

A person wearing a green shirt, dark pants, and a yellow helmet is rappelling down a large, powerful waterfall. The water is white and turbulent. The person is holding onto a rope that extends from the top of the frame. The background is a dark, rocky cliff face.

WayScience

VI Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

WayScience

VI 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. VI міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 4-5 квітня 2019 р. – Дніпро, 2019. – 1395 с.

VI 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.

пам'ятати, що саме в юнацькому віці завершується формування організму, і те, як наполегливо людина над цим працює, – стане в нагоді в подальшому житті.

Список літератури:

1. Лысенко Ю.Н. Здоровый образ жизни – фактор повышения эффективности профессиональной деятельности / Ю. Н. Лысенко // Вестник экономики, права и социологии. – 2012. – № 4.
2. Романова Н. Ф. Формування здорового способу життя як сучасна стратегія протидії соціально небезпечним хворобам серед дітей та молоді: монографія / Н. Ф. Романова // Протидія соціально небезпечним хворобам : вивчення українського досвіду / за ред. Т. В. Семигіної. – К. : Пульсари, 2010.
3. Максименко С. Д. Актуальні питання психологічного обґрунтування заходів пропаганди здорового способу життя серед підлітків та юнаків. // Практична психологія та соціальна робота. – 2006. № 11.
4. Морозов М. А. Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний / М. А. Морозов. - М.: СпецЛит, 2013. - 176 с.

ОБРЯД «ВІНЧАННЯ» НА ГАЛИЦЬКОМУ ПОДІЛЛІ НАПРИКІНЦІ ХІХ – В СЕРЕДИНІ ХХ СТОЛІТТЯ

Костюк Л.В.

кандидат історичних наук, доцент

Тернопільський національний педагогічний університет

імені Володимира Гнатюка

Вінчання – це відповідальний крок, котрий вчиняється раз в житті. Тому підходити до цього таїнства потрібно із усією серйозністю та розумінням того, що відбувається. Це дуже красивий обряд, в якому жінка та чоловік стають подружжям навіки перед Богом, благословляються на щасливе довге спільне життя і на народження дітей.

У працях сучасних українських етнографів зустрічається твердження, що церковне вінчання в Україні практично до кінця XIX століття не давало права на спільне проживання. Якщо шлюб у церкві і весілля відбувається не в один день, то до весілля молодята повинні жити нарізно. Лише після виконання всіх обрядів, в яких брала участь вся родина, молоді вважалися чоловіком та дружиною. Щоб здолати ці протиріччя, запровадили звичай брати шлюб в той день, коли влаштовують весілля. Так, вінчання стало складовою частиною весільного дня [2, с. 35]. Повний **обряд вінчання** на Галицькому Поділлі складався з чотирьох етапів: **обручення** (обмін молодих обручками), **вінчання** (обходження довкола вітваря), **одягання та зняття вінців** (входження до шлюбу) та **вдячного молебну, заключної вінчальної молитви**.

На Галицькому Поділлі до сьогодні священники можуть накладати певні обмеження на тих, хто може приступити до таїнства шлюбу. Так, Церквою не допускаються четвертий та п'ятий шлюби. Церква не благословляє шлюб, якщо один з наречених (або обидва) оголошує себе переконаним атеїстом, який прийшов в храм лише за наполяганням нареченого (нареченої) або батьків, не можна вінчатися нехрещеним, не можна вінчатися, якщо один з наречених перебуває у шлюбі з іншою особою. Забороняється шлюб між кровними родичами аж до четвертого ступеня споріднення (тобто з троюрідним братом або сестрою). Існувала стародавня благочестива традиція забороняти шлюби між хресними батьками і хрещениками. Безумовно, можна вінчатися, якщо хоча б один із подружжя сповідує нехристиянську релігію (мусульманство, іудаїзм, буддизм, язичество, індуїзм). Для вінчання з католиком або протестантом в разі згоди на виховання дітей в православному дусі також вимагається дозвіл архієрея. Не можна вінчатися тим, хто раніше дав чернечі обітниці або прийняв рукоположення у священний сан. Якщо у нареченого і нареченої велика різниця у віці, потрібен спеціальний дозвіл вищого церковного начальства – архієрея. Те ж саме потрібно, якщо вік нареченої або нареченого виходить за встановлені рамки [3, с. 10]

Крім, церковних заборон існували на досліджувальній території і народні. Згідно із віруваннями подолян, не можна вінчати в один день або рік двох сестер – погана прикмета (в однієї з них не буде щастя в шлюбі). Молода остерігається, щоб вінчання не сталося під час нечистих днів: це пророкує недовге подружнє життя. Весь день до вінчання молоді нічого не повинні їсти. Тільки натщесерце молоді можуть отримати благословення померлих батьків на шлюб. Не можна дивитися назад, аби майбутня дитина не хворіла. Поганим знаменням є зустріч на шляху до вінчання або після нього двох весіль. Зустріч з похоронною процесією загрожує смертю одному з подружжя, їхній першій дитині; зустріч з білою коровою або конем пророкує дитину, а з чорною – безпліддя. У деяких місцевостях Галицького Поділля дощ (сніг) на вінчанні знаменує багатство молодих, в інших – нещасливе сімейне життя. Ясна погода віщує бідність або, навпаки, веселе життя; грім – нещастя, смерть одного з подружжя; вітер – нещасливе життя у шлюбі або свідчить про легковажність молодих; заметіль – *“все багатство видує”* [2, с. 40].

Сам обряд вінчання, як стверджують у с. Мижилів (Підгаєцький район Тернопільської області) розпочинався із приходу старости з короваєм до церкви перед молодятами, котрий клав на бічному столику та залишав після шлюбу [10]. Обряд вінчання теж має глибокий символічний зміст. Корони, котрі одягав священник на голови молодим, символізували їх нагороду в небі за гідне подружнє життя. Іноді корони на Галицькому Поділлі замінювали вінками, сплетеними із зеленого барвінку, але їх смислове навантаження залишалося незмінним. Запалені свічки виступали символом того, що чоловік та жінка мають освічувати одне одному життєвий шлях своєю любов'ю та підтримкою [8, с. 90]. Великого значення приділяли і весільним обручкам, котрі купували в один день і одному місці. Це є хорошим прогнозом тривалого спільного життя. Недобрим знаком було те, коли перстень в церкві впаде з рук священника чи з рук наречених – це провіщало біди в сімейному житті. Якщо все ж таки впустили перстень, то через нього протягували червону

ниточку, котра вбирала в себе погані прикмети. Після цього обручку можна було одягати, а ниточку після закінчення вінчання спалювали: “*Спали, вогонь, всі мої біди і печалі*” [3, с. 8].

Церква підкреслює важливість освячення подружжя тим фактом, що своє перше чудо Ісус Христос здійснив на весіллі у Кані Галилейській, перетворивши воду у вино. **У минулому це була спільна євхаристична чаша, співучасть у Євхаристії, котра затверджувала сповнення шлюбу у Христі. Наречені поперемінно (спочатку наречений, як голова, потім – наречена) у три прийоми випивають вино. Саме ці чаші символізували повне єднання наречених, бо від дня шлюбу у наречених розпочиналося спільне життя: одна доля, одні думки, одні бажання, одне тіло.** Таким чином, важливість утворення нової сім'ї є очевидною, і завдання перед нею ставиться конкретне – народження і виховання дітей, продовження людського роду. Вінчання є однією з семи Святих Тайн, встановлених Церквою [9, с. 4].

Після обряду спільної чаші, священник з'єднував праву руку нареченого з правою рукою нареченої, покривав їх епітрахилем і зверху на епітрахиль клав свою руку. Це означає, що через руку священника чоловік отримує жінку від самої Церкви, котра з'єднує їх у Христі навечно. Тримавши свою руку на епітрахилі поверх з'єднаних рук наречених, священник тричі обводить їх довкола аналоя (тетраподу), котре символізувало вічність.

Безпосередньо перед шлюбною присягою священник запитував молодят чи з доброї волі вони укладають цей шлюб. Якщо би хтось із них сказав, що ні, вінчання припинялося. Зміст присяги наголошував на патріархальності сімейних стосунків (дружина обіцяє чоловікові послух, у присязі чоловіка такої обіцянки немає). Під час проведення обряду священник запрошує молодят стати на весільний рушник [7, с. 140]. Тут варто зауважити, що візерунки і кольори рушника різні у різних місцевостях. Вишивають його або червоними і чорними нитками (любов і журба), причому червоний колір має бути домінуючим; або ж різнобарвним (доля має бути кольоровою). Рушник наречена обов'язково мала

вишити власноруч. У досліджуваному регіоні переважає геометричний орнамент візерунка [1, с. 5]. У с. Плісняни (Зборівський район Тернопільської області) переконані, що під час церемонії молоді не повинні дивитися один одному в очі, вважається, що вони тоді не вживуться разом [12].

