

# WayScience



VIII Міжнародна науково-практична  
інтернет-конференція

**«Сучасний рух науки»**

# WayScience

VIII 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. VIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 3-4 жовтня 2019 р. – Дніпро, 2019. – Т.3. – 724 с.**

VIII 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.

4. Камышников В. С. Справочник по клинико- биохимической лабораторной диагностике / В. С. Камышников. – 3-е изд. – М.: МЕД пресс-информ, 2009. – 896 с.: ил.

*Тематика: Сільськогосподарські науки*

## **ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ВІННИЧЧИНИ ДЕКОРАТИВНИХ ВИДІВ ЗЛАКОВО-ДУХМЯНИХ ТРАВ**

**Прокопчук В.М.**

к. б. н., доцент

Вінницького національного аграрного університету

Використання декоративних злакових культур при озелененні приватних садиб є досить новою течією, до того ж поєднання злаків з духмяними травами взагалі раніше не розглядалось як варіант можливої комбінації для створення певної композиції. І якщо духмяні трави використовувались для озеленення садиб ще нашими предками, то декоративні злаки прийшли до нас зовсім нещодавно. Декоративні злаки стали, певною мірою, інтродуцентами на теренах Поділля, зокрема у квітниках приватних садиб [1].

Ефектні і невибагливі, витончені декоративні злаки, ароматні, запашні та не менш декоративні духмяні трави – чудовий матеріал для створення живописних композицій у природному стилі ландшафтного дизайну саду. Декоративні злаки та духмяні трави чудово виглядають на клумбах і в саду, в групових посадках і в якості солітерів. Саме вони можуть придати квітковим композиціям об'єм, фокус, фактуру [2].

Декоративні злаки та духмяні трави неперевершено показали себе при використанні у природних садах, розаріях, біля водойм, в гравійних садах, посеред відкритого простору (зібрані в групу собі подібних), у змішаних квітниках. Як і в будинку з сучасним і стильним декором, так і в саду має бути

створено кілька розмежованих зон різного функціонального призначення. Така впорядкованість створить відчуття комфорту і органічності, вважають сучасні ландшафтні архітектори [3].

Сади з використанням декоративних злаків були вперше запропоновані голандським ландшафтним архітектором Пітом Удольфом [2, 4], якого не безпідставно вважають одним з найбільш талановитіших та найвпливовіших садових дизайнерів за останні 25 років. Він розробив публічні та приватні сади в Німеччині та Нідерландах, Швеції, Великобританії та США, Gardens of Remembrance в Нью-Йорку та Lurie Garden в Чиказькому Millennium Park, Бери Коурт (Bury Court) Великобританія, Скемптон Холл (Scampston Hall and Gardens), Англія, Поттерс Філд Парк (Potters Fields Park), Лондон, Англія.

Удольф, разом з кількома європейськими колегами, запропонував певні стилістичні особливості та етапи планування таких садів, надав роз'яснення по підборі та компоюванню злаків у композиціях, спираючись на різні рівні висот саду, які відповідають пропорціям золотого січення. Піт Удольф рекомендував для створення садів «Нової хвилі» рослини вилучені з дикої природи, які були б гармонійним доповненням один одного. Проектування даних садів потребує комплексного підходу і досконалого знання асортименту декоративних злакових рослин, їх фактури та вимог до середовища зростання. Також дуже важливо вибрати багаторічні рослини, які поєднуються одна з одною і не вимогливі до догляду та добре переносять кліматичні катаклізми. Наочний приклад використання суворої геометрії з використанням духмяних трав у вигляді чебрецю лимонного посаженого в максі горшки та кущиків декоративного злаку – костриці блакитної у вигляді одиничних посадок, в оформленні двору від американського агентства ландшафтної архітектури Denver Image. Враховуючи останні публікації та практичний досвід сучасних дизайнерів, вперше в умовах Вінниччини досліджено можливість вирощування та використання злакових та духмяних трав на присадибній ділянці

Дослідження базувались на вивченні декоративних видів родини Тонконогові (*Poaceae*) та видів, духмяних трав, які вирощувались на території

приватних садиб міста Вінниця та колекцій трав бот. саду «Поділля» ВНАУ.

Як предмет дослідження були використані такі види рослин: *Calamagrostis acutiflora* Roth., *Miscanthus sinensis* Anders., *Phalaris arundinacea* L., *Stipa pulcherrima* L., *Cortaderia selloana* Schult., *Festuca glauca* L., *Mentha spicata* L., *Rosmarinus officinalis* L., *Thymus serpyllum* L., *Salvia splendens* Sellow ex Shult., *Melissa officinalis* L., *Lavandula angustifolia* Mill.

Враховуючи попередні дослідження екологічних та фітоценотичних особливостей злакових та декоративних духмяних трав, ми розглянули найбільш широко використовувані в ландшафтному дизайні рослини групи духмяних трав та декоративних злаків, їх використання на ландшафтних об'єктах сучасниками.

Вперше в умовах Вінниччини досліджено можливість вирощування та варіанти використання злакових та духмяних трав на присадибній ділянці. Здатність до розмноження – одна з основних ознак життєздатності, можливість отримання повноцінного життєздатного насіння злаку в нових для нього ґрунтово-кліматичних умовах. Регулярне плодоношення перенесеного в інші умови рослинного виду та отримання якісного насінневого матеріалу дає можливість розвинути подальше його розмноження, а відтак і досконалий добір найбільш пристосованих до нових умов форм.

