

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

<b>А. В. Антонець</b> ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ВИКЛАДАННІ АГРОТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ .....	4
<b>В. М. Арендаренко</b> ПРИСТРІЙ ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ МАШИНО – ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТА.....	6
<b>В. М. Арендаренко</b> ВИНИКНЕННЯ ТА ВПЛИВ СЕГРЕГАЦІЇ НА СИЛОСНІ СПОРУДИ.....	8
<b>В. М. Арендаренко</b> ГРАВІТАЦІЙНИЙ РУХ ЗЕРНОВОГО МАТЕРІАЛУ ПО НАХИЛИНИМ ЖОЛОБАМ .....	9
<b>О. В. Горик, О. М. Брикун</b> АСПЕКТИ ТЕРМОДИНАМІЧНОГО БАЛАНСУ ПРИ ДРОБОСТРУМІННІ МЕТАЛЕВИХ ПОВЕРХОНЬ .....	11
<b>О. У. Дрожжана, В. В. Дудник</b> ПСИХОСОЦІАЛЬНА ПІДТРИМКА НА РОБОЧОМУ МІСЦІ.....	14
<b>О. М. Іванов, В. М. Арендаренко, К. В. Сімонов</b> ТЕХНІЧНЕ ПІДХІД ДО ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧІ БЕЗПЕЧНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА ДО СИЛОСНИХ СПОРУД.....	17
<b>І. М. Канівець, О. В. Канівець</b> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ОСВІТІ .....	20
<b>О. А. Бурлака, А. О. Келемеш</b> ПОРІВНЮЄМО ЕЛЕМЕНТИ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В РОСЛИННИЦТВІ.....	22
<b>Т. Г. Лапенко, Г. О. Лапенко, В. О. Крохмаль</b> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПАРАМЕТРІВ РОБОЧИХ ОРГАНІВ УСТАНОВКИ ДЛЯ САДІННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ З МЕТОЮ ОТРИМАННЯ НАСІННЯ.....	27
<b>Т. Г. Лапенко, Г. О. Лапенко, О. А. Діденко</b> ДО ПИТАННЯ ВИБОРУ АЛМАЗНИХ ШЛІФУВАЛЬНИХ КРУГІВ ТА РЕЖИМІВ ШЛІФУВАННЯ .....	29
<b>Г. О. Лапенко, Т. Г. Лапенко, Ю. В. Колотій</b> АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ЗЕРНОСУШАРОК ТА ВИДІВ ЕНЕРГІЇ З МЕТОЮ РОЗРОБКИ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ ТЕХНОЛОГІЇ СУШІННЯ ЗЕРНА.....	31
<b>Н. М. Опара</b> ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ ТА ГІГІЄНИ ПРАЦІ В АПК УКРАЇНИ .....	34

<b>В. В. Падалка, Ю. В. Яценко</b> АНАЛІЗ ПЕРЕОЗБРОЄННЯ ТРАКТОРНОЇ ТЕХНІКИ У ПОЛТАВСЬКОМУ РЕГІОНІ.....	37
<b>Т. Ю. Рижкова</b> ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ РОБОТОТЕХНІКИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЗАНЯТЬ З ФІЗИКИ ДЛЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ІНЖЕНЕРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ТЕХНІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ.....	40
<b>А. О. Семенов, В. О. Скрипник</b> НЕБЕЗПЕКА ВПЛИВУ ШТУЧНИХ ДЖЕРЕЛ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ЛЮДИНУ .....	43
<b>В. О. Скрипник, А. О. Семенов</b> ЕКСЕРГЕТИЧНИЙ МЕТОД АНАЛІЗУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ЗЕРНА В ЗЕРНОСУШАРКАХ.....	45
<b>В. М. Арендаренко, Р. М. Харак</b> МЕХАНІЧНИЙ ЗАХИСТ НАСАДЖЕНЬ КАРТОПЛІ ВІД КОЛОРАДСЬКОГО ЖУКА .....	47
<b>СЕКЦІЯ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ, ПРАВА ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	
<b>Н. В. Волкова</b> УПРАВЛІННЯ ОНЛАЙН-РЕПУТАЦІЄЮ ПІДПРИЄМСТВА.....	51
<b>О. В. Вараксіна</b> ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ .....	53
<b>В. Л. Вороніна</b> ПРОБЛЕМИ МИТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ.....	54
<b>Т. В. Воронько-Невіднича</b> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО БРЕНДУ КЕРІВНИКА ПІДПРИЄМСТВА .....	56
<b>Н. В. Дем'яненко, І. О. Яснолоб</b> ПРОГРАМИ ГРАНТІВ З РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА НАВЧАННЯ В РАМКАХ ІНІЦІАТИВИ «ЄРОБОТА».....	57
<b>О. В. Дорофєєв, О. М. Дубинка</b> ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ .....	59
<b>Т. В. Дядик</b> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ НА РИНКУ ПРАЦІ УКРАЇНИ .....	61
<b>Ю. П. Калюжна</b> ОСНОВИ БІРЖОВОЇ ТОРГІВЛІ НА СВІТОВОМУ ЗЕРНОВОМУ РИНКУ .....	64

