелхвиидзе П.К. ПУТЬ К ЭНЕРГЕТИКЕ БУДУЩЕГО	281
Гладка І.А., Гвоздецька К.О. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ЯК МІЖНАРОДНОЇ ПРИ ВИКОРИСТАННІ МЕДІАРЕКЛАМИ	285
Гогонянц С.Ю., Мусієнко А.П. АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ІЄРАРХІЧНОЇ СТРУКТУРИ ПРИ ПОБУДОВІ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	289
Голобородько Т.В., Сазонцева А.В. ЧИ ЦІКАВИЙ ТЕАТР СЬОГОДНІ?	292
Гончарук О.В., Пахолук І.І. ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	296
Gorbatyuk Ie. THEORETICAL BASES OF CONSTRUCTION OF UNCLEAR MODEL OF EVALUATION OF ADMINISTRATIVE DECISIONS ARE AT A MANAGEMENT DEVELOPMENT OF THE SYSTEMS OF ENGINEERING COMPLEXES	300
Гоцуляк Ю.В. ВИТОКИ ПРИРОДНОГО ПРАВА У ВЧЕННЯХ Т. ГОББСА ТА Г. ГРОЦІЯ	303
Грабина А.Ю., Лободзинська Т.П. ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ	

БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	307
Григор'єва Л.О., Левківський Д.В. ВИМОГИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ ДО МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ	312
Гринчук О.І. Жук. В.В. ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК СКЛАДОВА ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ – ПСИХОЛОГІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	318
Громова Д.С. ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ТЕХНІКИ ПИСЬМА АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ	323
Гузенко І. ПРОФЕСІЙНИЙ ІМІДЖ СПОРТСМЕНА ЯК ПУБЛІЧНОЇ ОСОБИ	328
Гузенко В.В., Чугуй Е.А., Лисиченко Н.Л. ВЛИЯНИЕ РАДИОИМПУЛЬСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СОХРАННОСТЬ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ	333
Гулевич Ю.Н., Наливайко Г.М. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ, ВЫБОРА, МОНИТОРИНГА РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОВТОРНОЙ ОЦЕНКИ ВНЕШНИХ ПОСТАВЩИКОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	339
Гусева Л.В., Паніна О.О. МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ МЕТОДАМИ ЗВАЖЕНИХ ГРАФІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ НЕШТАТНИХ СИТУАЦІЙ І АВАРІЙ	345
Гусєва Н.Ю., Красільнікова О.В. РОЛЬ ТА МІСЦЕ ДІЛОВОЇ КУЛЬТУРИ В МІЖНАРОДНОМУ БІЗНЕСІ	349
Демідов Д.В., Грицько Є.Я. ВИВЧЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНИХ ЛАКОФАРБОВИХ ПОКРИТТІВ	353
Демченко В.М. ТИРАНІЯ ЯК ВИКЛИК УКРАЇНСЬКОМУ ДЕРЖАВОТВОРЕННЮ	357
Денисенко Г.Г. УКРАЇНСЬКА ЕНЦИКЛОПЕДИСТКА: ЗВІД ПАМ'ЯТОК ІСТОРІЇ ТА КУЛЬТУРИ УКРАЇНИ	360

Денисюк О.Ю. «НАПОВНЕНЕ» ДОЗВІЛЛЯ МОЛОДІ У ПЕДАГОГІЧНІЙ СПАДЩИНІ А. МАКАРЕНКА	365
Джафарова Н.Б. кызы МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ДЕТСКОМ САДУ	370
Дзюба Я.М., Дрожже Ж.М., Дедок Л.А., Полупан І.М., Рудой О.В. РІВЕНЬ ПОСТВАКЦИНАЛЬНИХ АНТИРАБІЧНИХ АНТИТІЛ ПРИ ДИРОФІЛЯРІОЗІ В СОБАК	373
Дидів І.Б. ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	376
Дитятьев О.В. ОСОБЕННОСТИ ЗИМНЕГО ПУСКА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	381
Діхтярук В.Є., Рудик Я.М. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ	385
Дмитрієва О.І. СУЧАСНІ МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ІННОВАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ	390
Дмитрук О., Тунік Н.Ц. ПЛАВАННЯ ЯК ЗАСІБ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ	395
Добровольська Е.В., Павловська Л.Д. СУЧАСНИЙ СТАН ДІЯЛЬНОСТІ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА	399
Довженко Б.І. СИСТЕМА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТА ПІДТРИМУВАННЯ МІКРОКЛІМАТУ В ТЕРАРІУМІ	405
Довжук І.В. ПРАВО НА ІНФОРМАЦІЮ: ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПИТАННЯ	410
Дороніна І.І. ЕНЕРГЕТИЧНА ІНФРАСТРУКТУРА - НОВІ ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ	414
Дрозд С.В., Коткова В.В. ОСНОВИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАМОТНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	416
Дронь В.В., Іващенко О.С., Журавель Р.М. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО ЦИФРОВОГО ОБЛАДНАННЯ У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ	

ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ	421
Дуреев В.А. ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ МОДЕЛИ ПОЖАРНЫХ ПРИЙОМНО-КОНТРОЛЬНЫХ ПРИБОРОВ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	425
Євстафієва Ю.М., Бучковська В.І. СУЧАСНЕ ТВАРИННИЦТВО: ЦІКАВЕ ТА ПЕРСПЕКТИВНЕ ДЛЯ ІНВЕСТУВАННЯ	430
Yershov V. REGULATIONS OF THE DRONES FLOWS IN UKRAINE	435
Єфімов Є.О. ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ	438
Yefremov O.Y. AUGMENTED REALITY TECHNOLOGIES IN PRODUCTION MANAGEMENT SYSTEMS	443
Zhang Lei, Maslak N.H. RESEARCH ON TRANSFORMATION OF AGRICULTURAL PRODUCTS BASED ON COMPARATIVE ADVANTAGE THEORY	447
Закладний О.О. ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ І ТЕХНІЧНИЙ СТАН ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ	452
Заремба О.О., Савлук Т.М. АУДИТ ПЕРСОНАЛУ ЯК ЗАСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	457
Змінчак Н.М. БЕСТІАРНІ ОБРАЗИ РОМАНУ «ПОРОЖНІЙ П'ЄДЕСТАЛ» ВАЛЕНТИНА ТАРНАВСЬКОГО	461
Іваненко Ф.В., Іваненко В.Ф., Бренчук М. МОДЕЛЮВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА	465
Іванишин Н.Я., Стефурак Р.І. ФРАЗЕОЛОГІЗМИ ЯК КОНФЛІКТОГЕННІ РЕПРЕЗЕНТАНТИ ХУДОЖНЬОГО ТЕКСТУ МАРІЇ МАТІОС	469
Іванченко Н.О. СТАТИСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗВИТКУ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ	472

- Івашук І.Р. СТРАТЕГІЇ ПОКРАЩЕННЯ КОНКУРЕНТО-СПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА (НА ПРИКЛАДІ ТЗОВ «РУСЛАН»)** 477
- Ігнатишин А.В., Ігнатишин В.В., Ігнатишин М.Б., Іжак Т.Й. МЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ ТА СЕЙСМІЧНИЙ АСПЕКТИ ГЕОДИНАМІЧНОГО СТАНУ ЗАКАРПАТСЬКОГО ВНУТРІШНЬОГО ПРОГИНУ** 481
- Ілійчук Л.В. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ ZOOM ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ** 486
- Іщук Г.П. ПРИРОДНЕ НАСІННЄВЕ І ВЕГЕТАТИВНЕ ВІДНОВЛЕННЯ ГРАБА ЗВИЧАЙНОГО В ШЕВЧЕНКІВСЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ ДП «ЛИСЯНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»** 489
- Казаннікова О.В. СПЕЦИФІКА АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ** 494
- Казьмірова І.В. ТИМЧАСОВИЙ ДОСТУП ДО РЕЧЕЙ І ДОКУМЕНТІВ ТА ТИМЧАСОВЕ ВИЛУЧЕННЯ МАЙНА: ПОРІВНЯЛЬНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ** 499
- Калин Т.І. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ТА КВАНТОВО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ ЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ 1,8-ДІОКСОДЕКАГІДРОАКРИДИНІВ ЯК ІНГІБІТОРІВ КОРОЗІЇ В 0,1 М РОЗЧИНІ НСІ** 504
- Карашук Г.В., Ільчук В.Т. УРОЖАЙНІСТЬ ГАРБУЗА СТОЛОВОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВОГО СКЛАДУ, ШИРИНИ МІЖРЯДЬ ТА ФОНУ ЖИВЛЕННЯ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ** 509
- Карашук Г.В., Федоненко Г.Ю. УРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ТВЕРДОЇ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВОГО СКЛАДУ, НОРМ ВИСІВУ ТА РЕГУЛЯТОРІВ**