Наші дослідження показали, що декоративні рослини в умовах переселення, сформували життєздатне насіння, що беззаперечно свідчить про їх успішну інтродукцію в існуючих кліматичних умовах та є перспективними для широкого використання в садово-парковому будівництві. Потенційна можливість певного виду до насінневого розмноження вказує на його потенційну насінневу продуктивність, максимальна її величина відображає генетичну здатність виду до запліднення. Серед досліджуваних нами видів, найвищий показник спостерігався у *Calamagrostis acutiflora* та *Stipa pulcherrima* відповідно,  $558,0 \pm 5,02$  та  $462,0 \pm 4,19$  насінин на генеративний пагін, мінімальна насіннева продуктивність належить *Mentha spicata* та *Phalaris arundinacea* відповідно,  $43,0 \pm 1,26$  та  $40,0 \pm 1,50$  насінин на генеративний пагін.

Сезонний розвиток досліджуваних нами декоративних злаків характеризував показник реальної насінневої продуктивності, який варіювався від  $22,0 \pm 2,39$  (*Festuca glauca*) до  $372,0 \pm 2,34$  (*Calamagrostis acutiflora*) насінин на генеративний пагін. У всіх досліджуваних видів декоративних злаків реальна і потенційна насіннева продуктивність змінюється аналогічно одна одній.

Коефіцієнт насіннефікації показує ступінь вираженості потенційних можливостей і, у нашому випадку, становить 17,2-95,6%. Через значне коливання даного коефіцієнту, ми поділили інтродуковані декоративні злаки на 3 групи:

1) високопродуктивні (75-100%) - *Phalaris arundinacea* L., *Miscanthus sinensis* Anders., *Cortaderia selloana* Schult.;

2) з середньою продуктивністю (25-75%) - *Festuca glauca* L., *Calamagrostis acutiflora* Roth., *Mentha spicata* L., *Lavandula angustifolia* Mill., *Melissa officinalis* L., *Thymus serpyllum* L., *Stipa pulcherrima* L., *Salvia splendens* Sellow ex Shult.;

3) низькопродуктивні (0-25%) - *Rosmarinus officinalis* L.

Більшість досліджуваних видів рослин реалізують свої потенційні можливості на середньому та високому рівнях, тож їх біоекологічні властивості відповідають умовам зони інтродукції. Проведене дослідження дає нам можливість зрозуміти потенційні можливості насінневої репродуктивності декоративних злаків та духмяних трав і надати рекомендації щодо використання їх в озелененні приватних садіб Вінниччини.

За даними дослідження морфобіологічних особливостей декоративних злаків визначено, що період їх найвищої декоративності припадає на літньо-осінній період - Кортадерія (*Cortaderia selloana*), Куничник (*Calamagrostis acutiflora*) та Міскантус (*Miscanthus sinensis*).

Найвищий рівень аромату духмяні трави виділяють в сонячні дні літа, коли ефірні олії виділяються більш інтенсивніше - Шавлія (*Salvia splendens*), Меліса (*Melissa officinalis*), Лаванда (*Lavandula angustifolia*).

Встановлено, що переселені декоративні злакові та духмяні трави

характеризуються високою декоративністю, регулярним формуванням насіння та відмінним рівнем адаптації до природо-кліматичних умов Вінниччини, що дозволяє рекомендувати їх для використання в зеленому будівництві. Всі представлені види можна застосовувати в створенні міксбордера, рослинних груп, а переважна їх більшість - на клумбах. Високорослі форми декоративних злакових використовуються при створенні солітерів: *Cortaderia selloana*, *Calamagrostis acutiflora* та *Miscanthus sinensis*, низькорослим, сланким злакам та духмяним травам віддають перевагу при створенні кам'янистих гірок.

На основі кущових та напівкущових низько- або середньорослих досліджуваних видів рослин (*Salvia splendens*, *Melissa officinalis*, *Lavandula angustifolia*, можна створити вишукані бордюри.

При розробці ландшафтного дизайну садової ділянки ми врахували можливість включення до нього панорамних видів, які знаходяться за межами ділянки. Таким чином досліджувана територія отримала додаткову глибину і перспективу.

Досліджені нами види декоративних злакових та духмяних трав, отримали високі оцінки за комплексом показників, що визначають їх декоративні та господарсько-біологічні якості. Розглянуті декоративні трави показали себе добре пристосованими до природо-кліматичних умов Вінниччини і зарекомендували себе як декоративні культури, що можуть поліпшити і збільшити асортимент бази озеленення ландшафтних об'єктів території зони Поділля. Представлені види пропонуються для оформлення паркової зони та експозиційної ділянки ВНАУ, в озелененні приватних об'єктів і прибережних зон Вінниччини. Результати досліджень використано для курсу лекцій та практичних занять за програмою спеціальності «Садово-паркове господарство» для студентів факультету агрономії та лісівництва ВНАУ.

### **Список літератури:**

1. Ідеї декору. Декоративні трави та злаки: назви та ідеї використання в ландшафтному дизайні – Режим доступу: <https://idei-dekoru.com/2018/03/04/>
2. Piet Oudolf Plantingthe Natural Garden / P. Oudolf, H. Gerritsen. –



Portlend : Timber Press Incorporated, 2008. – 144 с.

3. Злаки в дизайні саду /New-Flowers/. Все про квіти – Режим доступу: <http://www.ontario-knives.ru/zlaki-v-dizaine-sada.html>.