<b>П. В. Коломієць</b> СТОСОВНО СТАНУ СУЧАСНОЇ ЮРИДИЧНОЇ ОСВІТИ.....	66
<b>П. М. Макаренко, О. В. Поночовна</b> ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ВИРОБНИЧОГО РЕСУРСОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ І ЕФЕКТИВНОСТІ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ .....	69
<b>І. Г. Миколенко</b> ТРАНСФОРМАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНИХ СТЕРЕОТИПІВ ДІЛОВОЇ ПОВЕДІНКИ В УМОВАХ ВОЄННО-ПОЛІТИЧНИХ ВИКЛИКІВ СУЧАСНОСТІ. ....	71
<b>О. В. Мирна, Ю. Е. Першін</b> КЛАСИФІКАЦІЯ КРИТЕРІЇВ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....	73
<b>О. М. Одарущенко, О. Б. Одарущенко, В. О. Шаманський</b> АЛГЕБРАІЧНІ МЕТОДИ ВЕРИФІКАЦІЇ ПРОГРАМОВНИХ СИСТЕМ .....	75
<b>А. С. Олійник</b> УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВА....	77
<b>Н. М. Протас, Ю. Л. Поночовний</b> ПЕРЕВІРКА СТАТИСТИЧНИХ ГІПОТЕЗ ПРО РОЗПОДІЛ МІНІМАЛЬНОГО ЗНАЧЕННЯ ОЦІНКИ ФУНКЦІЇ ГОТОВНОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ .....	80
<b>І. П. Потапюк</b> ЕВОЛЮЦІЙНИЙ РОЗВИТОК КОНЦЕПЦІЇ «4Р» .....	82
<b>Т. О. Сазонова</b> РОЛЬ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ .....	84
<b>А. В. Світлична, І. Л. Загребельна</b> ВИЩА ОСВІТА В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ .....	87
<b>О. І. Сердюк, В. М. Федюк</b> РОЗРОБЛЕННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЄКТІВ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ.....	88
<b>І. І. Слюсарь, В. І. Слюсар, Ю. В. Уткін, О. П. Копішинська</b> СПОСІБ ДИСТАНЦІЙНОГО ПОШУКУ ТА ВИЯВЛЕННЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ І МІН.....	91
<b>Olga Khodakivska, Mykola Zos-Kior, Mykola Somych</b> ECOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ENTERPRISES OF THE AGRICULTURAL AND WOLF SPHERE IN THE CONTEXT OF CHANGE MANAGEMENT .....	93
<b>Т. О. Щетініна</b> ІНТЕРПЕЛЯЦІЯ ЯК ФОРМА ПАРЛАМЕНТСЬКОГО КОНТРОЛЮ: УКРАЇНСЬКИЙ ІСТОРИЧНИЙ ДОСВІД.....	91

**СЕКЦІЯ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ АГРОТЕХНОЛОГІЙ,  
СЕЛЕКЦІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ**

***М. М. Маренич***

ЕФЕКТИВНІСТЬ ГУМІНОВИХ ПРЕПАРАТІВ У ФОРМУВАННІ  
УРОЖАЙНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ..... 99

***В. В. Гангур, Л. С. Єремко, В. В. Онінко***

ВПЛИВ ТРИВАЛОСТІ РОТАЦІЇ СІВОЗМІН НА УРОЖАЙНІСТЬ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР..... 101

***В. М. Писаренко, М. А. Піщаленко***

ОСОБЛИВОСТІ БАГАТОРІЧНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ  
ШКІДНИКІВ АГРОЦЕНОЗІВ ПШЕНИЦІ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ  
УКРАЇНИ ..... 102