Вінчальні свічки символізують Божу благодать, є знаком цнотливості і чистої любові. Вінчальні свічки великі за розміром і дуже часто прикрашені різними фігурками, квітками, візерунками. Символ вогню в обряді весілля має кілька значень. Це – сила обрядового очищення, символ життя. Свічки під час вінчання особливо пильнували, оскільки подоляни вірили, що погасла на вінчанні свічка віщує близьку смерть одного з подружжя (у кого погасла свічка). Якщо вінчальні свічки горять рівно, то це символ спокійного і розміреного життя, а якщо полум'я горить нерівно, то сімейне життя буде неспокійним, тривожним [5, с. 45]. Крім того, ми зафіксували ще одне повір'я, пов'язане зі свічками: той з майбутнього подружжя довше проживе, у кого під час вінчання свічка залишиться довшою. Вінчальні свічки наречений і наречена повинні задуть одночасно, для тривалого (аж до старості) спільного життя [4, с. 128].

Коли молодята клякають до спільної молитви, щоб чоловік був слухняним, майбутня дружина зобов'язана постаратися злегка наступити йому на ногу під час вінчання. Але от для нареченого такі дії з його сторони мають зворотній ефект. Коли він випадково наступить на ногу нареченій, то протягом усього року він стане прощати дружині абсолютно всі її провини [3, с. 11]. Вважається, що той, хто зробить перший крок на весільний рушник, буде головувати в сім'ї.

Після обряду вінчання священик реєстрував шлюб у церковній книзі згідно свідоцтва про одруження, виданого державним органом реєстрації актів цивільного стану. Згідно з каноном подружнього права Східних Церков, шлюб може брати дівчина, яка досягла 15-річного віку, але Церква підлаштовується

до вікового цензу, встановленого державою (в Україні це 17 років для дівчини і 18 років для хлопця) [6, с. 69].

Виходячи із церкви, молоді мали слідкувати, щоб нікому не вдалося пройти між ними (це теж може віщувати розлучення або часті сварки). Під церквою молода знімала букет молодого та прикріплювала на праву сторону сорочки чи піджака (с. Рудники Підгаєцький район Тернопільської області) [11]. Це окреслює його новий статус – одруженого чоловіка.

Таким чином, обряд “вінчання” на Галицькому Поділлі на сучасному етапі зазнав певних змін. Сьогодні здебільшого відбувається в один день із святкування весілля і подоляни не дотримуються давніх заборон. Хоча, варто зазначити, що у сучасній молоді посилюється інтерес до повернення давніх традицій. Сподіваємося, це призведе до певного відродження всіх компонентів досліджуваної тематики.

Список літератури:

1. Андрушко Л. Рушник у весільній обрядовості українців. *Берегиня*. 2000. № 1. С. 3–11.
2. Весільний день. *Позакласний час*. 2007. № 7. С. 30–42.
3. Весільні прикмети. *Позакласний час*. 2007. № 5. С. 7–11.
4. Весілля. *Позакласний час*. 2008. № 8. С. 127–130.
5. Іванікова Л. Вогонь. / *Українські символи*. К.: Ред. часопису “Народознавство”, 1994. С. 42–49.
6. Мудрий Софрон, ЧСВВ. Подружжя і церковне право. Івано-Франківськ, 1995. 96 с.
7. На весільний рушник стали. *Позакласний час*. 2008. № 8. С. 138–142.
8. Парховенко С. Ритуальне застосування свічки у весільних обрядах. *Народна творчість та етнографія*. 2004. № 5. С. 89–91.
9. Чепурко Б. Таїнство шлюбу. *За Вільну Україну*. 2003. 4 червн.
10. Зорик Текля Василівна, 1925 р.н., проживає в с. Мижилів Підгаєцького району Тернопільської області, пенсіонерка.

11. Скоробогач Степан Іванович, 1960 р.н., проживає в с. Рудники Підгаєцького району Тернопільської області, пенсіонер.

12. Будник Ганна Романівна, 1941 р.н, проживає в с. Плісняни Зборівського району Тернопільської області, пенсіонерка.

ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ВИРОЩУВАННЯ ЦУКРОВОГО БУРЯКУ В ПОДІЛЬСЬКОМУ ЕКОНОМІЧНОМУ РАЙОНІ

Костюкєвич Т.К.

Одеський державний екологічний університет,
кандидат географічних наук, асистент
email: kostyukevich1604@i.ua

Андронакі А.Б.

Одеський державний екологічний університет,
магістр першого року навчання
email: alla.borisovna97@gmail.com

Цукровий буряк - високопродуктивна рослина, що дозволяє отримувати високий прибуток при комплексному підході до технології її обробітку. Оптимальних результатів при вирощуванні цукрового буряку можна досягти тільки при високій культурі землеробства, на всіх полях сівозміни. Це, особливо, стосується якісного виконання всіх польових робіт в оптимальні агротехнічні терміни.

Важливими елементами сучасної технології вирощування цукрового буряку є обробка ґрунту, добрива, сімба в оптимальні терміни, формування густоти посівів, а також боротьба з бур'янами, шкідниками і хворобами. Серед факторів, якими людина може ефективно управляти, велику роль відіграє також і вибір сорту - 14%, потім кількість внесених азотних добрив - 11% і густота посіву і строки сівби - 10% [1,2].

Баранова Н.С. МОЛОДЬ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ: РЕЗУЛЬТАТИ ПРИКЛАДНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ	48
Басюркіна Н.Й., Немченко Г.В. ІННОВАЦІЙНИЙ АСПЕКТ В УПРАВЛІННІ ХАРЧОВИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ	53
Батура Р. НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕСУ В УКРАЇНІ	56
Безалтична О.О. ЕТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЛАКТУЮЧИХ КОРІВ ЗА БЕЗПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ Й ПОРИ РОКУ	59
Бездітко Ю.М., Назарова О.О. ОЦІНКА ДИНАМІКИ ТА СТРУКТУРИ МЕРЕЖІ ВІДОКРЕМЛЕНИХ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ БАНКІВ В УКРАЇНІ	63
Бездітко Ю.М., Преображенський Д.І. ОЦІНКА ВПЛИВУ ПРИСУТНОСТІ ІНОЗЕМНОГО КАПІТАЛУ У КАПІТАЛІ БАНКІВ УКРАЇНИ	68
Безик К.І. ВПЛИВ ГІДРОТЕХНІЧНОГО БУДІВНИЦТВА НА РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО	73
Берднікова О.Г. ВИРОЩУВАННЯ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗА ПОПЕРЕДНИКА ОЛІЙНОЇ КУЛЬТУРИ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ	76
Берзенина О.В., Хмарская Л.А. РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ПРЕПОДАВАННЯ ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	79
Бик Н.В., Логвіна-Бик Т.А. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПОБУДОВИ УРОКУ БІОЛОГІЇ	84
Біла Т.А., Ляшенко Є.В., Охріменко О.В. ДИДАКТИЧНІ ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ПРЕДМЕТНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ З ХІМІЇ У СТУДЕНТІВ-ЕКОЛОГІВ	89
Білецький А.С. ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕРФЕЙСУ ВЕБ-СЛУЖБ НА ОСНОВІ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ	94

Біляшевич А.Р. БЮДЖЕТНЕ ФІНАНСУВАННЯ СФЕРИ СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНИХ ПОСЛУГ	96
Бобровник В.М., Назаров М.І. ЕКОНОМІЧНА СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ЯПОНІЇ: РЕТРОСПЕКТИВНИЙ ПОГЛЯД ТА СУЧАСНИЙ СТАН	100
Богданенко М.О., Косяк О.М. ЗАДАЧА ВИЗНАЧЕННЯ ВИГІДНОСТІ МАЙНІНГУ КРИПТОВАЛЮТ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ МАЙНІНГУ	104
Богданюк О.В., Терновенко О.С. ЕКСПОРТНИЙ ПОТЕНЦІАЛ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ НА РИНКУ КУКУРУДЗИ	109
Бойчук І.В. ВПЛИВ СОРТОВОГО СКЛАДУ ТА ФОНУ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА БІОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗА ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ	112
Бойчук І.В., Михаленко І.В., Тетерук О.В. ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ СОРТІВ РІПАКУ ОЗИМОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ФОНУ ЖИВЛЕННЯ	116
Бондаренко Д.І. ФЕНОМЕН NBICS-ЦИВІЛІЗАЦІЇ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ	119
Бондаренко Л.Г. ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ-ФІЛОЛОГІВ ДО ОРГАНІЗУВАННЯ ЛІТЕРАТУРНОГО КВЕСТУ	123
Бондарук О.П. НАПРЯМИ ІНВЕСТУВАННЯ КОШТІВ ДОМОГОСПОДАРСТВАМИ УКРАЇНИ	126
Борисова Н.В. ПРОБЛЕМНЕ НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ У СТУДЕНТІВ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕЦІЇ НА ЗАНЯТТЯХ З ПРАКТИЧНОГО КУРСУ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	130
Босий В. НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ	135

