

# WayScience

The background of the entire cover is a bokeh effect of warm, golden-yellow and blue light spots. In the center, a hand wearing a blue glove holds a magnifying glass. The lens of the magnifying glass is focused on a small globe of the Earth, which is shown in a highly magnified, textured view, appearing to have a crystalline or molecular structure. The magnifying glass has a black frame and a black handle.

15th International Scientific  
and Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»  
ISBN 978-617-8293-09-3

# WayScience

15th International Scientific  
and Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»

ISBN 978-617-8293-09-3

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»  
(ISSN 2664-4819 (Online))

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

**Modern Movement of Science: Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Internet Conference, October 19-20, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 626 p.**

ISBN 978-617-8293-09-3

15th International Scientific and Practical Internet Conference "Modern Movement of Science" devoted to the main mission of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience" - to pave the way for development of modern science from idea to result.

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

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

**Dnipro, Ukraine – 2023**

## ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОЇ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ КОВБАС

**Левченко М.В.**

к. с.-г. наук, доцент кафедри  
виробництва та переробки  
сільськогосподарської  
продукції  
ім.академіка В.Г. Пелиха  
ORCID ID: 0000-0001-7774-8955

Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, Україна

Важливим аспектом розвитку м'ясної промисловості є удосконалення технологічних прийомів виробництва та підвищення якості готового продукту шляхом зміни його складу чи властивостей. Поєднання нових інгредієнтів разом з традиційними, використання альтернативної сировини є головним принципом досягнення розвитку якості, повноцінності м'ясних виробів, зокрема ковбас [1].

Ковбасними називаються вироби, виготовлені з м'ясної сировини в натуральній або штучній оболонці, які піддаються термічній обробці. Ковбасні вироби характеризуються високою харчовою цінністю, оскільки при виробництві вдало поєднується високоякісна сировина та спосіб її обробки. Розрізняють ковбасні вироби варені, напівкопчені, вуджені, сиров'ялені, ліверні, фаршировані, сосиски та сардельки, кров'яні, тощо. Для виробництва варених ковбас найчастіше використовується м'ясо яловичина різної категорії, свинина жирна або напівжирна та м'ясо птиці, шпик свинячий. Вибір м'ясної сировини ґрунтується на його свіжості та якості, від чого залежить вихід готового продукту [2].

Постановка проблеми. Класична рецептура виготовлення варених ковбасних виробів вимагає забезпечення близько 90 % від загальної маси інгредієнтів м'яса різних видів сільськогосподарських тварин та птиці, білковомісткі препарати та жири натурального походження (тваринного або рослинного), свіжі яйця, борошно або крохмаль, спеції, прянощі. Сучасна технологія дозволяє вносити біля 50% від загальної маси основної сировини м'ясо механічного дообвалювання птиці. [1].

Зниження рівня доходів населення, зменшення кількості поголів'я сільськогосподарських тварин і птиці, криза та наслідки воєнних дій на території України за останні роки суттєво стали причиною виникнення розриву між фактичним та нормативним рівнем споживання м'яса і м'ясопродуктів. Такі умови спонукають виробників та науковців до пошуку нових альтернативних джерел білку в раціонні харчування, які будуть повноцінними за складом, простими у виробництві та невисокої вартості. Сучасні виробники харчової продукції все частіше прагнуть виготовляти продукти, які за своїми смаковими і поживними властивостями будуть схожі до м'ясної сировини. В світі зростає інтерес до продуктів, до складу яких не входить м'ясо. Це, так звані, альтернативні джерела білку, як рослинного (гриби, нут, горох, сочевиця, квасоля, соєві боби або адамам, кіноа, арахіс, горіхи, ін.), так і нерослинного походження (борошно з чорної левини або протейнове борошно, комахи, тощо).

Сьогодні підприємства з виробництва ковбасних виробів відчують потребу в забезпеченні високоякісної м'ясної сировини. Задоволення потреб в високоякісній м'ясній сировині та забезпечення виробничих потужностей можливе за рахунок використання м'яса нутрій у виробництві варених ковбасних виробів [2]. За смаковими і кулінарними властивостями м'ясо нутрій схоже до телятини та не поступається м'ясу кролів або птиці. Товщина м'язових волокон м'яса нутрій складає близько 40 мкм. М'ясо темного кольору, жировий прошарок – біло-кремовий, не має специфічного смаку чи запаху. Чудово поєднується з іншими видами м'ясної сировини. Готовий фарш із додаванням м'яса нутрій має однорідну, щільну та пружну структуру, без сторонніх включень, приємний на запах.

М'ясо нутрій вводили в рецептуру в однаковому процентному співвідношенні (35 % з розрахунку на 100 кг несоленої сировини) з метою часткової заміни яловичини (I дослідний зразок) та м'яса курятини (II дослідний зразок). При цьому досліджували вплив такого поєднання на вологозв'язуючу здатність фаршу, органолептичні показники та вихід готового продукту.

Встановлено, що м'ясо нутрій позитивно впливає на показники вологозв'язуючої здатності фаршу, а при подрібненні з іншими компонентами утворює в'язку пастоподібну масу, що дозволяє отримати високоякісний продукт із заданими функціонально-технологічними властивостями [3].

Культивування м'яса *in vitro* дозволяє контролювати вміст жирних кислот в готовому продукті шляхом зміни складу живильного середовища (субстрату). Вміст жиру контролюють шляхом зміни співвідношення насичених та поліненасичених жирних кислот. Культивоване м'ясо не має кольору, тому в процесі вирощування до субстрату додають буряковий сік або шафран. Такий вид м'ясної сировини є чудовою альтернативою для вегетаріанців або літніх людей, як відмінний замітник тваринного білку. Культивування м'яса є безпечним, гуманним по відношенню до тварин, екологічно чистим (без антибіотиків, гормонів та інших домішок) способом виробництва.

Культивування м'яса (*in vitro*) – це процес штучного вирощування м'яса зі стовбурових клітин в окремі тканини у лабораторних умовах. Така система виробництва м'яса передбачає виділення ембріональних міобластів з клітин сільськогосподарських тварин, таких як велика рогата худоба, овець, свиней, птиці, тощо. Культивування ґрунтується на принципах тканинної інженерії, коли вирощуються окремі тканини тварин, цінні для харчової та переробної промисловості. Так, за допомогою культивування можна отримувати тільки філе, вирізку, тобто збільшити вихід цінного м'яса, при цьому мінімізувати відходи (шкуру, кістки, внутрішні органи) [4].

Процес культивування розпочинається з відокремлення стовбурових клітин тварини чи птиці для переміщення їх в рідке поживне середовище. Система культивування м'яса передбачає культивування м'язової тканини в рідкому середовищі у великому масштабі в спеціальному біореакторі. В наслідок ділення і розмноження таких клітин, розмежування на м'язові волокна всередині біореактора утворюється каркас. Після прикріплення до каркасу колагенової сітки, стовбурові клітини зливаються в міотуби, а далі - диференціюються в міоволокна.

Недоліками такого способу виробництва м'ясної сировини вважається підвищення вартість, знижений попит на продукцію даного способу виробництва, низьке соціальне сприйняття (через своє неприродне походження), низькі смакові властивості [4, 5].

За зовнішнім виглядом, смаком і консистенцією готові страви з веганського фаршу класичної повітряної структури («free-flow») не відрізняються від звичайного м'ясного фаршу (наприклад яловичини, нежирної свинини, курятини). Перевагами використання веганського фаршу є його натуральність; екологічний та безпечний склад (не містить антибіотиків, холестерину, гормонів); наявність збалансованого вітамінно-мінерального складу (в т.ч. вітамінів групи В, заліза, кальцію, фосфору, цинку); високий вміст білку (16-20 г білка в 100 г веганського фаршу) [3, 6].