4. Прокопчук В.М. Підсумки первинного інтродукційного випробування декоративно-цінних видів родини ранникових // Матеріали III Міжнародної наукової конференції молодих дослідників 26-29 травня 2003 р. – Біла Церква, 2003. – С. 145-147.

5. Мазур В.А., Прокопчук В.М., Панцирева Г.В. Первинне інтродукційне оцінювання декоративних видів *Lupinus* в умовах Поділля. Науковий вісник НЛТУ України, 28 (7), 2018. - С 56-60

*Тематика: Інші професійні науки*

## **ВИЗНАЧЕННЯ ПОРТФЕЛЮ ПРОЕКТІВ РЕІНЖИНІРИНГУ НА ОСНОВІ ЦІЛЬОВОЇ ДИНАМІКИ ЦІННОСТЕЙ БУДІВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА**

**Пузійчук А.В.**

Київський національний університет будівництва і архітектури, аспірант,

ORCID 0000-0002-7197-5855

Для забезпечення постійного розвитку і підтримання конкурентоспроможності сучасні будівельні підприємства повинні реалізовувати проекти і програми, що спрямовані на покращення їх діяльності. Один з важливих класів таких проектів – це проекти реінжинірингу. Такі проекти містять дві суттєві складові: управлінську складову, а також ІТ-складову. З метою забезпечення успішності таких проектів має бути розроблений ґрунтовний науковий базис в межах науки управління проектами, що охоплює спеціальності «менеджмент» та «комп'ютерні науки».

## ЗМІСТ

<b>Пелешок С.Р., Пінський О.В., Гончаренко В.В. ЕКСТЕРСРНІ ПОКАЗНИКИ ТЕЛЯТ ЗА ГІПОТРОФІЇ</b>	<b>4</b>
<b>Пермінова С.О., Стоян С.С. ПРОБЛЕМА РЕГУЛЮВАННЯ АВТОРСЬКОГО ПРАВА У МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ ЯК ОСНОВНОЇ ЗОНИ ПОРУШЕННЯ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ</b>	<b>9</b>
<b>Петльований М.В. ОСОБЛИВОСТІ УТИЛІЗАЦІЇ ДОМЕННИХ ГРАНУЛЬОВАНИХ ШЛАКІВ У ГІРНИЧОДОБУВНІЙ ГАЛУЗІ</b>	<b>12</b>
<b>Петраковська О.С., Богатир Д.В. ТИПОЛОГІЯ ПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ СУВОРОЇ ОХОРОНИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ</b>	<b>18</b>
<b>Петренко Л.В. АКТИВІЗАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	<b>23</b>
<b>Пида С.В., Конончук О.Б., Крук І.П. ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНГІЦИДІВ ДІТАН І КВАДРІС ПРОТИ ХВОРОБ ТА ЇХ ВПЛИВ НА УРОЖАЙ КАРТОПЛІ</b>	<b>28</b>
<b>Пилипенко В.М., Драпалюк М.В., Шамрук О.П., Рябченко В.Г., Сорокопуд В.Б., Черезов Ю.О. ТЕХНОЛОГІЯ ОТРИМАННЯ СТРИЖНЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ, СПОРТИВНОГО, МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ІНВЕНТАРІЮ ПЛЕТІЛЬНО ПУЛТРУЗІЙНИМ МЕТОДОМ ФОРМУВАННЯ</b>	<b>33</b>
<b>Пилипенко В.М., Шамрук О.П., Донець І.О., Петрик Д.П., Ткаченко І.В., Гончар В.В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ КУРСАНТСЬКО-СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ У ПРОЦЕСІ ЗАНЯТЬ ФУТБОЛОМ</b>	<b>36</b>
<b>Пігарєв Ю.Б., Шаган А.А. ПРОЕКТНИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ ЛОКАЛЬНОЇ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ</b>	

<b>КОМПЛЕКСНОЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ</b>	40
<b>Пінчук В.І.ПРОБЛЕМИ КОРУМПОВАНOSTІ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ В ОРГАНАХ ВЛАДИ</b>	45
<b>Плаксій Л.В., Дмитроняк С.І. ЩОДО ПРОБЛЕМ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ ЧЕРЕЗ ВИРУБКУ ЛІСІВ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ</b>	51
<b>Повтар А.В., Гончаренко В.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ СХЕМ ЛІКУВАННЯ ГЕПАТОПАНКРЕАТИТУ КОТІВ</b>	54
<b>Подгайна Х.С. ІМПЕРСЬКА ІСТОРІОГРАФІЯ БЛАГОДІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЖІНОК НА ПІВДНІ УКРАЇНИ У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТ.</b>	59
<b>Полатова О.А., Оленич А.В. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОБЛІКУ В БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВАХ</b>	64
<b>Полівко Л.Ю. РОЛЬ СОЦІАЛЬНОГО ПРАЦІВНИКА ПРИ ФОРМУВАННІ ПОЗИТИВНОГО ОБРАЗУ ЛЮДИНИ З ІНВАЛІДНІСТЮ</b>	67
<b>Полутін О.О. МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ МЕКСИКАНСЬКОГО ФІЗАЛІСУ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ</b>	71
<b>Польщикова Н.В. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ ОТ ПАЛЕОЛИТА ДО ЭНЕОЛИТА</b>	75
<b>Поляков С.П. ЦИКЛЫ ЖИЗНИ ЗЕМЛИ</b>	79
<b>Попадинець Н. ПЕРСПЕКТИВИ ІНКЛЮЗИВНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ</b>	84
<b>Попов В.М., Богатов О.И. ВОПРОСЫ ПРОПАГАНДЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ</b>	88
<b>Поторась О.В., Мельнійчук М.М. ПРИРОДНИЙ ТА КУЛЬТУРНО-ІСТОРИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЛЯ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ТУРИЗМУ МАНЕВИЦЬКОГО РАЙОНУ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b>	93