Бречка Н.М., Козар В.В. КОНЦЕНТРАЦІЯ С-РЕАКТИВНОГО БІЛКА У СИРОВАТЦІ КРОВІ ПРИ НЕЗАПАЛЬНИХ ФОРМАХ ПРОСТАТИТУ ТА ЗА УМОВ КОРЕКЦІЇ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)	137
Бричко А.М. ЗНАЧЕННЯ КЛАСТЕРІВ У ПРОЦЕСІ ЕНДОГЕННОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ	141
Була П.В. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАСАДИ РОЗВИТКУ БЮДЖЕТУВАННЯ В СОЦІАЛЬНІЙ СФЕРІ	145
Булавіна О.А. РОЗВИТОК ЕКОНОМІЧНОГО МИСЛЕННЯ: МОДЕЛЬ ВПРОВАДЖЕННЯ У ПРАКТИКУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ (ЕКОНОМІКИ)	148
Бургаз М.І., Бургаз О.А. БІОПРОДУКЦІЙНИЙ ЕФЕКТ АКЛІМАТИЗАЦІЇ ПЛЕНГАСА У ШАБОЛАТСЬКОМУ ТА ХАДЖИБЕЙСЬКОМУ ЛИМАНАХ	153
Вагнер І.М. АНАЛІЗ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ ОПОДАТКУВАННЯ РОЯЛТІ	156
Valevskaya L., Sokolovskaya O., Strakhova T. THE USE OF WOOL OLIVE CULTURES IN THE PRODUCTION OF HEALTHY BEVERAGES	162
Ван Юечжи МУЗЫКАЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ В НАЧАЛЬНОЙ ВАЛЬДОРФСКОЙ ШКОЛЕ	165
Василишина Н.М. ВИЩА ОСВІТА В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	169
Великдан Ю.В. ОСОБЛИВОСТІ ПЕДАГОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ БАКАЛАВРІВ У ПРОЦЕСІ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ	173
Величко О.О. ДОСЛІДЖЕННЯ КОНФЛІКТУ МІЖ ТУРЕЧЧИНОЮ ТА СИРІЄЮ ЗА ДОПОМОГОЮ МОДЕЛІ РІЧАРДСОНА	178

Вересоцька Н. РОЗВИТОК КРЕАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЯК ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА	181
Винарчик М.П. ЄВРОПЕЙСЬКА БІЛІНГВАЛЬНА ОСВІТА	186
Височан Л.М. НЕСТАНДАРТНІ ФОРМИ РОБОТИ НА УРОКАХ ПРИРОДОЗНАВСТВА	191
Vishnevskaya O. MARKETING TOOLS TO ENHANCE THE COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISES	197
Вишневська Л.В. МІСЦЕ УКРАЇНИ В МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ РЕЙТИНГАХ	201
Вінницька О.А., Чолинець Я.В. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ФІНАНСОВОГО РИНКУ	203
Волошин Ю.А., Кулиш С.Н. ГЕНЕРАТОР ММ-ДИАПАЗОНА НА ВОЛНОВОДНО-ЩЕЛЕВОЙ ЛІНІИ	207
Гаврилюк Д.В. СУЧАСНИЙ СТАН АГРОСТАХУВАННЯ В УКРАЇНІ	212
Галатюк М.Ю., Галатюк Т.Ю. ЛОГІКО-СЕМАНТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЗМІСТУ МЕТОДОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ СТАРШОКЛАСНИКІВ У КОНТЕКСТІ ВИВЧЕННЯ ПРИРОДНИЧИХ ПРЕДМЕТІВ	217
Гапоненко Л.О. МЕТОДИКА РОЛЬОВИХ ПОЗИЦІЙ ПРОФЕСІЙНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ БАКАЛАВРІВ-ПСИХОЛОГІВ	221
Гладкова В.М. АКМЕОЛОГІЧНІСТЬ ЯК СУТНІСНА КОНСТАНТА ШЛЯХУ РОЗВИТКУ СУБ'ЄКТА ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	226
Голіней Г.М. РІЧНИЙ ЦИКЛ І СЕЗОННІ ЯВИЩА В ЖИТТІ ХИЖИХ ПТАХІВ	229
Голуб Ю.М. ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МІСТА ЧЕРНІГОВА ТА ДИНАМІКА ЙОГО ЗМІН В КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	232
Голубьонкова О.О., Чирка В.В. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ	

ПОСЛУГ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	237
Гонтар О.А., Івахненко В.О. ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА» У ПЕДАГОГІЧНОМУ КОЛЕДЖІ	241
Городніченко Ю.В. СУТНІСТЬ, ЗНАЧЕННЯ ТА НЕОБХІДНІСТЬ МІЖНАРОДНИХ ФІНАНСОВИХ ІНСТИТУТІВ РОЗВИТКУ ДЛЯ УКРАЇНИ	243
Грабовська І.В. УПРАВЛІНСЬКЕ РІШЕННЯ В СИСТЕМІ КРЕАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	249
Грановська І.В. ІНВЕСТИЦІЙНА ПОЛІТИКА РОЗВИНЕНИХ КРАЇН	254
Григорук А.А. ПІДПРИЄМНИЦТВО: СУТЬ ТА ФУНКЦІЇ	258
Григорук Н.А. ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ІСПАНІЇ В XVII–XVIII СТ.	262
Гричаник Н.І. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ШКІЛЬНОГО АНАЛІЗУ ЕПІЧНИХ ТВОРІВ	267
Грод І.М. РОЛЬ ЗАДАЧ В РОЗВИТКУ ПІЗНАВАЛЬНОГО ІНТЕРЕСУ, ТВОРЧИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ	272
Грушецький С.М., Підлісний В.В. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ТА РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ СЕПАРАТОРІВ КАРТОПЛЯНОГО ВОРОХУ	277
Гурбик Ю.Ю. СУТНІСТЬ ТА ЗМІСТ ПОНЯТТЯ «МОВНА ХАРАКТЕРИСТИКА», ЯК СТИЛІСТИЧНИЙ ЗАСІБ СТВОРЕННЯ ОБРАЗІВ ПЕРСОНАЖІВ	282
Гурбик Ю.Ю., Миронов О.С. СУТНІСТЬ ТА ЗМІСТ ПОНЯТТЯ «ПРИБУТОК ПІДПРИЄМСТВА» У ВІТЧИЗНЯНІЙ НАУЦІ	286
Гурбик Ю.Ю., Чаус Е.Л. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ БЛАГОДІЙНИХ ФОНДІВ В УКРАЇНІ	290

Гусєв А.М., Баландіна А.О. АКТУАЛЬНІСТЬ ЕКОЛОГІЧНОГО ОСВІТИ В ТЕХНІЧНИХ ВНЗ У ЗВ'ЯЗКУ З ГЛОБАЛЬНИМИ ВИКЛИКАМИ СЬОГОДЕННЯ	295
Гушуляк Т.В. ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ У ВНЗ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ	300
Данилюк І.В. ЗБАГАЧЕННЯ ЕСТЕТИЧНОГО ДОСВІДУ СТУДЕНТІВ ШЛЯХОМ УЧАСТІ ЇХ У ВІДРОДЖЕННІ ЗАБУТИХ ТА СТВОРЕННІ НОВИХ НАЦІОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНИХ ТРАДИЦІЙ ВОЛИНИ	304
Данилюк У.М. ТИПОВЕ ЖИТЛО УКРАЇНСЬКОГО СЕЛЯНИНА КІНЦЯ ХVІІІ – ПОЧАТКУ ХХ СТ. НА ТЕРИТОРІЇ ХОТИНСЬКОГО РАЙОНУ, ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	309
Демиденко А.В. НУРАСК – ПРОГРАМНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ГІДРОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	314
Демченко О.П. ЗОВНІШНЬОПОЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ УРЯДУ П.М. ВРАНГЕЛЯ ТА ПОЗИЦІЯ ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ	318
Деркач Т.А., Деркач О.В. МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ЗВ'ЯЗКИ ЯК ЗАСІБ КОМПЛЕКСНОГО ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ КОЛЕДЖУ	324
Добровольська В.В. ОБ'ЄКТИ КОНТРОЛЮЮЧИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ПРАВОВІДНОСИН	328
Довган М.В., Мацишин В.М. ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ БЮДЖЕТУВАННЯ В УКРАЇНІ	332
Домарацький О.О., Ревтьо О.Я. ПРОДУКТИВНІСТЬ СОНЯШНИКУ ЗАЛЕЖНО ВІД РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН ЗА УМОВ НЕДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ	336
Дребот О.М., Гудзь О.І. ВИКОРИСТАННЯ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ У КОМУНІКАЦІЙНІЙ ПОЛІТИЦІ ПІДПРИЄМСТВА	340
Дубина А., Мартынюк Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОГО КЛАССА ЗАДАЧ ТЕОРИИ РАСПИСАНИЙ	343