Кворн («Quorn») – аналог м'яса на основі мікопротеїну (протеїну, отриманого з гриба *Fusarium venenatum*). Мікопротеїн, через значний вміст білку (45%) і клітковини (25%), є відмінним джерелом амінокислот, має подібний склад до спіруліни. Технологія виготовлення Кворну передбачає бродіння, фільтрацію, висушування, змішування з яечним альбуміном або картопляним білком (зв'язувальний компонент), пресування та фасування. Кінцевим продуктом бродіння є грибна біомаса, яка при заданих параметрах мікроклімату (температура 28-30°C, рН 6,0) забезпечує швидкість росту до 350 кг/год. Біомасу нагрівають до температури 65°C протягом 25-30 хв. Отриману суспензію міцелію прогрівають до температури 90°C, центрифугують та охолоджують. Центрифугування проводять до отримання пастоподібної маси з масовою часткою твердих речовин не менше 20 %. Отриманий мікопротеїн змішується зі зв'язуючим агентом та є готовим для виробництва харчових продуктів. Кворн застосовується для виготовлення сосисок, ковбас, бургерів, нагетсів, ескалопу, стейків, тощо.

Як імітацію м'яса використовують вегетативну частину грибів (грибний міцелій). Американська стартап-компанія «Meati Foods» розробила технологію, на основі якої частинки міцелію гливи звичайної поміщують в металеву ємність з цукром на 18-20 год. В результаті можна отримати шматки, які за смаком і текстурою нагадують м'ясо курятини. Така сировина є екологічно чистою, безпечною та використовується для виробництва сосисок, стейків, бургерів, інших страв. Продукт містить повноцінний білок, бета-глюкани, клітковину, вітаміни та мінерали, низьку калорійність, мало жиру, не вимагає значних фінансових чи виробничих витрат. Вживання такого продукту надає стійкість організму до хронічних захворювань, сприяє зміцненню імунної системи, знижує рівень холестерину, захищає клітини від стресу чи ураження вільними радикалами, захищають від виникнення нейродегенеративних захворювань (хвороба Альцгеймера, Паркінсона, деменція) [7, 8].

**Висновки.** Зниження рівня доходів населення, зменшення кількості поголів'я сільськогосподарських тварин і птиці, криза та наслідки воєнних дій на території України за останні роки суттєво стали причиною виникнення розриву між фактичним та нормативним рівнем споживання м'яса і м'ясопродуктів. Такі умови спонукають виробників та науковців до пошуку нових альтернативних джерел білку в раціонні харчування. Аналоги м'ясних продуктів за смаковими властивостями та складом близькі до м'яса, при цьому не містять в своєму складі білків тваринного походження. Вони класифікуються за походженням на ті, що складаються на основі рослинної чи грибної сировини і культивоване м'ясо. Встановлено, що вживання м'ясних продуктів на основі мікопротеїну покращує перетравлювання їжі, регулює рівень інсуліну, холестерину в крові, сприяє кращій роботі шлунково-кишкового тракту. Веганський фарш має натуральний, екологічно-безпечний, збалансований вітамінно-мінерального складу (в т.ч. вітамінів групи В, заліза, кальцію, фосфору, цинку); високий вміст білку (16-20 г білка в 100 г веганського фаршу).

#### Список використаної літератури:

1. Сморочинський О.М., Петрова О.В., Корж А.В., Юзюк Т.В, Машенко І.О. Сучасні технології виробництва варених ковбас різної рецептури. Таврійський науковий вісник, 2019. Вип. 105. С. 186-191.
2. Україна в цифрах. Статистичний збірник. Державна служба статистики України, 2023. 34 с.
3. Ismail I., Hwang, Y. H., Joo S. T. . Meat analog as future food: a review. Journal of animal science and technology. 2020. Vol. 62(2). P. 111-120.
4. Bhat Z F, Bhat H F, Pathak V. Prospects for In vitro cultured meat-a future harvest. Principles of Tissue Engineering, Fourth Edition. Vol.45. 2013. Pp. 1663-1678.
5. Bhat, Z F. In vitro meat production: Challenges and benefits over conventional meat production. Journal of Integrative Agriculture, 2015. V. 2. Pp. 241-248.
6. Shlapak, G. Agunova, L. Azarova, N. Vegetable components in technology production of meat products. Ukrainian black sea region agrarian science. 2021. 110. Pp. 95-103.
7. Finnigan T., Needham L. Abbott C. Mycoprotein. Sustainable Protein Sources. 2017. Vol.10. Pp.305-325.
8. Shaa, L. Plant protein-based alternatives of reconstructed meat: Science, technology, and challenges. Trends in Food Science and Technology. 2020. 102. Pp. 51-61.

## Content

<b>Chobanyuk M.M. THE LITERARY TRADITION OF VARGAS LYOS IN THE MODERN LITERARY CONTEXT</b>	4
<b>Fomins A., Spilbergs A., Krastiņš M. IMPACT OF LEVEL OF EDUCATION ON INDIVIDUAL CREDIT RISK OF A BORROWER IN LATVIA</b>	6
<b>Ihnatenko E.A. THE IMPACT OF INTERNATIONAL TRADE ON THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF A COUNTRY</b>	10
<b>Jankevičienė J., Kanapickas A. WIND POWER GENERATION EFFICIENCY IN LITHUANIA AND ITS SUSCEPTIBILITY TO THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE AND URBAN DEVELOPMENT</b>	12
<b>Khaniukov O.O., Krotova V. Yu., Panina S.S., Khramtsova V.V. EXPERIENCE OF THE APPLICATION OF THE PSYCHO-CORRECTIVE METHOD OF TRUST-BUILDING EXERCISES INVOLVING PHYSICAL CONTACT AMONG THE STUDENTS OF THE MEDICAL UNIVERSITY</b>	15
<b>Moroz I.V. RESEARCH LEARNING OF HISTORY: ROLE AND FUNCTIONS OF THE SCHOOL TEXTBOOK</b>	17
<b>Moroz P.V. FORMATION OF RESEARCH COMPETENCE IN SENIOR SCHOOL STUDENTS AS A PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL PROBLEM</b>	19
<b>Morozov B. BIOCHEMISTRY OF FOOD PRODUCTS</b>	21
<b>Morozov B., Kovalenko N.E., Grek A.S. BIOCHEMISTRY AS A SCIENCE OF HUMANITY DEVELOPMENT</b>	23
<b>Omarkhanova A. О ВОПРОСАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ ПРИ УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН</b>	25
<b>Onyshchenko M., Tonkonoh I. THE MAGIC OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE: HOW TECHNOLOGY IS CHANGING OUR LIVES</b>	28
<b>Pešková A. BRIEFLY ON TWO MODELS OF SCIENCE: WHAT CAN AN ESSAY OFFER TO (NOT ONLY SLOVAK) LITERARY SCIENCE?</b>	30
<b>Reshetnyk M., Starokadomsky D., Grytsenko V. BENEFITS OF INTRODUCING GEOLOGY INTO SCHOOL EDUCATION</b>	34
<b>Roik O. ASSESSMENT OF THE INNOVATIVE AND RESOURCE POTENTIAL OF TOURIST ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF POST-WAR RECONSTRUCTION</b>	38
<b>Šapkauskaitė E.I. CRYPTO CRIMES IN A DECENTRALIZED MARKET</b>	41
<b>Sisetskiy A.P. MODERN REHABILITATION OF CORONARY ARTERY DISEASE PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND ANXIETY-DEPRESSIVE DISORDERS</b>	44
<b>Sosnytskyi I.O. EFFECTIVE STRATEGIES AND TIPS FOR TEACHING ENGLISH TO UNIVERSITY STUDENTS STUDYING INTERNATIONAL ECONOMICS</b>	46
<b>Stec A. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПОДАТКОВОЮ АДМІНІСТРАЦІЄЮ В ПОЛЬЩІ</b>	47
<b>Zhubatkanov K. HOW THEY TRIED TO FASHION «SOVIET PEOPLE» IN THE USSR OR HOW THE NATIONAL QUESTION WAS RESOLVED IN THE USSR UNDER KHRUSHCHEV</b>	50
<b>Абрамова І.О., Богомолова М.Ю. ШКОЛА ЯК ГОЛОВНИЙ ІНСТИТУТ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ДИТИНИ</b>	52
<b>Авер'янов Є.В., Семеняка В.І., Лановенко І.І. ФУНКЦІОНАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ТРОМБОЦИТІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПРЕПАРАТІВ ІНГІБІТОРІВ ЦИКЛООКСИГЕНАЗИ У ХВОРИХ НА ГЕМОФІЛІУ А</b>	54