<b>Поточняк Г.І. БЛОГІНГ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ КОМУНІКАТИВНИХ ВМІНЬ СТУДЕНТІВ У ПИСЕМНОМУ МОВЛЕННІ</b>	96
<b>Придюк О.М. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ І БУХГАЛТЕР</b>	100
<b>Приймак Х.В., Зорій І.А. НЕЙРОФІЗІОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ ТА СТОМАТОЛОГІЧНИЙ СТАТУС У ДІТЕЙ З ДИТЯЧИМ ЦЕРЕБРАЛЬНИМ ПАРАЛІЧЕМ</b>	104
<b>Приходько В.О. МАЛОЗНАЧНІ СПРАВИ В НАЦІОНАЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ: НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ</b>	107
<b>Провозен М.С., Пінський О.В., Гончаренко В.В. МОНІТОРИНГ КЛІНІЧНИХ, МОРФОЛОГІЧНИХ ТА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ЩУРІВ</b>	113
<b>Прокопчук В.М. ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ВІННИЧЧИНИ ДЕКОРАТИВНИХ ВИДІВ ЗЛАКОВО-ДУХМЯНИХ ТРАВ</b>	117
<b>Пузійчук А.В. ВИЗНАЧЕННЯ ПОРТФЕЛЮ ПРОЕКТІВ РЕІНЖИНІРИНГУ НА ОСНОВІ ЦІЛЬОВОЇ ДИНАМІКИ ЦІННОСТЕЙ БУДІВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА</b>	122
<b>Радченко Я.В., Сопівник Р.В. ОСОБЛИВОСТІ ТРУДОВОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ</b>	127
<b>Райлян К.Л. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СЕНСОРНИХ ЗДІБНОСТЕЙ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ</b>	130
<b>Резуненко О.В. ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ЛІКУВАННЯ РЕФЛЕКТОРНИХ СИНДРОМІВ ШИЙНО-ГРУДНОГО ОСТЕОХОНДРОЗУ</b>	135
<b>Рибальченко А.М. ПЕРСПЕКТИВИ ЗБІЛЬШЕННЯ ВАЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА СОЇ В УКРАЇНІ</b>	136
<b>Рибкін В.О. ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКО-ГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ТА ЇЇ ВИЗНАЧЕННЯ</b>	140
<b>Рибчан В.С., Глухота В.О. ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ АНАЛІЗ</b>	

<b>СПРИЯТЛИВОСТІ РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ КЛІМАТУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b>	143
<b>Рідель Т.М. БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА: ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ ЧИ СТИМУЛЮВАННЯ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У НЕЛІНГВІСТИЧНОМУ ВНЗ?</b>	147
<b>Рогач С.М. СТАЛЕ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ АГРАРНОЇ СФЕРИ</b>	154
<b>Рогожина І.І. ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ НАОЧНОСТІ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ ЕКОНОМІКИ</b>	159
<b>Родзіна Є.К. ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИЩІЙ ШКОЛІ ПРИ ВИВЧЕННІ ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН</b>	164
<b>Рубанова С.Я. ЯК ЗМІНЮЄТЬСЯ ВАЛЮТНИЙ КУРС ПІД ВПЛИВОМ РІЗНИХ ФАКТОРІВ</b>	169
<b>Рудік О.В. ВПЛИВ НА КОПРОЛОГІЧНІ, ГЕМАТОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЗА МОНО - ТА ПОЛІТЕРАПІЇ ПРИ ПРОТОЗОЙНІЙ ІНВАЗІЇ У ПЕРЕПЕЛІВ</b>	174
<b>Руснак В.Ф., Тхокала Саї Мааня МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «АНАТОМІЯ І ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ» СТУДЕНТАМ МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ</b>	178
<b>Руцька О.В., Терещенко М.Ф. МЕТОД ОЧИСТКИ ПОВЕРХНІ РАН З СИСТЕМОЮ ВАКУУМНОЇ АБСОРБЦІЇ ТА САНАЦІЇ РАН</b>	181
<b>Саакян С.А. СУТНІСТЬ ЛІКВІДНОСТІ ТА ПЛАТО- СПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА</b>	185
<b>Сабов В.Ю. РЕАЛІЗАЦІЯ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ДОДАТКІВ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ BLOKCHAIN</b>	189
<b>Савенко В.И., Нестеренко И.С., Ключева В.В. ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИ- ЗАЦИИ</b>	192
<b>Саверчук Ю.О. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МОВЛЕННЄВОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ НА УРОКАХ</b>	

**АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

196

**Савчин О.І. КОМПЛІЄНС-РИЗИКИ ТА ЗАСОБИ ЇХ КОНТРОЛЮ  
НА ПІДПРИЄМСТВАХ**

200

**Сай К.С. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА НАКОПИЧЕННЯ  
ГАЗОВИХ ГІДРАТІВ У ЧОРНОМУ МОРІ**

204

**Салам Буссі ЕП. Мішел Кассаблі МАЛОШУМЛЯЧИЙ  
ПОЛОСОВИЙ ПОСИЛЮВАЧ ДЛЯ ЕЛЕКТРОАГНІТНО –  
АКУСТИЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ЩО КОНТРОЛЮЄ  
МЕТАЛОВИРОБИ**

209

**Самборський С. ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ  
СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ КОЛЕДЖІВ**

213

**Самохвалова А.І., Онищенко Н.Г. ЗНАЧЕННЯ МОНІТОРИНГУ  
БІОГЕННИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЇХ ВМІСТУ В  
ПОВЕРХНЕВИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТАХ**

217

**Саприкіна Л.А. ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОЛЮДСЬКИХ ТА  
ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ УЧНІВ ЧЕРЕЗ  
ВИКОРИСТАННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕГРО-  
ВАНОВОГО НАВЧАННЯ**

220

**Сатир Л.М., Самохін Я.М. ЕЛЕМЕНТНИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ  
КОМБІНОВАНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА**

226

**Сафонов І.В. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ  
АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОТИ ТОРГІВЕЛЬНОГО ПРЕДСТАВНИКА**

229

**Свір Н.В. ФОРМУВАННЯ КАРТОГРАФІЧНОЇ КОМПЕ-  
ТЕНТНОСТІ В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ**

234

**Свяцький В.В., Юшко О.В. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ТЕХНО-  
ЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПРЕСУВАННЯ ПРОФІЛЬНИМ  
ІНСТРУМЕНТОМ**

237

**Сергієнко Е.В., Литвин О.Є. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПОРТНО-  
ІМПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ**

243

**Сердюк В.І. ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТА І ВИКЛАДАЧА**

<b>— ВАЖЛИВИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ</b>	248
<b>Сидоренко-Мельник Г.М., Кривенок Д.О. МІСЦЕ ТА РОЛЬ ФАКТОРНОГО АНАЛІЗУ В УПРАВЛІННІ ФІНАНСОВИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА</b>	251
<b>Sydorko I., Bajzar R. ANALYSIS OF QUALITATIVE METHODS OF RESEARCH IN THE CLINICAL - DIAGNOSTIC LABORATORY</b>	255
<b>Сідак В.В. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОЗВІЛЛЯ</b>	259
<b>Сідов М.Ю. КРИПТОСПОРИДИОЗ СОБАК</b>	263
<b>Скуйбіда О.Л. ДУАЛЬНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ОСВІТИ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ ПРИВАБЛИВОСТІ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ОСВІТИ В УКРАЇНІ</b>	267
<b>Слабко Н.М., Голозубова О.В. СІМ'Я ЯК КЛЮЧОВИЙ ЧИННИК ФІНАНСОВОГО ВИХОВАННЯ ДОШКІЛЬНИКА</b>	270
<b>Случик І.Й. ПОРУШЕННЯ МІКРОСПОРОГЕНЕЗУ У ВИДІВ РОДУ <i>POPULUS</i> L. В УМОВАХ АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ</b>	275
<b>Слюсарчук І.В., Лінік Є.П. РЕАЛІЗАЦІЯ ОСОБИСТОГО НЕМАЙНОВОГО ПРАВА ОСІБ, ЗАСУДЖЕНИХ ДО ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ, НА ДОСТУП ДО ПУБЛІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ</b>	278
<b>Снегірьова В.В. ЧИТАЦЬКА КОМПЕТЕНТНІСТЬ СТАРШО-КЛАСНИКІВ У ПРОЦЕСІ АНАЛІЗУ ХУДОЖНЬОГО ТЕКСТУ</b>	282
<b>Соверда І.Ю., Маркевич І.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТХЕКВОНДО У ПРОЦЕС ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ</b>	288
<b>Соколов Д.О. ПОНЯТТЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА ДО КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЬОЇ РОБОТИ В ЗАКЛАДАХ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ</b>	291

- Соколова А.М., Козак М.О. СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ** 295
- Соколова А.М., Колесник О.А. УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ СТІЙКІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ** 298
- Соколова А.М., Пискун Т.В. ПЛАТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА ТА МЕХАНІЗМ ЇЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ** 304
- Соловейова Ю.Є., Іванова Т.О. ЛОГОТИП ЯК ІНСТРУМЕНТ БРЕНДУВАННЯ УКРАЇНСЬКИХ МІСТ** 308
- Солодей І.І., Вабіщевич М.О., Стригун Р.Л. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ НАПІВНАЛІТИЧНОГО МЕТОДА СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ В ГЕОМЕТРИЧНО НЕЛІНІЙНИХ ЗАДАЧАХ ПРУЖНОПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ ПРОСТОРОВИХ ТІЛ** 314
- Солонін П.К., Коваленко І.І. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ З'ЄДНАННЯ ТКАНИН ПРИ ХІРУРГІЧНОМУ ВТРУЧАННІ У ВЕТЕРИНАРІЇ** 318
- Сорока В.В. ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТІСТЬ ЯК ФАКТОР ПРОФЕСІЙНОЇ УСПІШНОСТІ ФАХІВЦІВ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРОФІЛЮ** 321
- Сорока І.О. ОРГАНІЗАЦІЯ ПАРТНЕРСЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ І СІМ'Ї З ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ** 325
- Сорокіна В.В., Акмен В.О., Коваленко Т.В. ВПЛИВ СТУПЕНЯ ПОДРІБНЕННЯ РОСЛИННИХ КОМПОНЕНТІВ НА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗБАГАЧЕНИХ КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ** 329
- Старикова Г.Г. КАРТИНА МИРА КАК МУЛЬТИФЕНОМЕН** 334
- Стасіневич С.А., Кваша Є.М. РИНОК КАВИ В УКРАЇНІ –**