РОСТУ РОСЛИН	512
Карнаушенко А.С. ФАКТОРНИЙ АНАЛІЗ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ ПІДПРИЄМСТВА	516
Карпенко О.В., Сморочинський О.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ПРИЙОМІВ ПРИ УТРИМАННІ КУРЕЙ- НЕСУЧОК В ПТАХІВНИЧИХ ПРИМІЩЕННЯХ	520
Качайло Т.В. АНАЛІЗ ТОВАРНИХ ЗАПАСІВ І ОБОРОТНОСТІ КОШТІВ, ВКЛАДЕНИХ У ТОВАРНІ ЗАПАСИ	524
Квасніцька Л.С., Власюк О.С. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО	527
Квасніцька Л.С., Войтова Г.П. ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ НАСІННЯ ЛЮЦЕРНИ ПОСІВНОЇ ЧЕТВЕРТОГО РОКУ ЖИТТЯ ЗА ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ	531
Керимли В.Г. ФАКТОРЫ СОДЕРЖАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ГРАНИЦ СИНТАКСИЧЕСКОГО ЦЕЛОГО В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ПРОЗЕ МИР ДЖАЛАЛА ПАШАЕВА	534
Кизименко І.О. СТАНОВЛЕННЯ МОЛОДІЖНОГО РУХУ В НЕЗАЛЕЖНІЙ УКРАЇНІ: ІСТОРІОГРАФІЯ	538
Кирикилиця В.В. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОН- НИХ СЛОВНИКІВ У ПРАКТИЦІ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ	541
Кириченко В.Г. ДУХОВНО-ЦІННІСНІ ПРІОРИТЕТИ У КОНТЕКСТІ ТРАДИЦІЙНОГО ДОЗВІЛЛЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОЛОДІ КІНЦЯ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТ.	545
Кисельов В.М., Кисельова Г.В. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ РЕСТОВАРЦІЇ ПАМ'ЯТНИКІВ АРХІТЕКТУРИ ТА АРХІТЕКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	550
Кіреєва К.О. НЕПЕРЕДБАЧУВАНІСТЬ РОЗВИТКУ НАУКИ В БАНКІВСЬКІЙ СПРАВІ	554

Клапчук М.В., Жук Ю.І. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ІСТОРІЇ ВИНОРОБСТВА ЄВРОПИ	557
Климчук О.В. ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД У КОНТЕКСТІ РЕФОРМУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ	564
Коваленко С.Г., Васильєва Т.В., Немерцалов В.В. КОРОТКИЙ НАРИС ІСТОРІЇ ТА ТРАДИЦІЙ ПОЗАЛЕКЦІЙНОЇ РОБОТИ З СТУДЕНТСЬКАМИ НА БІОЛОГІЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ	568
Коваль Ю.О. ЕЛЕКТРОННЕ СУДОЧИНСТВО: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	573
Когут Р.В. ВИЗНАЧЕННЯ ІНФЕРІОРНИХ БЛАГ В УКРАЇНСЬКОМУ СПОЖИВЧОМУ КОШИКУ	578
Когут Ю.В., Строкун М.Я. ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАЛЬНО- ТРЕНУВАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ З ЛЕГКОЇ АТЛЕТИКИ	582
Козак І.П. РОЛЬ ДЕРЖАВИ У ПРОЦЕСАХ ІНІЦІУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНИХ ІНСТИТУЦІЙНИХ ЗМІН	585
Коломоєць Д.С. СУЧАСНА УКРАЇНСЬКА КАСТЕОЛОГІЯ	588
Коніщук В.В., Мельник Н.М. БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ТОРФОВОГО ҐРУНТУ НА ОСУШУВАЛЬНО- ЗВОЛОЖУВАЛЬНІЙ ІРПІНСЬКІЙ МЕЛІОРАТИВНІЙ СИСТЕМІ	593
Коркуна О., Коркуна І., Кулик О. СУТЬ І ЗНАЧЕННЯ МЕТОДІВ ФІНАНСУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	597
Коробейникова Я.С., Никодюк О. ФОРМУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ ОБ'ЄКТІВ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ ДЛЯ ПОТРЕБ ТУРИЗМУ	602
Корчинська Ж.М. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ НАРОДЖУВАНОСТІ, СМЕРТНОСТІ ТА ПРИРОДНОГО ПРИРОСТУ НАСЕЛЕННЯ ТЯЧІВСЬКОГО РАЙОНУ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ (В ПЕРІОД 2007-2019 РР.)	605