<b>Авраменко Н.В., Семененко І.В. ВПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АКУШЕРСТВА ТА ГІНЕКОЛОГІЇ В РАМКАХ ОНЛАЙН-ОСВІТИ</b>	56
<b>Акімочкіна Ю. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ КОНТРОЛІНГУ ПРИ ОПТИМІЗАЦІЇ ОБСЯГУ ЗАМОВЛЕНЬ</b>	59
<b>Акулов А.А. СВІТОВИЙ РИНОК БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ: ДИНАМІКА ТА НАПРЯМИ ТРАНСФОРМАЦІЇ</b>	61
<b>Алексеева О.А. ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ ЯК ЗАПОРУКА ОБОРОНОЗДАТНОСТІ ДЕРЖАВИ НА ТЛІ ВІЙНИ З РОСІЄЮ</b>	64
<b>Антоненко А.І. ПРОБЛЕМНІ ПІДХОДИ ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ОБЛІКУ І КОНТРОЛЮ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ</b>	67
<b>Антошкін О.А., Пономарьов К.А. АДАПТАЦІЯ РОЗМІРІВ ЗОН КОНТРОЛЮ ПОЖЕЖНИМИ СПОВІЩУВАЧАМИ В ПРОЦЕСІ ОПТИМІЗАЦІЇ СКЛАДУ АВТОМАТИЧНИХ СИСТЕМ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ</b>	69
<b>Артюшенко В.І. ФОРМУВАННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ З ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ НА ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ У ПОВОЄННИЙ ЧАС</b>	71
<b>Бабковська К.С., Храпко Т.А. ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОЇ СФЕРИ МОЛОДШОГО ШКОЛЯРА</b>	74
<b>Бадзюх С., Петренко О., Тихомиров А. ОСОБЛИВОСТІ БАЛАНСУ ОСНОВНИХ РЕГУЛЯТОРІВ АНГІОГЕНЕЗУ ТА АКТИВНІСТЬ МАТРИКСНИХ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗ -2 -9 У ХРОНІЧНИХ ВИРАЗКАХ ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ</b>	76
<b>Бажора Ю.І., Степанов Г.Ф., Шевеленкова А.В., Чеснокова М.М., Комлевой О.М., Левицька Н.А., Пашалок С.П. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ЗНАТЬ ОСНОВ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ В ПІДГОТОВЦІ ЛІКАРЯ ІНТЕРНА</b>	78
<b>Баталова А.Б. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ TRELLO В НАВЧАЛЬНІЙ РОБОТІ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</b>	79
<b>Безрук М.В. У СЕМАНТИКА НАЗВИ ПОВІСТІ ВАЛЕРІЯ ШЕВЧУКА «ДВОЄ НА БЕРЕЗІ»</b>	81
<b>Бєлова О.Б. ДИНАМІКА РОЗВИТКУ МОВЛЕННЄВОЇ ГОТОВНОСТІ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ЛОГОПАТОЛОГІЄЮ ДО УМОВ ІНТЕГРОВАНОГО НАВЧАННЯ</b>	83
<b>Бєлова О.Б. ОБҐРУНТУВАННЯ ЗМІСТУ СИСТЕМИ КОРЕКЦІЙНО-НАВЧАЛЬНО-РОЗВИТКОВОЇ РОБОТИ З ФОРМУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ МОВЛЕННЄВОЇ ГОТОВНОСТІ ДЛЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ЛОГОПАТОЛОГІЄЮ</b>	86
<b>Білогорцева О.І., Суханова Л.А., Шехтер І.Є. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ У ДІТЕЙ З КОНТАКТУ З ХВОРИМ НА ЛІКАРСЬКО-СТІЙКИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ</b>	89
<b>Білоусько Т.М. АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ</b>	91
<b>Бовсуновська А.О., Бровко О.Ф., Бровко Ф.М. ЩОДО АКТИВНОСТІ КАТАЛАЗИ У МІСЬКИХ ҐРУНТАХ РИЗОСФЕРИ ЯЛІВЦЯ КОЗАЧОГО З РІЗНИМ УМІСТОМ СВИНЦЮ</b>	94
<b>Богомолова М.Ю., Зіменс Ю.В. РОЗВИТОК ВОЛЬОВИХ ЯКОСТЕЙ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ</b>	97
<b>Бойко О.Г., Самотіс В.Л. СТІЙКІСТЬ СОРТІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ДО УРАЖЕННЯ БОРОШНИСТОЮ РОСОЮ</b>	100
<b>Болдарєва О.М., Бурлаченко О.Д. ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНИХ ЧИСЕЛ ДО РОЗВ'ЯЗКУ ЗАДАЧ ГЕОМЕТРІЇ, ТРИГОНОМЕТРІЇ</b>	102