<b>ПЕРСПЕКТИВНИЙ</b>	339
<b>Стек І.І. АНГЛІЙСЬКІ ТЕРМІНИ ГАЛУЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: СТРУКТУРНІ, КАТЕГОРІАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	342
<b>Степанська Є.В. ПРАВОВЕ ЗАКРІПЛЕННЯ РІВНОСТІ ГРОМАДЯН ЯК ФУНДАМЕНТ ПРАВОВОГО СТАТУСУ ГРОМАДЯН У ПРАВОВІЙ ДЕРЖАВІ</b>	345
<b>Стеценко В.В. ДИСКУРС У СУЧАСНУ ПСИХОЛОГІЧНУ НАУКУ</b>	355
<b>Сук П.Л. ОБЛІК ВИТРАТ НА ВИРОБНИЦТВО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</b>	359
<b>Сурсаєва І.С., Сурсаєва А.О. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ПРОЦЕСІВ ТРУДОВОЇ МІГРАЦІЇ МОЛОДШОГО МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ З УКРАЇНИ</b>	364
<b>Сухар К.Ю., Маховський М.С. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА</b>	367
<b>Сушко Є.В., Шаров С.В. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ СПІВРОБІТНИКІВ: ОПИС ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ТА ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ</b>	372
<b>Tarasenko A.V. INNOVATIVE AND INVESTMENT SUPPORT FOR NON-WASTE AGRICULTURAL PRODUCTION</b>	376
<b>Творошенко І.С., Зеленський М.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ГІБРИДНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ СКЛАДНОСТРУКТУРОВАНИХ ЗОБРАЖЕНЬ</b>	382
<b>Творошенко І.С., Івахненко Л.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ СТИСНЕННЯ АУДІОДАНИХ</b>	387
<b>Творошенко І.С., Подласенко Є.П. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ РОЗПІЗНАВАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИТУАЦІЙ В СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ ТЕРИТОРІЙ</b>	392
<b>Терещенко М.В. ГУМАНІТАРНА СКЛАДОВА НА ШЛЯХУ</b>	

<b>СТАНОВЛЕННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ</b>	397
<b>Терещенко Н.Ю. КЕЙС-МЕТОД ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДО ВИКОНАННЯ ХРОМАТОГРАФІЧНОГО КОНТРОЛЮ КСЕНОБІОТИКІВ ГРУПИ ПАВ</b>	400
<b>Терлецька Ю.М. СУТНІСТЬ ПСИХОЕМОЦІЙНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ ЛЮДИНИ</b>	405
<b>Терлецька Л.О. РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ ФІЗИКИ</b>	408
<b>Тернавський А.Г., Щетина С.В., Корольчук В.А. УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ГІБРИДІВ ОГІРКА ЗА ВИРОЩУВАННЯ МЕТОДОМ ВЕРТИКАЛЬНОЇ ШПАЛЕРИ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ</b>	412
<b>Тимошенко Г.Л., Ревенчук В.В., Москаленко Г.О. НІЖИНСЬКА ДИТЯЧА ХОРЕОГРАФІЧНА ШКОЛА: МИСТЕЦВО БЕЗ МЕЖ</b>	415
<b>Тимченко Т.М. ОСНОВНІ СТРАТЕГІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МЕДИЧНИХ СЕСТЕР З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ – БАКАЛАВРІВ</b>	420
<b>Титовська А.М., Васюк О.В. ДІЯЛЬНІСТЬ АСОЦІЙОВАНИХ ШКІЛ ЮНЕСКО В УКРАЇНІ</b>	423
<b>Титовська А.М., Васюк О.В. РЕАЛІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА ОСНОВІ ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА ELEARN</b>	427
<b>Тищенко С.В. РОЗВИТОК І ПРОСУВАННЯ ІНДУСТРІЇ ДІЛОВОГО ТУРИЗМУ НА ТУРИСТСЬКОМУ РИНКУ</b>	432
<b>Ткач О.Л. ВИДИ РЕГУЛЮВАННЯ ДЕРЖАВНОГО АУДИТУ</b>	436
<b>Ткаченко С.Є. ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА В КОНТЕКСТІ ЙОГО КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ</b>	440
<b>Ткачук В.П., Гах О.М. ФІЗИЧНА ПІДГОТОВЛЕНІСТІ ДІВЧАТ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ</b>	445
<b>Ткачук В.П., Гах Н.М. ВПЛИВ ЗАНЯТЬ ОЗДОРОВЧИМ ФІТНЕСОМ НА ФІЗИЧНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ БАЗОВОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ</b>	447