- Дубовик В.Г., Лебедєв Л.М., Майстренко Л.Ю. ЗАХИСТ ЕЛЕКТРОДВИГУНА З ВИКОРИСТАННЯМ ВЕКТОРІВ МОНІТОРИНГУ 348**
- Дука Ю.В. ДО ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАНН ДИСЦИПЛІНОВАНОСТІ У ДОШКІЛЬНИКІВ 354**
- Єрмакова С.С., Уваров Д.Ю., Гострик А.М. ОСВІТНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИЗОВАНОГО ВИРОБНИЦТВА: ВПЛИВ НА СВІТОВУ ЕКОНОМІКУ 357**
- Zhang Wenxi, Lozynska I. AN ANALYSIS OF PROMOTING CO-CONSTRUCTION OF EDUCATION ACTION (PCEA) UNDER THE BELT AND ROAD INITIATIVE IN CHINA 362**
- Жданов Я.О. ВПЛИВ АДМІНІСТРАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ НА ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКАЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я 366**
- Журавська З.В. ГРОМАДСЬКИЙ МОНІТОРИНГ В МІСЦЯХ ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ ЯК МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ ЗАСУДЖЕНИХ 369**
- Загородня Л.П. ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАГІСТРІВ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ КУРСУ «ТЕХНОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ В ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ» 372**
- Заєць Т.О. ОСОБЛИВОСТІ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ДО САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ 377**
- Затилюк Г.А. ПИТАННЯ, ЩО ВИНΙΚАЮТЬ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ СИСТЕМ «ПІДЗЕМНА СПОРУДА – ҐРУНТОВИЙ МАСИВ» 382**
- Захарчук О.Ф. АНАЛІЗ ФЕНОМЕНУ ВІЙНИ У КОНТЕКСТІ ІРРАЦІОНАЛІСТИЧНОЇ ФІЛОСОФІЇ ФРІДРІХА НІЦШЕ 387**
- Іванова Д.Г., Пилипчук М.І. РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАВДАНЬ НОВОЇ**

УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ КРИЗЬ ПРИЗМУ ТЕХНОЛОГІЇ STEM-ОСВІТИ	391
Іванюк Л., Данильців Х. КОНЦЕСІЯ ЯК ФОРМА ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА	396
Іонова І.М. СТРУКТУРНІ КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ СПРЯМОВАНOSTІ МАЙБУТНІХ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ	400
Калиниченко І.С. ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ З ЛОГОПЕДОМ	404
Калініченко О. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВОЇ МЕТОДОЛОГІЇ	409
Капічовська Т. СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ДЕРЖАВНОГО СОЦІАЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ ДЛЯ РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА	413
Капустеринська А.Р., Гамада В.Р., Крвавич А.С., Конечна Р.Т., Новіков В.П. ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ ДОСВІДУ НАРОДНОЇ МЕДИЦИНИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕПРЕСИВНИХ ТА ТРИВОЖНИХ СТАНІВ	418
Карпенко А.С. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ GOOGLE-ГРУПИ GOOGLE APPS (G SUITE) В ОРГАНІЗАЦІЙНО-НАВЧАЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ	423
Кизим О.Г., Динник К.В., Петухова І.Ю. МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ ЛЕКЦІЇ З ДИСЦИПЛІНИ «АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ» ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 226 ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ	426
Кириченко С.І. РОЗВИТОК СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ ЯК СТРАТЕГІЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ РЕФОРМУВАННЯМ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	430
Китаева А.П., Слюсаренко И.С. РОСТ КОСТНОЙ СИСТЕМЫ	

ЯРОК ЦИГАЙСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСЛЕ ОТЪЕМА ОТ МАТЕРЕЙ	435
Клак О. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ БЮДЖЕТНОЇ СИСТЕМИ В УКРАЇНІ	439
Клапчук М.В., Безручко Л.С. ТУРИСТИЧНІ РЕСУРСИ ТА ДЕЯКІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ ФРАНЦІЇ	442
Ковалькевич Т.В., Гнатюк А.С. ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ	447
Ковальський В.П., Вознюк І.М., Бурлаков В.П., Постолатій М.О. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ЗМІШАНОГО В'ЯЖУЧОГО	450
Ковальчук В.М., Квасюк Р.П. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ВИРОБНИЧОЇ ФУНКЦІЇ В МАКРОЕКОНОМІЦІ	454
Ковпак Л.В. ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД - СКЛАДОВА ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ: ІСТОРИЧНИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ (1991-ПОЧ.2000-Х РОКІВ)	458
Кодацька Н.О., Дацюк Ю.М. СУЧАСНІ МЕТОДИ ВІДБОРУ ПЕРСОНАЛУ	464
Кодацька Н.О., Донченко А.В. ОСОБЛИВОСТІ МАТЕРІАЛЬНОГО СТИМУЛЮВАННЯ ПЕРСОНАЛУ	468
Кодацька Н.О., Самойлова К.Ю. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ ПЕРСОНАЛУ	471
Козинець Ж.М. УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ	474
Кознарська Г.Є., Юрейко Р.Ю. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРИЙОМИ ПЛАНУВАННЯ ДИТЯЧИХ КВЕСТ-ЦЕНТРІВ	479

Козубовська І.В., Товканець О.С. ПЕДАГОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ У ПІДГОТОВЦІ МАГІСТРІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ	483
Козубовський Р.В. ЗАЛУЧЕННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ ДО ВОЛОНТЕРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	488
Козуліна С.О. ОКРЕМІ НЕУЗГОДЖЕНОСТІ МІЖ АНТИКОРУПЦІЙНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ І ДЕЯКИМИ ЗАКОНАМИ УКРАЇНИ, ЧИННИМИ В СФЕРІ ПУБЛІЧНОЇ СЛУЖБИ	493
Коновал Є.В. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКОЄМНИХ ВИРОБНИЦТВ УКРАЇНИ	497
Корівчак Л.Д. СВОЄРІДНІСТЬ ПРИТЧІ У ТВОРЧОСТІ М.ЧЕРНЯВСЬКОГО	502
Коркуна О.І. ОСОБЛИВОСТІ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ОТГ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ	506
Коробейникова Я.С., Юрас Ю.І. ОБГРУНТУВАННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ НАПРЯМКІВ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В МЕЖАХ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	510
Король Л.І. АДМІНІСТРАТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ЗАКУПІВЛЯМИ В ГАЛУЗЕВІЙ СИСТЕМІ ПІДПРИЄМСТВ АПК	514
Короткова І.В., Сахно Т.В., Маренич М.М. МАРКЕРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА СМЕШИВАНИЯ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОДУКЦИИ	518
Коротяєва І.Б. ТЕХНОЛОГІЯ «ПЕРЕВЕРНУТОГО НАВЧАННЯ» У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	523
Костик Є.П. НАУКОВО-ПОШУКОВА ТА ТВОРЧА ДІЯЛЬНІСТЬ М.В. ЛЕВИТСЬКОГО	528
Костинська О.Л., Корнійчук Д.І. РІЗНОВИДИ	532