<b>Болдарєва О.М., Копильченко Г.В. ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ МНОЖИН В КУРСІ АЛГЕБРИ І ПОЧАТКІВ АНАЛІЗУ 10-11 КЛАСІВ НА ПРОФІЛЬНОМУ РІВНІ НАВЧАННЯ</b>	105
<b>Бондаренко Л.Г. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ JAMBOARD У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ЛІТЕРАТУРОЗНАВЧИХ КУРСІВ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>	107
<b>Бондаренко І.Г., Бучек А.В. ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ В АКАДЕМІЧНОМУ ВЕСЛУВАННІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕРГОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ</b>	109
<b>Бондаренко І.Г., Калюжа В.С. СИЛОВА ПІДГОТОВКА В АКАДЕМІЧНОМУ ВЕСЛУВАННІ</b>	111
<b>Бондаренко І.Г., Шестерик В.С. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ СПОРТСМЕНІВ ДО ЗМАГАНЬ З АКАДЕМІЧНОГО ВЕСЛУВАННЯ</b>	113
<b>Бояр Є.І. ПРОМИСЛОВИЙ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ В СУЧАСНОМУ ВИРОБНИЦТВІ</b>	115
<b>Буйвол О.В., Мирошниченко В.М. ЩОДО ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРИ ПЕРЕКЛАДІ АНГЛОМОВНИХ ХІМІЧНИХ ТЕРМІНІВ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ</b>	117
<b>Булигін О.О. АНАЛІЗ ВИБОРУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ РІДКИХ ВАНТАЖІВ</b>	119
<b>Васьківська С.О., Мельник В.В. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІАГНОСТИКИ КРИЗОВИХ ЯВИЩ ПІДПРИЄМСТВА</b>	122
<b>Васько Н.І., Козаченко М.Р., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В. ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СОРТІВ БЕЗОСТОГО ЯЧМЕНЮ</b>	124
<b>Велічко В.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕАБІЛІТАЦІЇ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНО-РЕСУРСНОГО ЦЕНТРУ</b>	126
<b>Вербовий А.О., Кондрашкін В.В., Нікітін Ю.В. ЛЮСТРАЦІЯ ТА ЇЇ ЕФЕКТИВНІСТЬ В ОРГАНАХ КРИМІНАЛЬНОЇ ЮСТИЦІЇ В ПЕРІОД ВІЙСЬКОГО СТАНУ В УКРАЇНІ</b>	129
<b>Верстяк О.М. РОЛЬ ТЕХНОЛОГІЙ У СПРИЯННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ</b>	132
<b>Висоцька З.І. ОБРАЗ ВІЙНИ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ПІСНІ</b>	133
<b>Візірякіна О.М. АНАЛІЗ ДОСВІДУ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПОЛЬСЬКИХ ЗАКЛАДІВ (ПРОФЕСІЙНОЇ) ОСВІТИ</b>	135
<b>Вовк О.В. УКРАЇНСЬКІ НАЦІОНАЛЬНІ ВАРТОСТІ У ДИТЯЧИХ ТВОРАХ БОРИСА ГРІНЧЕНКА</b>	139
<b>Войтенко Ю.В. РЕВІЗІОНІЗМ КРАЇН СХІДНОЇ ЄВРОПИ 1950-Х – 1960-Х РОКІВ</b>	141
<b>Волік О.В. ВОЛОДІННЯ ІНОЗЕМНИМИ МОВАМИ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ МАЙБУТНІХ ПРАВООХОРОНЦІВ</b>	143
<b>Вороніжський Я.В. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ОБШУКУ У МЕЖАХ ІНСТИТУТУ ВИЗНАННЯ НЕОБҐРУНТОВАНИМИ АКТИВІВ</b>	144
<b>Вороняк О.Р., Бойко Г.О. ЧИННИКИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА РОЗВИТОК ТВОРЧОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ</b>	146
<b>Востротін О.В., Літовченко Т.А. ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ПОРУШЕННЯ ПРИ ПРАВОГЕМІСФЕРНОМУ ІНСУЛЬТІ</b>	149
<b>Гнедаш Є.І., Дивак В.В. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРОЄКТ ЕХПЕРТ НА ФІНАНСОВУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІРМИ</b>	151
<b>Годлюк А.М. ПИТАННЯ УКРАЇНСЬКИХ БІЖЕНЦІВ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ ПРЕСИ</b>	153

<b>Голік К. РЕКЛАМА ПІД ЧАС ВІЙНИ: МОРАЛЬНІ, ЕТИЧНІ ТА СТРАТЕГІЧНІ ВИМІРИ</b>	156
<b>Головнєв В.І. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВІЙНИ</b>	158
<b>Головченко Г.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ РОЗМІРНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗЕРНА ТА ПОБУДОВА ВАРІАЦІЙНОЇ КРИВОЇ РОЗПОДІЛУ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ</b>	160
<b>Голодник Ю.А. ПРАВООХОРОННІ ВІДНОСИНИ В ДІЯЛЬНОСТІ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ</b>	162
<b>Гончарова І.І. СПАДКОВІ НЕДОЛІКИ ПРИ РОЗВЕДЕННІ СОБАК</b>	165
<b>Горак В.П., Бойко Г.О. СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ СПІВПРАЦІ ПЕДАГОГА ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ З СІМ'ЄЮ</b>	167
<b>Гордієнко А.І., Горяїнова Н.В., Третяк Н.М., Стародуб Г.С., Бортнік Г.А. ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ПРОТИПУХЛИННОГО ІМУНІТЕТУ У ХВОРИХ НА ГОСТРУ МІЄЛОЇДНУ ЛЕЙКЕМІЮ</b>	169
<b>Горобець І.А. МОТИВАЦІЯ ПРАЦІ, ЯК СКЛАДОВА ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ</b>	171
<b>Горохова В.М. З ДОСВІДУ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ ГРАМОТНОСТІ СТУДЕНТІВ</b>	174
<b>Грідасов О.І. МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕАТРІ: СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТОК У ПЕРШІЙ ЧВЕРТІ ХХ СТОЛІТТЯ</b>	177
<b>Гук Л.В., Буяльська Н.П. ВИКОРИСТАННЯ ДОБАВОК СЕЛЕНУ У ВИРОБНИЦТВІ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ</b>	179
<b>Данильченко Ю.Б. ОСОБЛИВОСТІ СУБ'ЄКТИВНИХ ФАКТОРІВ КРИМІНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ ПРАВИЛ ДОРОЖНЬОГО РУХУ В УМОВАХ ВІЙНИ</b>	181
<b>Дем'янчук О.Г. ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ТУРИЗМУ</b>	183
<b>Дергалюк М.О. ТРАНСФОРМАЦІЯ ПОТЕНЦІАЛОФОРМУЮЧОГО ПРОСТОРУ У НАПРЯМІ ПІДВИЩЕННЯ САМОДОСТАТНОСТІ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ</b>	186
<b>Дзевіцька Л.С. ВПЛИВ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СВІТУ НА ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ</b>	188
<b>Дмитрук М.А., Ткач Т.Б. ПРОГРАМНА СИСТЕМА ДЛЯ ПІДТРИМКИ HR-МЕНЕДЖЕРА</b>	190
<b>Добровольська В.В. ЩОДО ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ ЯК РІЗНОВИДУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b>	193
<b>Долга Г.В. ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ</b>	195
<b>Доценко Я.І., Панасюкова О.Р., Кирилова Т.В., Мотрич І.В. ОСОБЛИВОСТІ ІМУНОЛОГІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ДІТЕЙ ІЗ КОНТАКТУ З ХВОРИМ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ</b>	197
<b>Дубініна Т.В. РОМАН ІРИНИ ВЛАСЕНКО «ЧУЖІ СКАРБИ» В КОНТЕКСТІ УРОКІВ ЛІТЕРАТУРИ РІДНОГО КРАЮ</b>	200
<b>Дубровська Є.А. ПРОЧИТАННЯ РОЛІ ОНИ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МОНОВИСТАВИ ЗА П'ЄСОЮ О. ІРВАНЦЯ «МАЛЕНЬКА П'ЄСА ПРО ЗРАДУ ДЛЯ ОДНІЄЇ АКТРИСИ»</b>	203
<b>Єкатеринін І.В. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ЗДІЙСНЕННЯ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ: СПІЛЬНЕ ТА ВІДМІННЕ</b>	205
<b>Єлізарова В.В. 3D МОДЕЛЮВАННЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ</b>	208
<b>Ємець Н.О. СОЦІО-КУЛЬТУРНА КОМПОНЕНТА ЕГОЦЕНТРИЧНОСТІ ПОЕЗІЇ ЛУЇЗИ ГЛІК</b>	210