Корчинська Ж.М. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЧИСЕЛЬНОСТІ (В ПЕРІОД 2007-2019 РР.) ТА СТАТЕВО-ВІКОВИЙ СКЛАД НАСЕЛЕННЯ ТЯЧІВСЬКОГО РАЙОНУ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ	611
Костик Є.П. ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНІ ЗАСАДИ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНOSTІ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЙОГО ДІЯЛЬНОСТІ	616
Костик Є.В. ФОРМУВАННЯ ДУХОВНИХ ЦІННОСТЕЙ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	621
Коц С.М., Сукачова Є.С., Коц В.П. ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ ЗОРУ ТА СПОСІБ ЖИТТЯ	626
Коц В.П., Тарасюк С.С. ПОКАЗНИКИ РЕСПІРАТОРНОЇ СИСТЕМИ МОЛОДІ ТА СПОСІБ ЖИТТЯ	630
Кошавець О.В., Гапоненко О.Е. НЕТРАДИЦІЙНА РЕКЛАМА ТА ЇЇ ВПЛИВ НА КОМЕРЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ	633
Кубриш Н.Р., Самойлова О.М., Макарова А.М., Гречановська М.П. ЗНАЧЕННЯ ОБРАЗОТВОРЧИХ МЕТОДІВ АРХІТЕКТУРНОЇ ГРАФІКИ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ АРХІТЕКТОРІВ	636
Кузьміна-Денисюк І.В. ПРОСОПОГРАФІЧНІ СТУДІЇ В УКРАЇНІ: ОСНОВНІ ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНОЛОГІЇ	639
Кулик Я.Е., Толкачева Е.Г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ПОНЯТИЯ «СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИИ»	645
Курка С.С. ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАСІННЯ <i>SOPHORA JAPONICA</i>	651
Куртяник І.О. НАВІЩО БІЗНЕСУ ДИЗАЙН	656
Кусняк І.І. ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ФАНЕРИ СКЛЕЄНОЇ ТЕРМОПЛАСТИЧНОЮ ПЛІВКОЮ	660