- Ткачук В., Крищук О. ВПЛИВ ОЗДОРОВЧОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ НА ПСИХІЧНИЙ СТАН ЛЮДИНИ** 451
- Томаш В.О. ЗАПОЗИЧЕННЯ З КЛАСИЧНИХ МОВ У СУЧАСНІЙ ФРАНЦУЗЬКІЙ МОВІ** 455
- Томашівський О. ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ОСВІТИ В ЄВРОПІ** 459
- Троїцька О.О., Белоконь К.В., Манідіна Є.А., Ткаліч І.О. ОБ'ЄДНАНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ І ПІДЙОМУ З ОЧИСНОЇ ВОДОПРОВІДНОЇ СТАНЦІЇ (ОВС) ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»** 464
- Троїцька О.О., Беренда Н.В., Рижков В.Г., Ткаліч І.О. ОБ'ЄДНАНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ І ПІДЙОМУ З ДНІПРОВСЬКОЇ ВОДОПРОВІДНОЇ СТАНЦІЇ (ДВС-1) М. ЗАПОРІЖЖЯ** 469
- Трофименко Н.С. КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ У ПЕРІОД ДОШКІЛЬНОГО ДИТИНСТВА** 474
- Trokhimchuck P.P. SOME PROBLEMS OF CREATION THE UNIVERSAL SYSTEM OF KNOWLEDGE** 478
- Трубач В.М. АНГЛІЙСЬКІ СКЛАДНІ СЛОВА З ДІЄСЛІВНИМ ТА ПРИКМЕТНИКОВИМ КОМПОНЕНТАМИ КРІЗЬ ПРИЗМУ СТРУКТУРНОГО ТА СЕМАНТИЧНОГО ПІДХОДІВ** 483
- Трубічина Д.І. ЕКСПЕРТНА СИСТЕМА РОЗРАХУНКУ ФІЗИЧНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ ТА ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ** 487
- Тузяк В. СИНТЕЗ НОВІТНІХ НАНОСТРУКТУРОВАНІХ МАТЕРІАЛІВ** 491
- Уваров Ю.В. ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДИТАДОСЯГНЕНЬ КУЛЬТУРИ: ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПРОСВІТНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БІБЛІОТЕКИ УКРАЇНИ ІМЕНІ**

**В.І. ВЕРНАДСЬКОГО**

494

**Улей О.Р. АНГЛІЙСЬКІ АНТРОПОНІМИ: СЕМАНТИЧНІ, ЕТИМОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (НА МАТЕРІАЛІ ЛЕКСИКОГРАФІЧНИХ ДЖЕРЕЛ)**

498

**Усова С.В. ІСТОРІЯ ЗАРОДЖЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ В МІСТІ ЗАПОРІЖЖІ В 20-ТІ РОКИ ХХ СТОЛІТТЯ**

502

**Устянич Є., Устянич А. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ КАПСУЛЮВАННЯ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ**

506

**Федорова Г.В. ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ**

511

**Фідкевич О. ФОРМУВАЛЬНЕ ОЦІНЮВАННЯ У КОНТЕКСТІ ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ «РОСІЙСЬКА МОВА І ЛІТЕРАТУРА» (10-11 КЛАСИ)**

516

**Хайруліна Н.Ф. СЮЖЕТНО-ТЕМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТВОРІВ МОДЕЛІ «ЖИТТЯ-ЯРМАРОК» У ПРОЗІ І. ФРАНКА ТА В. ТЕКЕРЕЯ**

520

**Хамаде Алі ДІТИ З РОЗЛАДАМИ АУТИЧНОГО СПЕКТРУ. ЗНАТИ, ЩОБ ДОПОМОГТИ**

525

**Химай Н.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ МНОЖИННОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ НАВЧАННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ**

530

**Хитрих І.О., Пінський О.В., Гончаренко В.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ СХЕМ ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ГАСТРОЕНТЕРИТУ**

534

**Хоріщенко Ю.П. ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОСТІ ШЛЯХОМ РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ ФАХІВЦІВ**

539

**Циб К.О. ДІЇ РАДЯНСЬКИХ ПІДВОДНИХ ЧОВНІВ В ПРОТИСТОЯННІ НІМЕЦЬКИМ МОРСЬКИМ**

<b>ЗАГОРОДЖУВАЛЬНИМ ЗАСОБАМ У ФІНСЬКІЙ ЗАТОЦІ ПРОТЯГОМ 1941-1943 РР.</b>	543
<b>Циганська О.І. ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ РОКУ НА ПРОХОДЖЕННЯ ФАЗ РОСТУ І РОЗВИТКУ СОРТІВ СОЇ</b>	548
<b>Цимлов Д.М. РОЗРОБКА СТРАТЕГІЇ ФІНАНСОВОГО ЗРОСТАН- НЯ ФІРМИ В УМОВАХ ТУРБУЛЕНТНОЇ ЕКОНОМІКИ</b>	553
<b>Цирульник С.М. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ З'ЄДНАНЬ У ДРУКОВАНИХ ПЛАТАХ</b>	557
<b>Чала І.В., Панкул М.Д. ОСОБЛИВОСТІ БІЛКОВОГО ОБМІНУ КОТІВ ЗА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ</b>	560
<b>Чемерис О.А. МЕДІАГРАМОТНІСТЬ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ</b>	564
<b>Черкасова О.В ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА</b>	568
<b>Черненко Л.П. ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ</b>	573
<b>Черних С.А., Лемішко С.М. АНАЛІЗ СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІДВИЩЕННЯ ЗАХИСТУ ЗЕРНА ГОРОХУ ВІД ГОРОХОВОГО ЗЕРНОЇДА ПРИ ЗБЕРІГАННІ</b>	577
<b>Черніченко О.М. КОМПЛЕКСНА ПЕРЕРОБКА ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ ВІННИЧИНИ</b>	581
<b>Чмир О. ВИКОРИСТАННЯ ПАКЕТУ MAPLE ПРИ РОВ'ЯЗУВАН- НІ ЗАДАЧ ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ</b>	587
<b>Chornomord Y.Y. NECESSITY OF MARKETING PLANNING FOR SUCCESSFUL PASSING ALL THE STAGES OF CREATING BUSINESS ENTERPRISE</b>	592
<b>Чуєва Н. ЗА СТАН ПЛАНЕТИ ВІДПОВІДАЄ КОЖЕН</b>	596
<b>Чумаков В.И., Харченко О.И. К РАСЧЕТУ ЧАСТОТНЫХ И ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛИНИИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ</b>	601