<b>Житов І.А. ДО ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКОСТІ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В УКРАЇНІ</b>	212
<b>Жінчин М.В. ІНТЕГРАЦІЯ В ГРОМАДУ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ НА ПРИКЛАДІ БІБРСЬКОЇ ТГ</b>	214
<b>Заєць І.В. СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ МОРФОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ ОБЛИЧЧЯ</b>	217
<b>Зайцев Д.В., Василюк-Зайцева С.В. ДИНАМІКА СТРУКТУРИ ОСНОВНИХ ДІАГНОЗІВ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ НА ЕТАПІ РЕАБІЛІТАЦІЇ (2014-2023)</b>	219
<b>Замицький О.В., Ільченко О.В., Сербіна А.О. ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ ШАХТНИХ ТУРБОКОМПРЕСОРІВ</b>	222
<b>Замицький О.В., Ільченко О.В., Сербіна А.О. КОНСТРУКЦІЯ КОНТАКТНИХ ПОВІТРООХОЛОДЖУВАЧІВ ТУРБОКОМПРЕСОРА З РЕГУЛЬОВАНОЮ ГОРЛОВИНОЮ</b>	224
<b>Захаров А.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИНИКНЕННЯ ХОЛОДНИХ ТРІЩИН В НАПЛАВЛЕНОМУ МЕТАЛІ ПІД ЧАС ПРОЦЕСУ ЕЛЕКТРОШЛАКОВОЇ НАПЛАВКИ (ЕШН)</b>	226
<b>Иниятова К.С., Жетес А.А., Бағытжанов Ә.А., Мулдағалиев И.Б. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ БУЛЛИНГА</b>	229
<b>Іконніков В.Л., Лисенко О.В. ВИРОБНИЦТВО ПОНОВЛЮВАЛЬНОГО ПАЛИВА (ВОДНЮ) МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОЛІЗУ З ЛУЖНИМ ЕЛЕКТРОЛІТОМ</b>	233
<b>Калита П.Я. НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА СУЧАСНИХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ ЗІ СПІЛЬНИМИ ЦІННОСТЯМИ – ОСНОВА РОЗБУДОВИ УСПІШНОЇ УКРАЇНИ</b>	235
<b>Калюжна Є., Дивак В.В. АВТОМАТИЗАЦІЯ ВЕДЕННЯ ЗВІТНОСТІ ПО ТОРГОВИМ ОПЕРАЦІЯМ НА ПРИКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ОБЛІКОВОЇ СИСТЕМИ «ПАРУС - ТОРГІВЛЯ ТА СКЛАД»</b>	237
<b>Катаєв Д.С., Калмиков А.В. НОВІ ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ В ПРОЄКТНО-ОРІЄНТОВАНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА</b>	240
<b>Качмар Г.Я., Скорик Г.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПІСЛЯ ЇЇ ЗАВЕРШЕННЯ</b>	241
<b>Келіогло О.М., Богомолова М.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ДИТИНИ ДО ШКОЛИ</b>	244
<b>Келіогло І.С., Богомолова М.Ю. ПСИХОФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК ДИТИНИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ</b>	246
<b>Кисла Н.І. РОЛЬ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПАРАДИГМИ ЗДОБУВАЧІВ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ</b>	248
<b>Кіяновська Н.М., Бєла Л.П. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</b>	250
<b>Клевака Л.П., Гришко О.І., Хоменко Є.Г., Шевчук В.В. ДІЯЛЬНІСТЬ «ЦЕНТРУ ОСВІТИ ТА ПІКЛУВАННЯ ПРО ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ» ПОЛТАВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ</b>	252
<b>Клецька О.В., Крашневська О.Є. ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ ВАНТАЖОПОТОКІВ ЕЛЕКТРОННИХ ВІДХОДІВ</b>	255
<b>Клімук В.Г., Олексенко В.П. ЛІНГВОКУЛЬТУРНІ КОДИ ХУДОЖНЬОГО ДИСКУРСУ (НА ПРИКЛАДІ ЕКСПРЕСИВНО-ОЦІННОЇ ЛЕКСИКИ СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ ПОЕТІВ)</b>	258

<b>Клімчук О.С. СТРАТЕГІЯ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНО-АДМІНІСТРАТИВНОГО МЕХАНІЗМУ В ПІДПРИЄМСТВАХ ДЕРЖАВНОЇ ФОРМИ ВЛАСНОСТІ</b>	261
<b>Ключник О.А. ЩОДО ПОТЕНЦІЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ</b>	263
<b>Кобетяк А.Р. СУЧАСНЕ ЄВРОПЕЙСЬКЕ РОЗУМІННЯ СТРУКТУРИ ВСЕЛЕНСЬКОЇ ЦЕРКВИ</b>	265
<b>Ковалевська В. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ</b>	268
<b>Ковалик Д.В., Доцюк Л.Г. СФЕРИ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦЯ З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ</b>	270
<b>Ковальова О.М., Дегтярь Н.В., Рахматоль О.О. ВИРОБНИЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА: СУТНІСТЬ ТА НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ</b>	273
<b>Ковальчук І.В. НАЙАКТИВНІШІ ТУРИСТИЧНІ НАПРЯМКИ СВІТУ ЯК ІНДИКАТОР ВІДНОВЛЕННЯ ТУРИСТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ ПІСЛЯ ПАНДЕМІЇ COVID-19</b>	277
<b>Козьмук Н.І., Байдецький І.В. ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ЯК ПЕРЕДУМОВА УСПІШНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА</b>	279
<b>Козьмук Н.І., Ткачук В.М. ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ БІЗНЕСУ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ</b>	281
<b>Колодненко В. МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ВАНТАЖНОГО АВТОМОБІЛЯ ЗА УМОВИ ЗМІННОЇ МАСИ ВАНТАЖУ</b>	283
<b>Коломієць Д., Дивак В.В. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РІТЕЙЛІ</b>	285
<b>Колонюк С.М. ІНТЕРПРЕТАЦІЯ СВОЄРІДНОСТІ КОНЦЕПТУ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ <i>TRAVEL (JOURNEY)</i>: СУБКОНЦЕПТИ <i>ROAD I WAY</i> (на матеріалі тлумачних словників)</b>	287
<b>Комлева Н.О., Чабанюк В.Р. МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК ДЛЯ РОБОТИ З ПОЛІСАМИ СТРАХУВАННЯ</b>	289
<b>Компанович М.С. ВИКЛИКИ В СУПЕРВІЗІЙНОМУ СТОСУНКУ</b>	292
<b>Конаржевська В.І. КОГНІТИВНІ ЕВРИСТИКИ ТА ПРОЦЕС ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ МАЙБУТНІМИ ОФІЦЕРАМИ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ</b>	294
<b>Коновалова М.В., Масло О.В. ВІЗІЯ УКРАЇНИ У ТВОРЧОСТІ УКРАЇНСЬКИХ І ПОЛЬСЬКИХ ПИСЬМЕННИКІВ-РОМАНТИКІВ</b>	296
<b>Корецька І. ОСОБИСТІСТЬ АВТОРА У СУЧАСНІЙ РОМАНІСТИЦІ ПАВЛА ВОЛЬВАЧА</b>	300
<b>Корзаченко М.М., Кузьменко В.І., Кудін А.В. ПІДСИЛЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ</b>	304
<b>Корзаченко М.М., Ляшко І.С. СПОРУДИ УКРАЇНСЬКОГО МОДЕРНУ</b>	308
<b>Костюк С.А., Задоя В.О. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ І РОЗВИТКУ ЦИФРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ УКРАЇНИ</b>	311
<b>Костюк А.В., Полішко Т.В. ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ</b>	314
<b>Кравченко М.О., Балабанова В.О. МЕТОДИКА ОЦІНКИ КОНКУРЕНТО-СПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ</b>	316
<b>Кравченко М.О., Балабанова В.О. ЧИННИКИ КОНКУРЕНТО-СПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ НА ЗОВНІШНІХ РИНКАХ</b>	318
<b>Крадожон С.О. ГІДРОДИНАМІКА ТА ТЕПЛОМАСООБМІН У СУШИЛЬНІЙ УСТАНОВЦІ З ЦЕНТРОБІЖНИМ КИПЛЯЧИМ ШАРОМ</b>	321