***С. В. Поспєлов***

ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ АГЛЮТИНІНІВ  
ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ (*Triticum aestivum* L.)..... 105

***В. Ю. Крикунова***

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ  
ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ..... 106

***Т. В. Сахно***

ЗАСТОСУВАННЯ КЛАСТЕРОЛЮМІНЕСЦЕНЦІЇ В БІОТЕХНОЛОГІЇ .... 109

***А. В. Баган, О. О. Четверик***

ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ АГРОБАКТЕРИН НА УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ  
ЗЕРНА СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ЯРОЇ..... 112

***О. В. Бараболя***

ЯКІСТЬ ХЛІБА ПШЕНИЧНОГО, ЗБАГАЧЕНОГО ПРОДУКТАМИ  
ПЕРЕРОБКИ ГАРБУЗА..... 114

***О. П. Біленко В.О. Вороніна, Л.П. Філіпась***

ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАНОВОГО ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОГО  
БІОТОПЛИВА ..... 117

***Н. П. Коваленко, Г. Д. Поспєлова, Н. І. Нечипоренко, О. Л. Шерстюк***

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ТА СЕЛЕКЦІЇ GLADIOLUS ... 119

***О. М. Куценко, В. В. Ляшенко***

ПОПЕРЕДНИКИ ГРЕЧКИ ..... 121

***О. О. Ласло, Р. В. Оленір, В. В. Чувпило***

ПРОГНОЗ ЗМІН КЛІМАТУ В АГРОЕКОСИСТЕМАХ ЗА  
ВИКОРИСТАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ..... 123

***О. В. Міщенко, Р. В. Оленір***

ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СОНЯШНИКА ЗА РІЗНИХ  
СТРОКІВ СІВБИ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ..... 125

<b>Г. Д. Поспєлова, Н. П. Коваленко, Н. І. Нечипоренко</b> ВПЛИВ БІОФУНГІЦИДІВ НА РОЗВИТОК ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ.....	128
<b>Т. П. Ромашко</b> ПРАВОВІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ БІОТЕХНОЛОГІЙ.....	129
<b>С. В. Філоненко</b> ОПТИМІЗАЦІЯ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО ЖИВЛЕННЯ ВИСАДКІВ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ ЗА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ВНЕСЕННЯ МІКРОДОБРІВ.....	130
<b>С. М. Шакалій</b> ФОРМУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ СТРУКТУРИ ВРОЖАЮ СОРТІВ ГОРОХУ..	133
<b>Н. І. Нечипоренко, Г.Д. Поспєлова, Н. П. Коваленко</b> ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КОРЕНЕВИХ ГНИЛЕЙ ВИКИ ЯРОЇ .....	135
<b>К. С. Панченко, С. В. Поспєлов</b> АГРОБІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОСЛИН РОДА <i>MALVA L.</i> ....	137
<b>О. Ф. Гордєєва, В. О. Вороніна</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ РІПАКУ ОЗИМОГО У ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД.....	139
<b>О. Л. Шерстюк, Н.П. Коваленко</b> ІСТОРИЧНИЙ ОГЛЯД ШКІДНИКІВ ЛЮЦЕРНИ НА ПОЛТАВЩИНІ.....	140
<b>СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ</b>	
<b>Н. О. Авраменко, Г. О. Омельченко</b> БОТУЛІЗМ У ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ .....	140
<b>Н. І. Дмитренко, О. Б. Киричко, Д. О. Попова</b> ПОКАЗНИКИ ДОСЛІДЖЕННЯ КРОВІ КОТІВ ЗА УРОЛІТІАЗУ .....	146
<b>Т. В. Звенігородська, Т. Г. Панасова</b> АБСЦЕС КУЛЬТИ МАТКИ В КІШКИ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК.....	148
<b>Б. П. Киричко, І. І. Климась</b> КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «ВЕТМІКОДЕРМ» ЗА ЛІКУВАННЯ ПОВЕРХНЕВОЇ ПІОДЕРМІЇ У СОБАК.....	149
<b>А. Климась, А. Пузиревська</b> УРАЖЕННЯ КОПИТЕЦЬ КОРІВ .....	151
<b>М. С. Конє</b> ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ СКАЗУ ТВАРИН В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ..	153
<b>Л. М. Корчан, М. І. Корчан</b> ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКІВ ЗА ТРИХУРОЗУ СОБАК .....	155