КАРДІОТРЕНАЖЕРІВ, ЇХ РОЛЬ У РОЗВИТКУ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СЕРЕД СТУДЕНТІВ

- Костинська О.Л., Тригуб Т.О. СТРЕС У ПРОЦЕСІ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ЧИННИК ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ** 538
- Костинська О.Л., Чурбанова М.Ю. МІСЦЕ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У ЖИТТЕДІЯЛЬНОСТІ СУЧАСНОГО СТУДЕНТА** 541
- Костюк Л.В. ОБРЯД «ВІНЧАННЯ» НА ГАЛИЦЬКОМУ ПОДІЛЛІ НАПРИКІНЦІ ХІХ – В СЕРЕДИНІ ХХ СТОЛІТТЯ** 545
- Костюкєвич Т.К., Андронакі А.Б. ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ВИРОЩУВАННЯ ЦУКРОВОГО БУРЯКУ В ПОДІЛЬСЬКОМУ ЕКОНОМІЧНОМУ РАЙОНІ** 551
- Котенко О.О., Домашенко М.Д. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ АВТОМОБІЛІВ В ВИРОБНИЧОМУ ПРОЦЕСІ СУЧАСНОГО ПІДПРИЄМСТВА. АНТИКРИЗОВИЙ ЕФЕКТ** 555
- Кошова Л.М. ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМУ ГОСПОДАРЮВАННЯ НА ЕКОРИНКУ ПОЛТАВЩИНИ ЗА УМОВИ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ** 559
- Кравець О.Я. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМІВ НА ПЛАНАХ І КАРТАХ** 564
- Кравчук І. СУТНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ БЮДЖЕТУВАННЯ СФЕРИ СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНИХ ПОСЛУГ** 567
- Краснокутська Н.М., Молчанова Т.І. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО ЦИКЛУ «ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ»** 571
- Криворучко Ю.І., Нагорний С.А. РЕАЛІЇ ВИРОБНИЦТВА ВІТЧИЗНЯНОЇ ЯЛОВИЧИНИ** 575

Криськов А.А., Криськова С.А. ВИКОРИСТАННЯ РОСІЙСЬКОЮ ФЕДЕРАЦІЄЮ РАДИКАЛЬНИХ ТА АНТИЄВРОПЕЙСЬКИХ СИЛ В ЄС	580
Кубай Х.Т. ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНОГО СУПРОВОДУ СІМЕЙ, КОТРИ ВИХОВУЮТЬ ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ	584
Кудерчук С.В. ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ ТА ШЛЯХИ ЙОГО МОДЕРНІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ	587
Кузовков В.В., Горбенко К.В. «ВІЧНИЙ МИР» 532 Р.: СПРОБА РИМСЬКО-ІРАНСЬКОГО КОМПРОМІСУ	591
Кузьменко Т.Ю., Дмитренко А.Ю. АРХІТЕКТУРНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ІСТОРИЧНОГО МІСТА: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ	595
Кузьмина В.С., Іванига А.В. РАБОТА НАД ОШИБКАМИ В ПИСЬМЕННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТАХ СТУДЕНТОВ	600
Кулик М.І., Штепа А.О. ВИВЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР ЗА МОРФОМЕТРИЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ БІОПАЛИВНОЇ ЧАСТИНИ РОСЛИН ТА ВРОЖАЙНІСТЮ БІОМАСИ	602
Кунденко М.П., Єгорова О.Ю., Бородай І.І., Шинкаренко І.М. АНАЛІЗ ВПЛИВУ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ПОЛІВ НА БІОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ	606
Куницька С.Ю. АРХІТЕКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ МУЛЬТИАГЕНТНИХ СИСТЕМ	611
Курило О.Й., Трещула М.В. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ОСНОВ ХУДОЖНЬО-ЕСТЕТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	616
Кутідзе Л.С., Єськов К.О. ВПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ ПРИНЦИПІВ ПЛАНУВАННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ У КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ	619
Кухнюк О.В. НАКОПИЧЕННЯ ЦЕЗІЮ-137 І СТРОНЦІЮ-90 У ҐРУНТАХ ТА ОВОЧАХ ЧЕРКАЩИНИ	624

- Куц А.С. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОЇ ТЕХНІКИ ПРИ УКЛАДАННІ БЕТОННОЇ СУМІШІ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ** 627
- Лаврухін О.В., Кравець А.Л., Кульова Д.О. НАПРЯМКИ ПОКРАЩЕННЯ РОБОТИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ПРИ РОЗШИРЕННІ ВИДІВ ПОСЛУГ ЩОДО ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ МАЛИХ ОБСЯГІВ** 631
- Cui Lanbing, Lozynska Inna BRIEF INTRODUCTION OF HENAN PROVINCE'S ECONOMY AND SOCIETY** 636
- Li Mengdan ENTERPRISE' ORGANIZATION STRUCTURE ANALYSIS - CHINA CASE. THE IMPACT OF ORGANIZATIONAL STRUCTURE ON ENTERPRISE MANAGEMENT** 640
- Литвиненко О.О., Давиденко Л.П. В'ЯЗКІСНІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ РІДИННИХ СИСТЕМ** 643
- Лоза Т.В. ТРАНСФОРМАЦІЯ ЦІННОСТЕЙ: СОЦІАЛЬНА СФЕРА У ПИТАННІ ВИБОРУ МІЖ РІВНІСТЮ ТА СПРАВЕДЛИВІСТЮ** 645
- Ломотько Д.В., Носко Н.А. РОЗРОБКА ГНУЧКОГО МЕХАНІЗМУ ДІЯЛЬНОСТІ МАЛОДІЯЛЬНИХ ЗАЛІЗНИЧНИХ ЛІНІЙ** 651
- Лопатинська І.С. «ХМАРНІ» ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ У ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ** 654
- Лук'яненко Н.Е. ПРОБЛЕМИ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ У ГЛОБАЛЬНОМУ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ВИМІРАХ** 657
- Луцик І.Б., Рак В.І. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ БАЗ ДАНИХ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ІНЖЕНЕРІВ-ПЕДАГОГІВ** 660
- Лялюк Г. ДО ПРОБЛЕМИ ПРЕВЕНТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СОЦІАЛЬНОГО СІРІТСТВА В УКРАЇНІ** 663

Макаревич І., Чабан А. ЕЛЕМЕНТАРНІ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЧАСТИНИ ЛАНДШАФТНИХ КОМПЛЕКСІВ	669
Макарчук І.М., Яременко Л.М. ІНВЕСТИЦІЙНА АКТИВНІСТЬ КРАЇН В КОНТЕКСТІ МІЖНАРОДНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ	674
Маковська К. ЕКОНОМІЧНИЙ ВПЛИВ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ 2019 РОКУ НА ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ ДОБРОБУТУ УКРАЇНИ	679
Малишко В.В. РОЗВИТОК ДЕРЖАВНИХ ФІНАНСІВ УКРАЇНИ	681
Малько М.М., Угрімова І.О. ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ПРИ ДОБРОЯКІСНОМУ ЛІМФОРЕТИКУЛЬОЗІ	687
Малюк О.Ю. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ БІБЛІОТЕЧНОЇ, АРХІВНОЇ ТА МУЗЕЙНОЇ СПРАВИ	690
Maliarchuk M.P., Markovska O.E., Maliarchuk A.S. THE HUMUS STATE OF SOIL AND GRAIN SORGHUM PRODUCTIVITY WITH DIFFERENT TILLAGE AND FERTILIZATION SYSTEMS IN CROP ROTATION ON IRRIGATED	693
Марків В.М. ОСНОВНІ ЦІЛІ ВИХОВАННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ У СИСТЕМІ ЦІННОСТЕЙ ЗМІСТУ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ	697
Марковська Н.К., Грибова Н.Ю., Хижан О.І., Ковшун Л.О. КОНТРОЛЬ ВМІСТУ ТОКСИЧНИХ ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У ВОДІ	701
Марціясь Б.І. ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ПАРТНЕРСЬКИХ ВІДНОСИН ДЕРЖАВИ ТА БІЗНЕСУ ТА МОЖЛИВОСТІ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ	704
Масалигіна В.В. ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМУ РЕГУЛЮВАННЯ ФІНАНСОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ	708
Матвієнко Т.І. АКВАКУЛЬТУРА. ШЛЯХИ І ПЕРСПЕКТИВИ	