- Чупринов Є.В., Горяєва О.С. АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ МОДИФІКУВАННЯ СТАЛІ ЛУЖНО-ЗЕМЕЛЬНИМИ МЕТАЛАМИ В ПРИСУТНОСТІ АЛЮМІНІЮ І КРЕМНІЮ** 606
- Шалова Н.С. ВИКОРИСТАННЯ ПІЗНАВАЛЬНИХ СТРАТЕГІЙ ДЛЯ НАВЧАННЯ ЧИТАННЯ У ВУЗІ** 609
- Шаныгин А.В., Бабич М.С. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ДЕФИЦИТА И НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНА D СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ** 612
- Шаперчук С.В. ОПАЛЕННЯ БУДИНКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ДВИГУНА РОБЕРТА СТИРЛІНГА** 618
- Шевцов А.В. ПРОБЛЕМА СЕЛФИ-ЗАВИСИМОСТИ В ПОДРОСТКОВОЙ СРЕДЕ** 621
- Шевченко А.С., Гаврилов Э.В. ПРО УСТРАНЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕПЯТСТВИЙ ИМЕТЬ ИМЕНА, ДАННЫЕ УКРАИНЦАМ РОДИТЕЛЯМИ** 625
- Шевченко В.В., Дон А.В. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРОДЛЕНИЮ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ** 629
- Шевченко В.В., Кононова Т.Г. ВИДЫ ДЕФЕКТОВ И РАСЧЕТ УЩЕРБОВ ОТ ОТКАЗОВ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ НА БЛОКАХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ** 634
- Шевченко В.В., Петренко Н.Я. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ УКРАИНЫ** 638
- Шеремета Л.П. МАЙБУТНІЙ ЧАС ДІЄСЛІВ: СИСТЕМА ВПРАВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ КУРСУ «УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА» ІНОЗЕМНИМИ СТУДЕНТАМИ-МЕДИКАМИ** 644
- Шимко А.В. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ПЕДАГОГІКА» (На прикладі Київський професійно-педагогічний коледж ім. А. Макаренка)** 648
- Шипицин С.Я., Кучеренко П.М. МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СР-**

<b>(ND)-MN-N АУСТЕНИТНИХ ЖАРОМІЦНИХ СТАЛЕЙ</b>	653
<b>Шиян В.М., Шиян О.В., Лахно О.Г. ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ КРОССМІНТОНУ У СВІТІ</b>	655
<b>Шкода Н., Напора В. ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ В РУП – УСДРП В 1905 – СЕРЕДИНІ 1914 рр.</b>	660
<b>Шостак С.І. ІНТЕГРОВАНЕ ВЕДЕННЯ ХВОРОБ ДИТЯЧОГО ВІКУ, ЗНАЧЕННЯ ЙОГО У ФОРМУВАННІ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТА МЕДИКА</b>	665
<b>Шостаківський І.І. ЗМІНИ СТАНУ МАСТИЛЬНИХ ОЛИВ У ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>	668
<b>Shuliuk B.S., Petrushka O.V. THE FORMATION OF THE SYSTEM OF FINANCIAL INSTRUMENTS FOR SUPPORTING PARTNERSHIP INTERACTIONS OF THE STATE AND BUSINESS</b>	672
<b>Юніна О.Є. СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ У ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ШКОЛАХ США</b>	676
<b>Явдошук А.А. АНГЛІЙСЬКА МОВА ЯК МОВА МІЖ-КУЛЬТУРНОГО ПРОФЕСІЙНОГО СПІЛКУВАННЯ СУЧАСНОГО ЮРИСТА</b>	680
<b>Яковлева В.Р., Пенькова С.Д. ДИДАКТИКА МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ ДОШКІЛЬНИКІВ З ПРОФЕСІЙНИМИ ЗАСОБАМИ ШЛЯХОМ ІГРОВИХ ПРИЙОМІВ</b>	684
<b>Якубінська Л.Г., Соломко Н.О. ПЛЮСИ І МІНУСИ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ</b>	689
<b>Янушевская Е.И., Донцова Т.А. МАГНИТНЫЕ НАНО-КОМПОЗИТНЫЕ СОРБЕНТЫ НА МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ</b>	693
<b>Ярмола Л.Я. ФОРМУВАННЯ ТА КОРЕКЦІЯ ПОСТАВИ</b>	697
<b>Ярош-Дмитренко Л.О. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТОРГОВОГО СПІВРОБІТНИЦТВА УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ З КРАЇНАМИ ЄВРОПИ</b>	701

**Ярошевич Р.О. АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ВІРТУАЛЬНИХ МОБІЛЬНИХ  
ОПЕРАТОРІВ**