<b>О. В. Кручиненко</b> МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОВЕДЕННЯ МЕТА-АНАЛІЗУ У ПАРАЗИТОЛОГІЇ .....	157
<b>С. М. Кулинич, М. Зезекало</b> УРАЖЕННЯ КОПИТ КОНЕЙ .....	159
<b>О. О. Медвідь, Ж. О. Передера, Н. С. Щербакова, С. Б. Передера</b> ДОБРОВІЛЬНЕ СЕРТИФІКУВАННЯ, ЩО ЗАПРОВАДЖУЄТЬСЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ .....	161
<b>В. В. Мельничук, В. О. Євстаф'єва</b> ПОШИРЕННЯ НЕМАТОД РОДУ <i>TRICHURIS</i> В УМОВАХ ВІВЧАРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТА ПІВДЕННО-СХІДНОГО РЕГІОНІВ УКРАЇНИ .....	164
<b>С. М. Михайлютенко</b> ОЦІНКА ВМІСТУ НІТРАТІВ У ОВОЧАХ .....	167
<b>О. О. Передера, Р. В. Передера, Суфіан Амран</b> ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТУ В УМОВАХ ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» .....	169
<b>Р. В. Передера, О. О. Передера, Л. І. Погоріляк</b> ПАТОЛОГО-АНАТОМІЧНІ ЗМІНИ У ЦУЦЕНЯТ ЗА ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ .....	171
<b>А. М. Хиль</b> ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ ДЕЗІНФЕКТАНТІВ НА РОСЛИННІЙ ОСНОВІ .....	173
<b>СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ОБЛІКУ ТА ФІНАНСІВ</b>	
<b>О. В. Безкровний</b> МІНІМАЛЬНЕ ПОДАТКОВЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ В СИСТЕМІ ОПОДАТКУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТОВАРОВИРОБНИКІВ .....	177
<b>Л. О. Дорогань-Писаренко, А. П. Дорошенко, О. В. Єгорова</b> АНАЛІЗ КІЛЬКІСНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПІДПРИЄМСТВА В ОЦІНЦІ ЙМОВІРНОСТІ ЙОГО БАНКРУТСТВА .....	181
<b>О. О. Дорошенко, С. П. Зоря, Я. А. Дроботя</b> ОПОДАТКУВАННЯ ПРИБУТКУ СТРАХОВИХ КОМПАНІЙ .....	184
<b>Т. Є. Дугар, С. В. Тютюнник, М. В. Єрмолаєва</b> УЗАГАЛЬНЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ У РІЗНИХ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ .....	186
<b>А. Ільченко</b> АКМЕОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ .....	188

<b>Н. А. Канцедал, О. В. Лега</b> БЛОКУВАННЯ ПОДАТКОВИХ НАКЛАДНИХ: СТИСЛО ПРО ГОЛОВНЕ... 191	191
<b>Л. М. Капачева</b> ФІНАНСОВА УКРАЇНКА..... 194	194
<b>О. Г. Красота</b> СЛЕНГ ТА ЖАРГОНІЗМИ У НАЗВАХ ГРОШЕЙ..... 196	196
<b>О. В. Лега</b> УХИЛЕННЯ ВІД СПЛАТИ ПОДАТКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ОФШОРНИХ СХЕМ..... 198	198
<b>Т. В. Мокієнко, Л. О. Чін</b> ПРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ВАРТОСТІ МАЙНА ..... 201	201
<b>М. О. Палій</b> ПРІОРИТЕТИ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ ..... 204	204
<b>Ю. Помаз</b> РОЗВИТОК ДЕРЖАВНО-ЦЕРКОВНИХ ВІДНОСИН У 50-Х – ПЕРШІЙ ПОЛОВИНІ 60-Х РР. ХХ СТ. В УКРАЇНІ ..... 206	206
<b>С. М. Приходько</b> НОВА ПОЛІТИКО-ЦІННІСНА ПАРАДИГМА УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА..... 208	208
<b>А. І. Рудич</b> ІННОВАЦІЇ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ ПОЛТАВЩИНИ..... 210	210
<b>Н. В. Токуєва</b> ФІЛОСОФСЬКЕ ОСМИСЛЕННЯ СИНЕРГЕТИЧНОГО ПІДХОДУ В СУЧАСНІЙ СИСТЕМІ ОСВІТИ ..... 212	212
<b>Ю. М. Тютюнник</b> ВПЛИВ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ НА НАПОВНЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ТА МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ УКРАЇНИ..... 214	214
<b>В. Д. Чумак, Л. В. Бражник</b> УПРАВЛІННЯ САНАЦІЙНОЮ СПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ ..... 216	216
<b>С. В. Шейко</b> ПРОБЛЕМА ВИЗНАЧЕННЯ СВІТОГЛЯДНОЇ ПАРАДИГМИ У ФІЛОСОФІЇ ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ..... 219	219
<b>СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА</b>	
<b>П. А. Ващенко, О. М. Церенюк, В. Г. Цибенко, Є. В. Чухліб, В. Г. Березницький</b> ВІДНОВЛЕННЯ МИРГОРОДСЬКОЇ ПОРОДИ СВИНЕЙ ..... 222	222
<b>О. І. Кравченко, А. А. Поліщук, В. Г. Слинко</b> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДОБРОБУТУ ТВАРИН..... 223	223