<b>Кулешов С.О. ІТ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ТА СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ В РАМКАХ НАВЧАЛЬНИХ ПРОГРАМ УНІВЕРСИТЕТІВ США</b>	323
<b>Кулик О.М., Запісоцький А.І. АНАЛІЗ ПОЗИТИВНИХ ТА НЕГАТИВНИХ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ НА РОЗВИТОК ПРОМИСЛОВОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ</b>	327
<b>Куницька С.Ю., Задорожний О.В. АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ У SPRING FRAMEWORK</b>	329
<b>Курінна А.Ф., Сиваш С.В., Трипольська Н.В. РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА: РИТОРИЧНИЙ АСПЕКТ</b>	331
<b>Кушнір Ю.А. КЛІНІКО-ПСИХОПАТОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТРУКТУРИ ТА ВИРАЖЕНОСТІ НЕГАТИВНИХ СИМПТОМІВ У ПАЦІЄНТІВ З ШИЗОФРЕНІЄЮ</b>	333
<b>Лахматова О.В. ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ</b>	335
<b>Левченко М.В. ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОЇ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ КОВБАС</b>	338
<b>Максимов О.Л. АРХІТЕКТУРНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА ЯК МИСТЕЦТВО ЇХ ПРОЄКТУВАННЯ</b>	341
<b>Мальцева О.Б., Стряпко Я.І., Ляховець Л.О., Вогар В.В. ОСОБЛИВІСТЬ КОМПЛЕКСУ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ХОЗЛ</b>	342
<b>Манойло В.Г., Кушнір А.І. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ОБЛАШТУВАННЯ ЛАНДШАФТНИХ ПРОСТОРІВ У СКВЕРІ БІЛЯ ТАРАЩАНСЬКОГО БУДИНКУ КУЛЬТУРИ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПРИ ЙОГО РЕКОНСТРУКЦІЇ</b>	344
<b>Манухіна О.М. КСЕРОСТОМІЯ ПОРОЖНИНИ РОТА У ПАЦІЄНТІВ МОЛОДОГО ВІКУ - ЖИТЕЛІВ ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЙ</b>	348
<b>Маріуца А.Е., Борисенко Н.О. ГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРОПІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІЛКОВИХ МАРКЕРІВ</b>	350
<b>Мартін А.М. СОЦІАЛЬНО-ОСОБИСТІСНА ЗУМОВЛЕНІСТЬ СЕРЕДОВИЩНОГО ПІДХОДУ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ПРОЦЕС ФОРМУВАННЯ ОСНОВ ПРИРОДОЗНАВСТВА</b>	352
<b>Марчук С.В. ПРОБЛЕМА ПЕРФЕКЦІОНІЗМУ В КОНТЕКСТІ ПСИХОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ</b>	354
<b>Медведєва В.М. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ЗАХОДИ З ПРОТИДІЇ МАНІПУЛЯЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СФЕРІ</b>	357
<b>Мельничук Д.П., Прокоф'єв М.Ю. ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНІ ОСОБИ: ПСИХОКОРЕКЦІЯ СТРАХІВ АРТ-ТЕРАПЕВТИЧНИМИ ЗАСОБАМИ</b>	358
<b>Милятинська С.-Л.Б. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ В ДИТЯЧОМУ РЕАНІМАЦІЙНОМУ ВІДДІЛЕННІ</b>	360
<b>Міронов А.А. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ СПОРТИВНОЇ ТУРИСТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>	363
<b>Міронова Н.В. ХУДОЖНИЙ ТЕКСТ ЯК СИСТЕМА КОДІВ, ЗНАКІВ, СИМВОЛІВ, СМИСЛІВ І ЗНАЧЕНЬ</b>	366
<b>Михайлишин В.В. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ СТЕЙКХОЛДЕРНО-ОРІЄНТОВАНОЇ СТРАТЕГІЇ УПРАВЛІННЯ ТУРИСТИЧНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ</b>	369
<b>Міненко Р.В., Щигрінцова О.В. ВИКЛАДАННЯ АЛГОРИТМІВ ПРОГРАМУВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ</b>	372
<b>Моїсєєва Н.М., Щенявський І.Й., Ахатова Ю.С., Горіна О.Л. ВПЛИВ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР НА ВИВІЛЬНЕННЯ ЕСТРОГЕНІВ З ТКАНИНИ ПЛАЦЕНТИ</b>	375

<b>Моложон К.О. ВПЛИВ РЕКОНСТРУКЦІЇ МІСЬКОГО ПАРКУ НА АГРЕГАТНИЙ СКЛАД ҐРУНТУ</b>	378
<b>Моргун Я.О., Богомолова М.Ю. АРТ-ТЕРАПІЯ ЯК СПЕЦІАЛІЗОВАНА ФОРМА ПСИХОТЕРАПІЇ</b>	380
<b>Морозова Л.П. АНАЛІТИЧНА ОЦІНКА ХАРЧОВОЇ, БІОЛОГІЧНОЇ ТА ФІЗІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ ПЛОДІВ АЙВИ</b>	382
<b>Мудроха В.О. ІННОВАЦІЙНИЙ ПРОЄКТ «КНИЖКОВА СПАДЩИНА НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ІМЕНІ ШЕВЧЕНКА (1873–1913): ЦИФРОВА КОЛЕКЦІЯ» (ДОСВІД ЛННБ УКРАЇНИ ім. В. СТЕФАНИКА)</b>	387
<b>Мухіна Т.Є. ЕЛЕКТРОННІ ОСВІТНІ РЕСУРСИ ЯК ЗАСІБ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ СОЦІАЛЬНО-ЕМОЦІЙНОГО НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ</b>	389
<b>Недуха О.М. ВПЛИВ ҐРУНТОВОГО ЗТОПЛЕННЯ НА ПРОРОСТКИ ОЗИМОГО ЖИТА</b>	392
<b>Немченко І.В. ГЕРОЇКА ДАВНИНИ В НОВЕЛІСТИЦІ МИКОЛИ ЛАЗОРСЬКОГО</b>	393
<b>Новак М.В. ТЕОРІЇ ТА МОДЕЛІ СТРЕСУ</b>	396
<b>Ободович О.М., Степанова О.Є., Данько І.О. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ НАГРІВАННЯ ТА ПЛАВЛЕННЯ ВУГЛЕВОДНЕВИХ СУМІШЕЙ</b>	399
<b>Орлов О.В., Буяльська Н.П. ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ВИДІВ БОРОШНА У ВИРОБНИЦТВІ БІСКВІТНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ</b>	402
<b>Паладійчук Ю.Б., Телятник І.А. ОСНОВИ ГІДРОІМПУЛЬСНОГО ПРИВОДА В ВІБРАЦІЙНОМУ ОБЛАДНАННІ: ШВИДКІСТЬ ПЕРЕДАЧІ ІМПУЛЬСУ НАВАНТАЖЕННЯ В СЕРЕДОВИЩІ ЗАГОТОВКИ</b>	404
<b>Палапа Н.В., Нагорнюк О.М., Устименко О.В., Гончар С.М. ДЕГРАДАЦІЯ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ У МИРНИЙ ТА ВОЄННИЙ ЧАС</b>	408
<b>Панчук Н.М. КОЛЕКТИВНЕ ІНСТРУМЕНТАЛЬНЕ МУЗИКУВАННЯ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ САМОСТІЙНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ</b>	411
<b>Петров В.О., Воронкова Т.В., Бойченко А.О. ПЕДАГОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ШВИДКІСНО-СИЛОВОЇ ПІДГОТОВКИ ФУТБОЛІСТІВ</b>	413
<b>Пєфтиц В.М. КОРЕЙСЬКА ВІЙНА (1950-1953 РР) ТА ЇЇ НАСЛІДКИ: ІДЕОЛОГІЯ ЯК НАРІЖНИЙ КАМІНЬ СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНОГО ЖИТТЯ</b>	415
<b>Пікалова Ю.Ю. ЗВІЛЬНЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІДТРИМКИ ЕКОНОМІКИ У ВОЄННИЙ ЧАС: АНАЛІЗ, СТРАТЕГІЇ ТА ВПЛИВ</b>	419
<b>Пінжакова Г.М. НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ</b>	421
<b>Пішун С.Г., Барко М.Ю. ДО ПИТАННЯ МУЗИЧНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ</b>	424
<b>Поліщук В.Б., Жарінов С.С., Нєстеренко О.В. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЦЕСІВ ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВИХ УСТАНОВ В УПРАВЛІННІ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ</b>	426
<b>Пономаренко А.Г. ВИЗНАЧЕННЯ РІВНІВ РОЗУМІННЯ СТАТЕЙ ПІЗНАВАЛЬНОГО ХАРАКТЕРУ МОЛОДШИМИ ШКОЛЯРАМИ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ ПОРУШЕННЯМИ</b>	429
<b>Пристаєя М.М. НОРМАТИВНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ОЗНАК ЗАКЛАДУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я</b>	431
<b>Приходько Д.Ю., Пешук Л.В., Штик І.І. ОГЛЯД ЗАКОРДОННОГО РИНКУ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ З ВОДОРОСТЕЙ</b>	434