РОЗВИТКУ	712
Матвієнко-Біляєва Г.Л. ПОНЯТТЯ КОНКУРЕНТО-СПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ТА ФАКТОРИ, ЩО ЇЇ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ	715
Мацковська К.О., Волкова Ю.М. ФІНАНСОВА СИСТЕМА УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇЇ РОЗВИТКУ	718
Medkova O. WHAT TO TEACH	721
Мельник Ю.М. СЕНСОРНА МОДАЛЬНІСТЬ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	724
Мигалина З.І. ДОСВІД ВИРІШЕННЯ ОСВІТНІХ ПРОБЛЕМ ДІТЕЙ-МІГРАНТІВ У США	728
Михаленко І.В., Бойчук І.В., Тетерук О.В. АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ВИРОБНИЦТВА НАСІННЯ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ ПІВДНЯ УКРАЇНИ	733
Міхова І.М. СВОЄРІДНІСТЬ ЗАСОБІВ АКТИВІЗАЦІЇ ІНТЕРЕСУ ДО ЗОБРАЖУВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДОШКІЛЬНИКІВ РІЗНОВІКОВИХ ГРУП	738
Моїсеєнко Т.Є. СТРУКТУРА БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ТА МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЇХ ВИКОНАННЯ	743
Молоканов Ю.В. ЗАДАЧА ПРО ПЛОСІЙ НАПРУЖЕНИЙ СТАН ДЛЯ НАПІВНЕСКІНЧЕНОЇ СМУГИ	747
Невалёный В.С. ИСТОРИЯ МЕТОДОВ ПРЕПОДАВАНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОГО РИСУНКА XVIII - НАЧАЛО XIX ВВ.	751
Нежлукченко Т.І., Папакіна Н.С., Кушнеренко В.Г., Нежлукченко Н.В., Корбич Н.М. ОСВІТНІЙ КОНТЕНТ ДЛЯ СЕРЕДОВИЩА НАВЧАННЯ В ГАЛУЗІ ЕКОНОМІЧНИХ, МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ТА АГРАРНИХ НАУК У РАМКАХ МІЖНАРОДНОГО ПРОЕКТУ ЕСОІМРАСТ	755
Нестор М.В. ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ	

РОБОТИ З ОБДАРОВАНОЮ МОЛОДДЮ ВНЗ І-ІІ Р.А. ЯК УМОВА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ	760
Нехаенко О.В. ПЕРСПЕКТИВЫ И ТRENДЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ СОЦИОЛОГИИ	766
Нечай Д. ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ РАХУНКОВОЇ ПАЛАТИ УКРАЇНИ ТА ПРОБЛЕМИ ЇХ РЕАЛІЗАЦІЇ	769
Нєженцев О.Б. ОПТИМІЗАЦІЯ МЕХАНІЧНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДУ ПЕРЕСУВАННЯ МОСТОВОГО КРАНА В РЕЖИМІ ДИНАМІЧНОГО ГАЛЬМУВАННЯ	773
Никифорчук М.І. ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ОБЧИСЛЕННЯ СТРОКІВ У ГОСПОДАРСЬКОМУ ПРОЦЕСІ	777
Ніжегородцев В.О., Суло Т.С., Полюхович А.Д. КОМП'ЮТЕРНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ В ЦИФРОВИХ СИСТЕМАХ ОБЛІКУ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ	781
Нісходовська О.Ю., Марусей Т.В. ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ ПОНЯТТЯ «ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА»	784
Новицкая Н.А. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ «ПУЕТ» НА ОСНОВЕ УЧЕТА ИХ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ ЗНАЧИМОСТИ ДАННОГО ПРЕДМЕТА В СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ	788
Novikova I.P. LATIN AND FRENCH BOROWINGS IN THE ENGLISH LANGUAGE (ON THE EXAMPLE OF RICHARD PRESCOTT' S STORY «OFFICIALLY DEAD»)	791
Номеровська Т.С., Петренко О.П. ТОЧНА БЕЗЗБИТКОВОСТІ ЯК СПОСІБ ПЛАНУВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ ВИТРАТ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА	795
Обелець Т.В. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ НЕФОРМАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	799

- Обух Л. МУЗИЧНИЙ ПРОЕКТ ЯК РІЗНОВИД ФУНКЦІОНАЛЬНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ 804**
- Окорський В.П. ВПЛИВ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО СТАНУ НА РЕФОРМУВАННЯ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ 808**
- Онищенко К.І., Пуртов В.Ф. АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ ТА ЗАХОДИ ЩОДО ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЇ НА ПІДПРИЄМСТВІ «ДТЕК» 814**
- Опанасенко В.П. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ SCADA/НМІ ПІД ЧАС ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 818**
- Орехова С.Є. ФІЛАТЕЛІЯ – СУЧАСНИЙ РУХ В ІСТОРИЧНІЙ НАУЦІ 823**
- Орленко Н.А., Совгіря Т.М., Старостіна К.В. РЕГУЛЮВАННЯ НА ПРАВОВОМУ РІВНІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В УКРАЇНІ У НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНІЙ СФЕРІ 827**
- Осадчук Н.П. КРИТЕРІЇ, ПОКАЗНИКИ, РІВНІ СФОРМОВАНOSTІ КУЛЬТУРОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ КУРСАНТІВ РАДІОТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ В УМОВАХ АКМЕОЛОГІЧНО СПРЯМОВАНОГО КУЛЬТУРОВІДПОВІДНОГО СЕРЕДОВИЩА 831**
- Павелків К.М. ІНШОМОВНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ В КРАЇНАХ ЄВРОПИ 836**
- Панчук Г., Панчук В.-Б. СТАНОВЛЕННЯ ПУБЛІЧНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА ЯК ОДНОГО ІЗ ЧИННИКІВ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ 840**
- Паньків Ю.І. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В УКРАЇНІ 845**
- Парійчук В.А. ВІДСУТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ КАМПАНІЇ**

- ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ РЕФОРМ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ЯК
ФАКТОР ВИНИКНЕННЯ НЕДОВІРИ ДО ОРГАНІВ ВЛАДИ** 848
- Пасенко Н.К. СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ІСНУЮЧИХ МЕХАНІЗМІВ
ІТ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ
УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ** 852
- Пасічник Т.Д. ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ «КОМПЕТЕНЦІЯ» І
«КОМПЕТЕНТНІСТЬ» У ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНОМУ
КОНТЕКСТІ** 857
- Перерва В.В. ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ЕЛЕКТРОННОГО
НАВЧАННЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО
ВЧИТЕЛЯ БІОЛОГІЇ** 860
- Пересада В.В. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИКОРИСТАННЯ
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА
УРОКАХ ЗАРУБІЖНОЇ ЛІТЕРАТУРИ** 863
- Периста К.Е. РОЛЬ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ У РОЗВИТКУ
СУСПІЛЬСТВА** 868
- Петришин А.І. ВИЗНАЧЕННЯ ПОХИБКИ ОБЕРТАННЯ
ІНДУКЦІЙНОЇ ГОЛОВКИ З ВИКОРИСТАННЯМ
СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ** 873
- Петровська С.І. МЕТА-АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ
ЯКОСТІ МІСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ** 876
- Петрушенко В.Л. РІЗНОВИДИ ТА СТРУКТУРА ЗНАННЯ В
СУЧАСНІЙ ЕПІСТЕМОЛОГІЇ** 879
- Петрушенко О.П. БІОЛОГІЧНА САМОІДЕНТИЧНІСТЬ
ЛЮДИНИ В СВІТЛІ НОВИХ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЇЇ
УТОПІЧНА СКЛАДОВА** 884
- Петрушко М.П., Тарасенко М.В., Кабасова І.О., Чуркіна О.В.
ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДИКИ ПІДГОТОВКИ КОНЕЙ В
ПОЛЬОВИХ УМОВАХ** 887
- Петухова І.Ю., Альохіна Н.В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ**

ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІНИ «АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ»	892
Пильтяй О.М. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ БЕЗПЕЧНОЇ ПРАЦІ ШКОЛЯРІВ У ПРОЦЕСІ ТРУДОВОЇ ПІДГОТОВКИ	896
Пігарєв Ю.Б. СЕМАНТИЧНА ІНТЕРОПЕРАБЕЛЬНІСТЬ ВІДКРИТИХ ДАНИХ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ТА УКРАЇНСЬКИЙ ДОСВІД	901
Піддубний В.О. НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ГУРТОК ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ	906
Піддубний В.О. ЛАБОРАТОРНІ ЗАНЯТТЯ В ПІДГОТОВЦІ БАКАЛАВРІВ ГАЛУЗІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА	910
Підпала Т.В., Сморочинський О.М., Назаренко М.В. УДОСКОНАЛЕННЯ РЕЖИМІВ ТЕРМООБРОБЛЕННЯ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ	913
Пірус Я.Р. ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНЕ ПАРТНЕРСТВО ЯК ЗАСІБ ВИРАЖЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОБЛЕМ	918
Пітух В. АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В УКРАЇНІ	921
Пішун С.Г., Білокур А.В. ВИХОВНИЙ ПРОЦЕС І РОЗВИТОК ОСОБИСТОСТІ В ІНТЕГРОВАНІЙ МУЗИЧНО-ТВОРЧІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	925
Пльонцак Н.В. МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ НОВОГО РЕМІСНИЦТВА В ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ	929
Побіянська Н.Б. ДЕЯКІ ПИТАННЯ ЩОДО ЯВНО НЕВИГІДНИХ УМОВ ГОСПОДАРСЬКИХ ДОГОВОРІВ	932
Повідайчик О.С., Хоминець С.І. ТЕХНОЛОГІЯ КОНЦЕТРОВАНОВОГО НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ НАУКОВО-	

ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ	937
Подковирофф Н. МІЖКУЛЬТУРНА ОСВІТА ЯК НОВА СТРАТЕГІЯ ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	940
Половка С.Г., Шевчук О.А. «ТЕХНОГЕННІ» ЗАХВОРЮВАННЯ ТА СМЕРТНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	943
Попадич О.О. ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ ПРАВОВИХ ЗНАНЬ МАЙБУТНІМИ МЕНЕДЖЕРАМИ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ	946
Постранська А.В. ТВОРЧІСТЬ АРХІТЕКТОРА ЧАРЛЬЗА РЕННІ МАКІНТОША. МИСТЕЦЬКА ШКОЛА В ГЛАЗГО. АРХІТЕКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА СТИЛЬОВЕ ОФОРМЛЕННЯ	951
Потапчук О.І. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ	956
Пригара М.В., Васютяк О.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ІГОР У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	959
Пристемський О.С., Подаков Є.С. МОДЕЛЮВАННЯ РІВНЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	964
Приц Р.С. СОЦІАЛЬНИЙ СУПРОВІД ЯК ВИД СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ	968
Прокопець Л.В. ТЕХНОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА ВИРОБНИЦТВА	973
Прохорова Н.А. РИСУНОК ЯК ФУНДАМЕНТАЛЬНИЙ ЧИННИК ТВОРЧОСТІ В МИСТЕЦТВІ БАТИКА	977
Пукало М.І. ДО ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ В УКРАЇНІ	981

Пуртов В.Ф., Бурминська А.С., Жердева О.О. ОЦІНКА СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТА В КОЛЕКТИВІ ЦЕНТРА НАДАННЯ ПОСЛУГ	986
Путятіна Л.І., Лалазарова Н.О. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ У СУЧАСНОМУ МЕНЕДЖМЕНТІ	990
Радченко С.Г. ОФІЦІЙНІ ТА НЕОФІЦІЙНІ КАНАЛИ ДІЛОВОГО СПІЛКУВАННЯ ЯК ФАКТОРИ ЕФЕКТИВНОСТІ БІЗНЕС-КОМУНІКАЦІЙ УПРАВЛІННЯ	995
Рассадіна І.Ю. ДИНАМІКА НАКОПИЧЕННЯ СУХОЇ РЕЧОВИНИ ФІТОМАСИ РОСЛИН РИЖНЮ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ	1000
Рибак О.І. ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ ДОМОГОСПОДАРСТВ В ЕКОНОМІЦІ	1004
Рогач С.М. ІНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ЗАСАДИ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ АГРАРНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	1009
Рой М.М., Соловйов В.В. ДЕЯКІ ТЕХНОЛОГІЧНІ МОЖЛИВОСТІ ВИПРОБУВАННЯ ГЛИБОКОЗАЛЯГАЮЧИХ ГАЗОНАСИЧЕНИХ ПЛАСТІВ З ВИПУСКОМ ГАЗУ НА ПОВЕРХНЮ	1014
Рокосовик Н.В. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ МАГІСТРІВ ПЕДАГОГІКИ І МОЖЛИВОСТІ ЙОГО ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ	1021
Романова Н.В. ЕМОЦІЇ «МЛАДШЕЙ ЭДДЫ»: СЕМАНТИЧНИЙ АСПЕКТ	1026
Росінський Д.М., Петрук В.В., Васюк Д.В. ДИСТАНЦІЙНО КЕРОВАНИЙ СВІТЛОДІОДНИЙ ЛІХТАР НА СОНЯЧНІЙ ЕНЕРГІЇ	1031
Руда М.В., Паславський М.М. ПОНЯТТЯ НАДІЙНОСТІ СКЛАДНОГО ЛАНДШАФТНОГО КОМПЛЕКСУ	1035

- Руссу Д.Е. КОММУНИКАТИВНА СИСТЕМА АВТОСТОПА 1040
- Савенко Н.М., Григоренко Т.В., Базаєва А.М., Чужма Н.П.
МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ
РИБНИЦЬКИХ СТАВІВ 1043
- Савчук Н.В. ІНТЕРНЕТ-ПОСЛУГИ – ЧИННИК ПРИСКОРЕННЯ
РОЗВИТКУ НАУКИ 1046
- Савчук Л.Б., Білецький В.С. ВМІСТ ЛІПІДІВ ТА
СПІВВІДНОШЕННЯ ОКРЕМИХ КЛАСІВ У ЯЙЦЯХ ПРИ
ПІДВИЩЕННІ В РАЦІОНІ ГУСОК РІВНЯ ЛІНОЛЕВОЇ
КИСЛОТИ І ВІТАМІНУ Е 1048
- Садовська А.В. МОДЕРНІСТСЬКІ ПОШУКИ УКРАЇНСЬКОГО
ТЕАТРУ КІН. ХІХ–ПОЧ. ХХ СТ. 1052
- Саламатіна О.С. ФОРМУВАННЯ ЕМОЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ У
МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ
ОСВІТИ 1055
- Самойленко Є.В. МІСТА, ЩО РОЗТАШОВАНІ НА ВЕЛИКИХ
РІКАХ. ПРИРІЧКОВІ ТЕРИТОРІЇ, ЯК ОБ'ЄКТ ОКРЕМИХ
ТЕМАТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ 1060
- Семакіна Д.Е., Шуляк С.В. МОТИВИ ІРАНСЬКОГО
ВТРУЧАННЯ В ГРОМАДЯНСЬКУ ВІЙНУ В СІРІЇ:
БЕЗПЕКОВИЙ ВИМІР 1065
- Сидякіна О.В., Масюков В.В. ФОРМУВАННЯ
ПРОДУКТИВНОСТІ ГІБРИДІВ ПЕРЦЮ СОЛОДКОГО РІЗНИХ
ГРУП СТИГЛОСТІ В УМОВАХ КРАПЛИННОГО ЗРОШЕННЯ
НА ПІВДНІ УКРАЇНИ 1070
- Сіньогіна Є.С., Починок В.В. СВІТОВА ЦІННІСТЬ
УКРАЇНСЬКИХ ТОВАРІВ. СИЛЬНІ СТОРОНИ
УКРАЇНСЬКОГО ВИРОБНИКА 1075
- Сірант В.М., Підлісний В.В., Семенов О.М. ПЕДАГОГІЧНЕ
ПРОЕКТУВАННЯ ЯК ОПТИМАЛЬНИЙ ПІДХІД В

ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ	1080
Скляренко О.В. ХАРЧОВІ ВЛАСТИВОСТІ МОЛОКА КОБИЛ	1085
Славіна Н.А. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	1090
Слободянюк С.О. ЧАСТИНА ІІ МОНОГРАФІЇ ТЕОРІЯ ТРИВАЛОЇ МІЦНОСТІ ТА СТІЙКОСТІ СТЕРЖНЕВИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ СИСТЕМ	1095
Сморочинський О.М., Сопочев І.В. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДЕФРОСТАЦІЇ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ	1101
Соколова О. ФІНАНСОВИЙ МЕХАНІЗМ СИСТЕМИ ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В УКРАЇНІ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	1105
Соловьев В.В., Прокопенко А.А., Просветов С.Д. ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ МОЛЕКУЛЫ МЕЛАТОНИНА	1107
Станкевич Г.М., Борта А.В., Страхова Т.В., Желобкова М.В. ЗАЛЕЖНІСТЬ ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗЕРНА КУКУРУДЗИ ВІД ВОЛОГОСТІ	1112
Стасіневич С.А., Протасенко С.І. ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО РОЗВИТКУ БІРЖОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ	1115
Стежко С.О. ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЗАНЯТТЯХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ДЛЯ ІНОЗЕМЦІВ	1120
Styfanyshyn I.M., Yurko N.A. THE INFLUENCE OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES ON EDUCATION	1125
Стремоухова И.В. ФОРМУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ	1128
Стромчинська Т.В. ДОСВІД ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА У РОЗВИНЕНИХ КРАЇНАХ СВІТУ:	