Кухар Т.В. ВИКОРИСТАННЯ АКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО СКЛАДАННЯ ЗНО З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	665
Ладна М.С., Капустян А.В. ПОРІВНЯННЯ БІЛОГО ФЕНОТИПУ МАСТЕЙ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ І РЕЄСТРАЦІЇ КОНЕЙ З УРАХУВАННЯМ ЇХ ГЕНЕТИЧНОЇ ПРИРОДИ	670
Ласло О.О. ХАРАКТЕРИСТИКА МІКРОБІОЦЕНОЗУ КОРЕНЕВОЇ ЗОНИ ГОРІХА ВОЛОСЬКОГО В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ	675
Левченко І.С., Любенко О.І. ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ЩІЛЬНОСТІ ПОСАДКИ НА ТЕМПЕРАТУРНИЙ КОМФОРТ ПТИЦІ	679
Лебедева Я.В. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОВНИХ ПРАВ НАЦІОНАЛЬНИХ МЕНШИН В СУЧАСНОМУ ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ УКРАЇНИ	683
Лисий А.О. РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВЗАЄМО-ВІДНОСИН ТА ВЗАЄМОДІЇ З ГРОМАДСЬКІСТЮ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ	686
Литвиненко О., Меженська Н., Мірошніченко О. ПРОБЛЕМА НОЗЕМОЗУ БДЖІЛ В УКРАЇНІ	690
Литвинець А.І., Волошинський Л.Ю. СПОРТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ САЛЕЗІАНСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ	693
Литвинець А.І., Кунець Ю.І. ОСОБЛИВОСТІ ШАШОК ЯК ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДУ СПОРТУ	698
Лімонт А.С. ЗРОШУВАНІ ЗЕМЛІ І МАШИННО-ТРАКТОРНИЙ ПАРК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	703
Ліпейко В.Ф. ФРАГМЕНТИ «МУЗЕЙНОЇ ПЕДАГОГІКИ» ПРИ ВИКЛАДАННІ ІСТОРІЇ У СПЕЦІАЛЬНІЙ ШКОЛІ	708
Lomia E. HOW DID THE U.S.-RUSSIA “RESET” POLICY FAIL: MAJOR DISAGREEMENTS BETWEEN THE POWERS	713

Лук`яненко Н.Е. ЗАГРОЗИ ТА ШАНСИ ДЛЯ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ 2020 РОКУ	719
Магда П.М. ФОРМУВАННЯ ЕМПАТІЇ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІСТОРИЧНОГО РОМАНУ Л. КОСТЕНКО «МАРУСЯ ЧУРАЙ»	722
Магеррамова С.И., Магеррамов М.А. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НАПИТКОВ И СОКОВ ИЗ НЕКОТОРЫХ СУБТРОПИЧЕСКИХ ПЛОДОВ И УРАВНЕНИЕ И МОДЕЛИ, ОПИСЫВАЮЩИЕ ИХ ВЯЗКОСТНЫЕ СВОЙСТВА	728
Мандра А.В., Косулина Н.Г., Чугуй Е.А., Титова Н.В. АНАЛИЗ БИОФИЗИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОСТИ ОСЕТРОВЫХ РЫБ	733
Марінова О.В. ВИХОВАННЯ ГЕНДЕРНИХ ВІДНОСИН КРІЗЬ ПРИЗМУ КУЛЬТУРНИХ ТА МОРАЛЬНО-ЕСТЕТИЧНИХ НОРМ У СТАРШИХ ДОШКІЛЬНИКІВ	737
Мартиненко О.Ю., Сторощук Х.Б. ЕВОЛЮЦІЯ, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОННОГО ВРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ	741
Марчій-Дмитраш Т.М. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	747
Масловата С.А., Осіпов М.Ю. СУЧАСНИЙ СТАН ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ ТА ЛІСОРозВЕДЕННЯ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО У ДІБРОВАХ	752
Матисік С.І. ВИВЧЕННЯ АЛЕРГЕННОГО ВПЛИВУ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА АНТРАЛІО НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН	756
Матюшко Н.В. МОТИВ «ТРИ ВІКИ» В ТВОРЧОСТІ ХУДОЖНИКІВ ДОБИ РЕНЕСАНСУ	759
Мацнєв Д.О. РОЗРОБКА ТА ОБГРУНТУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА	763

Мацькова Н.П. ЕКОНОМІКА І ХРИСТІЯНСЬКА РЕЛІГІЯ: ПРОБЛЕМИ І НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕННЯ	765
Mbakuro J.O. WHAT CHALLENGES MOST AFRICAN COUNTRIES FACES IN ARCHIVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS. CASE STUDY ECONOMIC COMMUNITY OF WEST AFRICA STATES (ECOWAS)	771
Mdinaradze K., Mdinaradze N. INTERNATIONAL ACCREDITATION OF EDUCATION AS AN INSTRUMENT FOR ENHANCING COMPETITIVNESS	783
Мединська Т.І. МЕТОДИКА ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ВИКОНАННЯМ КОНТРАКТНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ	787
Мединська Т.І., Пастушок К.О. МЕТОДИКА АНАЛІЗУ ВИКОНАННЯ КОНТРАКТНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ З ЕКСПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ	792