Приходько Ю.Г., Дивак В.В. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТОРГОВИХ ОПЕРАЦІЙ НА ПРИКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ОБЛІКОВОЇ СИСТЕМИ «ПАРУС. ТОРГІВЛЯ ТА СКЛАД»	437
Прогонна А.В. ОСНОВИ ТА ВАЖЛИВІСТЬ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ	439
Прокуда М.В. НЕЛІНІЙНА ДРАМАТУРГІЯ: ОСОБЛИВОСТІ І МОЖЛИВОСТІ	441
Проскуріна Н.М., Добровольський Е.В. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ПИТАННЯ АУДИТУ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНOSTI	443
Пухир С.Т. АКТУАЛІЗАЦІЯ МЕТОДИКИ РОЗРАХУНКУ РІВНЯ МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ ДО СУЧАСНИХ УМОВ	445
Пшик-Ковальська О.О., Бруцяк Р.І. АКТУАЛЬНІСТЬ БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ	448
Рогач С.М., Шкоронида Н.М. ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ	450
Роздобудько М.М. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ МАРКЕТИНГУ «ЗЕЛЕНИХ» ІНВЕСТИЦІЙ	453
Романчук В.І. ПРАВОСУБ'ЄКТНІСТЬ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЯК УЧАСНИКІВ ПРАВОТВОРЧОГО ПРОЦЕСУ В УКРАЇНІ	455
Романюк О.В. ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВА І ШЛЯХИ ЇХ УДОСКОНАЛЕННЯ	458
Садовський Р.Л. МОЖЛИВОСТІ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ТЕАТРУ ПРИ СТВОРЕННІ СУЧАСНОГО АРТ-ПРОЄКТУ	460
Самойлов О. ФЕНОМЕН ДИКТАТОРСЬКИХ РЕЖИМІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗОВАНОГО СВІТУ	462
Санін О.Ю., Маковейчук Т.І., Михальська Л.М., Третяков В.О. ВПЛИВ рН КОМПОЗИЦІЙ ФУНГІЦИДІВ ІЗ ЕЛЕМЕНТАМИ ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	465
Сасов О.О., Шматко З.Д. ВПЛИВ ШКІДЛИВИХ ЧИННИКІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ПРОДУКТІВ ЗНОШУВАННЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	468
Сафонов Д.М. ДО ПИТАНЬ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З РЕЗИДУАЛЬНОЮ ШИЗОФРЕНІЄЮ У ПОЄДНАННІ З ШЕМІЧНИМ ІНСУЛЬТОМ І БЕЗ	470
Святьєв А.В., Пономарьов В.О., Воронков Є.О. ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПІДГОТОВЦІ СПОРТСМЕНІВ В ОДНОБОРСТВАХ	471
Семьонов Я.С. РОЛЬ ПОТОКОВОГО МУЛЬТИМЕДІА В СУЧАСНОМУ АРТ-ПРОЄКТІ (НА МАТЕРІАЛІ ВИСТАВИ-ГРИ «ТОРКАТИСЯ ДОЗВОЛЕНО»)	473
Середа Г.Ю. ПРОБЛЕМА МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ У ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНИХ МОВ	475
Сидоренко О.Б., Ханецька Т.І. ВПЛИВ АДАПТАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ НА ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ОСОБИСТОСТІ	477
Симонік А.В., Царенко К.В., Коза А.М. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В АТЛЕТИЧНІЙ ГІМНАСТИЦІ	480
Симонян Е.Н. РІВЕНЬ ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ ЯЄЦЬ У КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ	482
Сипченко В.В. ПІДВИЩЕННЯ СПОРТИВНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ СПОРТСМЕНІВ НА ЕТАПІ ПОЧАТКОВОЇ (БАЗОВОЇ) ПІДГОТОВКИ ЧЕРЕЗ ЗАЛУЧЕННЯ БАТЬКІВ ДО КОНТРОЛЮ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	485
Сілевич М.Ю. ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ТРЕНУВАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ СКЕЛЕЛАЗІВ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОГО ПРОСТОРУ	489