ВИСНОВКИ ДЛЯ УКРАЇНИ	1131
Стуканова Ю.Р. ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕЛІТИ У ПЕРІОД «ВІДЛИГИ» (НА МАТЕРІАЛІ ЛІТЕРАТОРІВ ДОНБАСУ)	1135
Сук П.Л. ЕКОНОМІЧНИЙ ЗМІСТ І ВИКОРИСТАННЯ ТЕРМІНІВ «ЗАТРАТИ» І «ВИТРАТИ»	1140
Супронюк М.В. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ОСІБ З РОЗСІЯНИМ СКЛЕРОЗОМ В УМОВАХ СТАЦІОНАРУ	1145
Сухомлин А.О. ПЕРСПЕКТИВИ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я У ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ВТОРИННОГО РІВНЯ	1148
Талавіра Г.М. ДІЯЛЬНІСТЬ ПРОФЕСОРА П. П. МЕЛЬНИКОВА В ПЕРІОД ЙОГО РОБОТИ В ІНСТИТУТІ КОРПУСУ ІНЖЕНЕРІВ ШЛЯХІВ СПОЛУЧЕННЯ (1825-1841 РР.)	1152
Тарасенко К.В. ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК АКАДЕМІЧНОГО ПИСЬМА З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ДОПОМОГОЮ «M-LEARNING»	1156
Тарасюк Д.Ю. МІСЦЕ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ У РОЗВИТКУ ОРГАНІЗАЦІЇ	1160
Тарнавський Ю.А. ГЕНЕРАЦІЯ СТІЙКИХ ЕЛІПТИЧНИХ КРИВИХ	1164
Теличко Д.В. ВИБІР РОБОЧОЇ ЧАСТОТИ ДЛЯ ЕНЕРГОЖИВЛЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ШТУЧНИХ ОРГАНІВ	1167
Титовська А.М. СІМ'Я ЯК ОСНОВНИЙ ІНСТИТУТ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ	1171
Тищенко М.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	1176
Тімофєєв Д.І., Купрієнко Н.В., Русанова О.М. ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ВЕСЛУВАННЯ НА ЧОВНАХ	

«ДРАКОН» У СВІТІ	1178
Ткачук Н.М. ЗАКОНОМІРНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ З ПОЗИЦІЙ СИНЕРГЕТИЧНОЇ МЕТОДОЛОГІЇ	1182
Тодоров М.І., Сікоза Д.А. КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОЇ КАТАРАЛЬНОЇ БРОНХОПНЕВМОНІЇ У СОБАК ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НЕ СТЕРОЇДНОГО ПРОТИЗАПАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ ЦЕЛЕКСИБ	1186
Топорівська С.В. РОЛЬ ОСОБИСТОСТІ ВИКЛАДАЧА В НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОМУ ПРОЦЕСІ	1190
Третьякова Л.Д., Митюк Л.О. ПРОБЛЕМНО-ІМІТАЦІЙНИЙ МЕТОД ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»	1193
Троїцька О.О. ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ ФУНКЦІЇ ВЕТСАНЗАВОДІВ	1198
Трускавецька І.Я. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВИДОВОГО РІЗНОМАНІТТЯ ІХТІОФАУНИ ОЗЕРА ЧОРНЕ ВЕЛИКЕ	1204
Турчак Д.В. ЗНАЧЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	1208
Тягнибок М.Л. СОЦІАЛЬНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ДІТЕЙ	1210
Умаров У., Маслов А.Ю., Колесник С.В. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУММАРНОГО СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПЛОДАХ АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО	1214
Федина В.В. СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БАГАТОРІВНЕВИХ ПЕНСІЙНИХ СИСТЕМ	1217
Fedoryshyna K. AUTOCRACY PROMOTION: WHEN TERMS MATTER	1221
Федорук А.Д. СТИЛІСТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	

ЮРИДИЧНИХ ТЕКСТІВ	1225
Фєдуркіна П.Ю., Пустоварова О.О. ДОЛЯ ЛІТЕРИ Ф В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ	1228
Фішер Н.В. НАЙПОШИРЕНІШІ СХЕМИ УНИКНЕННЯ ОПОДАТКУВАННЯ ФІНАНСОВО – ГОСПОДАРСЬКИМИ СУБ'ЄКТАМИ В УКРАЇНІ	1233
Франчук В.П., Свєткіна О.Ю., Анциферов О.В. РОЗРАХУНОК ТЕМПЕРАТУРИ В ЗОНІ КОНТАКТУ КУЛЬ ПРИ ВІБРОУДАРНОМУ ПОДРІБНЕННІ	1237
Франчук-Кривая Л.А., Пчелинская Л.В., Лысый Н.П. ОБЗОР ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦЫ	1241
Хайдарова Л. ПРО УДОСКОНАЛЕННЯ ТА ІНТЕНСИФІКАЦІЮ ВИДОБУВНОГО ПРОЦЕСУ В НАФТОГАЗОВОМУ КОМПЛЕКСІ	1245
Hardeep, Ponomarova L.N. OPPURTUNITIES OF WASTE COFFEE GROUNDS	1248
Хареба В.В., Хареба О.В., Комар О.О. ОПТИМІЗАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ПАСТЕРНАКУ ПОСІВНОГО	1250
Ходосовцева Ю.А. БІОІНДИКАТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛИШАЙНИКІВ В УРБАНІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	1257
Холявко В.В. МАТЕРІАЛОЗНАВЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ В КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА	1261
Хомич Ю.В., Пида С.В., Токарський О.С. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ У ПОСІВАХ НУТУ ЗВИЧАЙНОГО (<i>CICER ARIETINUM</i> L.) СОРТУ БУДЖАК	1266
Хоружий С.Г. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКІВ ФІНАНСОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ	1272
Чалий О.І., Чалая О.С. ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ	

СВИНОМАТОК В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД РЕЖИМУ ВИКОРИСТАННЯ КНУРІВ	1277
Chen Yang, Lukash S. ECONOMETRIC ANALYSIS ON THE INFLUENCING FACTORS OF RURAL RESIDENTS' CONSUMPTION BEHAVIOR	1279
Чумак Т. ПРОРОЧІ ВІЗІЇ У ТВОРЧОСТІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА	1284
Шабатура Т.С. ОСНОВНІ ДОМІНАНТИ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	1289
Швай Р.І. ТЕОРІЯ ТВОРЧОСТІ ЯК ОСНОВА ПЕДАГОГІЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ У ВИЩІЙ ШКОЛІ	1292
Шевага В.П., Калитчук П.П. ПОПЕРЕДЖЕННЯ НЕУСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З ОСНОВ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ	1296
Шевчук Н.П. ЕФЕКТИВНІСТЬ ДОВІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ КОРІВ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ РОДИН НА ЕТАПІ УДОСКОНАЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	1300
Шекк П.В., Бургаз М.І. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АКВАКУЛЬТУРИ У ВНУТРІШНІХ ВОДОЙМАХ УКРАЇНИ	1305
Шепель І.В. ПОЛІПШЕННЯ МЕТОДИЧНИХ ОСНОВ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕМАТЕРІАЛЬНІ АКТИВИ В ОБЛІКУ ТА ЗВІТНОСТІ	1310
Шеремета Л.П. МЕТОД ВПРАВ ПРИ ВИВЧЕННІ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ	1315
Шеретько І.В. ДО ПРОБЛЕМИ ВИХОВАННЯ ЕМПАТІЇ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	1320
Шимко А.В. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ	1325
Шмигельська І.М. НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ У З ВРАХУВАННЯМ	

ДОСВІДУ ЕКОНОМІЧНО РОЗВИНУТИХ КРАЇН	1329
Штерма Т.В., Скуляк В.М. РЕГУЛЮВАННЯ РИНКУ ПРАЦІ	1334
Shuliuk B.S., Petrushka O.V. THE ROLE OF STATE FINANCIAL CONTROL IN A MARKET ECONOMY	1338
Шумейко І.В., Сергієнко О.А. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ РИНКУ НЕРУХОМОСТІ В УКРАЇНІ	1341
Шумикін С.О. КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЕКТУВАННІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА	1347
Щербак І.С. ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ НАДАННЯ ЯКІСНИХ ПОСЛУГ МЕДИЧНИМИ ЗАКЛАДАМИ	1351
Юшина О.В., Заремба А.А. РОЛЬ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ	1355
Ярий Ю.В. ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ	1360
Яцканич Н.М. ФОНЕТИЧНА КОМПЕТЕНЦІЯ – ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ/ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ	1363