<b>Сімонов М.О. ЗБЕРІГАННЯ ВИТВОРІВ МИСТЕЦТВА В РОЗПОДІЛЕНИХ МЕРЕЖАХ</b>	492
<b>Скидан М.С. АГРОХІМІЧНІ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ НАДХОДЖЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ В РОСЛИНИ</b>	494
<b>Скрипник Н.В. ЗАХІДНИЙ КУКУРУДЗЯНИЙ ЖУК <i>DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA</i> LE CONTE</b>	496
<b>Слинько Д.В. ІНТЕРПРЕТАЦІЙНИЙ ПРОЦЕС ЯК РІЗНОВИД НЕЮРИСДИКЦІЙНОГО ЮРИДИЧНОГО ПРОЦЕСУ</b>	498
<b>Сметана Я.І., Скорик Г.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНСТРУМЕНТІВ ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ</b>	500
<b>Смолінська О.Є. АКРЕДИТАЦІЙНИЙ ПРОЦЕС ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>	503
<b>Соловей Д.В. СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ АНТИКРИЗОВИЙ ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ НА АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»</b>	505
<b>Співачук В.О., Бривінська О.Л., Левчук Н.О. ФОРМУВАННЯ ЕТАЛОННОЇ МОДЕЛІ КОМПЕТЕНТНОГО ВЧИТЕЛЯ</b>	508
<b>Стешенко О.Д., Тіщенко Г.С. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ КОШТОРИСНОГО ФІНАНСУВАННЯ В УКРАЇНІ</b>	511
<b>Струк В.М. ІНВЕСТИЦІЇ ТА ІНВЕСТИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА: ПОНЯТІЙНИЙ АПАРАТ</b>	513
<b>Сук П. ВИЗНАЧЕННЯ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ЗА МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ПОДАТКУ НА ПРИБУТОК, ПОВ'ЯЗАНОГО З ІНШИМ СУКУПНИМ ДОХОДОМ</b>	516
<b>Таможанська Д.О. ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РОЛІ ЖІНКИ В П'ЄСІ НЕДИ НЕЖДАНІ «КИЦЬКА НА СПОГАД ПРО ТЕМІНЬ. ПРОЩАЛЬНИЙ МОНОЛОГ ДОНБАСУ»</b>	519
<b>Татарнікова Т. ПЕРЕВАГИ АКРЕДИТАЦІЇ ОРГАНІВ З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ</b>	520
<b>Тендітна П.М., Тендітна Н.М. ФІЗИЧНЕ ЗНУЩАННЯ – ЯК РЕАКЦІЯ НА «ІНАКШІСТЬ» У РОМАНІ М. КІДРУКА «НЕ ОЗИРАЙСЯ І МОВЧИ»</b>	523
<b>Тимкович О.І., Галицький Д.В. ХАРАКТЕРНІ ОЗНАКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ, ЯК СИСТЕМИ КОЛЕКТИВНИХ ЦІННОСТЕЙ</b>	526
<b>Титаренко Р.Ю., Хміль Р.Є. АНАЛІЗ ВПЛИВУ НАЙПОШИРЕНІШИХ ДЕФЕКТІВ ТА ПОШКОДЖЕНЬ НА ДОВГОВІЧНІСТЬ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ: ОГЛЯД</b>	528
<b>Ткаченко Т.П. ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ В КОНКУРЕНТНИХ УМОВАХ</b>	531
<b>Ткаченко Т.П., Куш А.В. БІОЕНЕРГЕТИКА В УКРАЇНІ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА СТРАТЕГІЧНІ ВИКЛИКИ</b>	532
<b>Трут Б.Г. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА</b>	535
<b>Тузін Л.М., Грицик А.Р. ПОШИРЕННЯ ТА ПРИРОДООХОРОННИЙ СТАТУС РОСЛИН РОДУ <i>ANEMONE</i> L. НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ</b>	538
<b>Умеренко В.Л. ДИНАМІКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ УДУНТ У ПРОЦЕСІ ЗАНЯТЬ ПАУЕРЛІФТИНГОМ</b>	540
<b>Упатова І.П., Дехтярьова О.О. МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ВПРОВАДЖЕННЯ ДИДАКТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ЯК ЗАСІБ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ З БІОЛОГІЇ</b>	542
<b>Фаньо Ю.О. СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК ЖІНОЧОГО ФУТБОЛУ В УКРАЇНІ</b>	545



<b>Філінюк О.М. ВИКЛИКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ГОСПІТАЛЬНОЇ ОЦІНКИ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	547
<b>Фрідман О.А. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В УКРАЇНІ</b>	549
<b>Фролова О.Г. ПРАВОВА ОХОРОНА «ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ» ТА «ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПРОДУКТУ» ЗА УГОДОЮ TRIPS</b>	551
<b>Ханяк К.В. ПРОФЕСІЙНА МОТИВАЦІЯ ПРАЦІВНИКА ТА ЇЇ МЕТА</b>	553
<b>Хачко Є.В. МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ ЗАСТОСУНКІВ У ФОРМУВАННІ МОВЛЕННЄВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ</b>	555
<b>Хачко Є.В. ОНЛАЙН-РЕСУРСИ ЯК ЗАСОБИ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ</b>	558
<b>Хачко Є.В. ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ ВИКОРИСТАННЯ ЗОРОВОЇ НАОЧНОСТІ НА УРОКАХ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ</b>	560
<b>Хохлова В.В., Багашова Н.В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БІРЖОВОЇ ТОРГІВЛІ В УКРАЇНІ</b>	562
<b>Хохлова В.В., Соловійова В.В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ОБҐРУНТУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКИХ РІШЕНЬ</b>	565
<b>Цвілій Є.О. УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА</b>	567
<b>Черпаха Д.О., Зворська Н.А. ПСИХОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ</b>	570
<b>Черкашин І.І. СТАЛИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ І МОЖЛИВОСТЕЙ</b>	572
<b>Шафоростов О.О. РОЗВИТОК МЕТОДИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙСТРІВ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ АВТОМОБІЛЬНОЇ ГАЛУЗІ</b>	574
<b>Шевченко С.М. ІДЕЇ ТРУДОВОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ В ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ «НОВОЇ» ШКОЛИ У ДОБУ УКРАЇНСЬКОЇ РЕВОЛЮЦІЇ (1917–1921)</b>	578
<b>Шевченко Т.О. ПОРУШЕННЯ МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ПАЦІЄНТІВ З ДОБРОЯКІСНИМ ПОЗИЦІЙНИМ ПАРОКСИЗМАЛЬНИМ ЗАПАМОРОЧЕННЯМ</b>	580
<b>Шевчук Л.В., Москалик Т.М. МЕДІАЦІЯ ЧИ ТРАДИЦІЙНІСТЬ СУДОВОГО ФОРМАТУ В УКРАЇНІ?</b>	581
<b>Шевчук Л.В., Муқан В.В. МЕДІАЦІЯ В УКРАЇНІ: ШЛЯХ ДО ПОРОЗУМІННЯ</b>	583
<b>Шевчук-Будз У.І., Чорний М.О. ВИЗНАЧЕННЯ ІЛ-4 В БРОНХОАЛЬВЕОЛЯРНУ ВМІСТІ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ У ПОЄДНАННІ ІЗ СУПУТНЬОЮ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЮ РЕФЛЮКСНОЮ ХВОРОБОЮ</b>	585
<b>Шелест Р.В. СУЧАСНІ ЗАСАДИ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЯК ОБ'ЄКТУ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ</b>	586
<b>Шепель А.В. ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД ОВОЧЕВИ КУЛЬТУРИ</b>	589
<b>Шепель І.В. ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВИХ ПЕРЕВАГ АВТОМАТИЗАЦІЇ ФІНАНСОВОГО ОБЛІКУ</b>	591
<b>Шматко Д.З., Шостак Р.В. ВПЛИВ ВІБРАЦІЙ І ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ</b>	595
<b>Шпільчак О.І., Крихівська Н.О. ДО АНАЛІЗУ ПОКАЗНИКІВ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ СТРАХОВОЇ КОМПАНІЇ</b>	597
<b>Шуванов А.Р. РЕГІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ЯК РЕЗУЛЬТАТ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ СТРУКТУРНОЇ ПОЛІТИКИ</b>	600

**Юрченко О.Ю., Склабінський В.І., Гусак О.Г. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ  
КОРЕГУВАННЯ ПРОЦЕСІВ У ОБЕРТОВОМУ ВІБРАЦІЙНОМУ  
ГРАНУЛЯТОРІ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ**

602

**Юхименко В.О. ПСИХОЛОГІЧНІ ТА ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ  
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО СПІЛКУВАННЯ ІНОЗЕМНОЮ МОВОЮ  
У МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ**

604

**Якубчак А.В. ПІДГОТОВКА ВЧИТЕЛІВ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-  
ТЕХНОЛОГІЇ НА ЗАНЯТТЯХ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

606

**Ялова А.М., Бондар Н.В. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕПЛОВИХ НАСОСНИХ  
УСТАНОВОК ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОФІКАЦІЇ**

608

**Янішен І.В., Андрієнко К.Ю. RELATIONSHIP OF PHYSICAL-MECHANICAL  
INDEX COMPRESSIVE STRENGTHS WITH THE OPTIMUM COMPOSITION  
OF MODIFIERS OF THE GYPSUM MIXTURE OF THE PACKAGING  
MATERIAL IN THE MANUFACTURE OF REMOVABLE DENTURE  
STRUCTURES**

610

**Ярославський М.В. ЕТНІЧНИЙ БІЗНЕС: КЛЮЧОВІ АКЦЕНТИ  
КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЇ ПОНЯТТЯ**

612