<b><i>Л. М. Кузьменко</i></b> ВИКОРИСТАННЯ ECHINACEA PURPUREA У ТЕХНОЛОГІЇ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ .....	225
<b><i>В. С. Тендітник, В. М. Юхно</i></b> КОРОТКО ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ВИВЧЕННЯ ІСТОРІЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ВНЕСОК ЇЇ ФАХІВЦІВ В ЗООТЕХНІЧНУ ОСВІТУ .....	227
<b><i>Б. С. Шаферівський</i></b> ВПЛИВ ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ МЕТОДІВ РОЗВЕДЕННЯ У СВИНАРСТВІ.....	229
<b><i>А. М. Шостя, С. О. Усенко</i></b> ДОБРОБУТ СВИНЕЙ ОСНОВА ЯКІСНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	231

**Наукове видання**

**МАТЕРІАЛИ**

**наукової конференції професорсько-викладацького складу  
Полтавського державного аграрного університету  
за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років**

***17-18 травня 2023 року***

---

Підп. до друку 29.05.2023. Формат 60x90 1/16.  
Ум. друк. арк. 15,1. Обл.-вид. арк. 13.  
Гарнітура Times New Roman Cyr.

Редакційно-видавничий відділ Полтавської державної аграрної академії  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №2174 від 26.04.2005 р.  
Адреса: 36003, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**МАТЕРІАЛИ**  
**наукової конференції професорсько-викладацького складу**  
**Полтавського державного аграрного університету**  
**за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років**

*17-18 травня 2023 року*



**Полтава**

### **Редакційна колегія:**

**Олег Горб**, проректор з науково-педагогічної, наукової роботи, доцент;

**Олександр Петраш**, доцент кафедри механічної та електричної інженерії;

**Ілона Яснолоб**, начальник науково-дослідного сектору, доцент кафедри підприємництва і права, доцент;

**Світлана Козина**, завідувач відділу з питань інтелектуальної власності;

**Олександра Біловод**, декан інженерно-технологічного факультету, доцент;

**Людмила Дорогань-Писаренко**, декан факультету обліку та фінансів, професор;

**Сергій Кулинич**, декан факультету ветеринарної медицини, професор;

**Микола Маренич**, директор навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології, професор;

**Алла Світлична**, директор навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій, доцент;

**Анатолій Шостя**, декан факультету технології виробництва та переробки продукції тваринництва, старший науковий співробітник;

**Віктор Радочін**, начальник редакційно-видавничого відділу.

Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років ( м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. – 241 с.

вході до університету. Це про селективність університетів у процесі відбору абітурієнтів. У Гарварда це близько 4%, тобто з 25 абітурієнтів Гарвард на навчання приймає одного. На думку Розовскі, це дає можливість Гарварду сподіватися, що абітурієнт з добрими знаннями та навичками зробив свідомий вибір свого професійного шляху та ролі на цьому шляху вищої освіти, та звісно, конкретного університету [3]. До прикладу у США, більше 40% випускників шкіл не відповідають жодному з критеріїв, які визначають їх готовність до вступу до закладів вищої освіти країни. Що стосується вітчизняних реалій, то в Україні близько 80% випускників шкіл вступають до закладів вищої освіти. Звідси виникає питання: чи насправді всі вони відповідають «академічному калібру» і Україна перевищує за цим показником інші країни.

Отже, ми можемо констатувати, що, незважаючи на всі виклики і перипетії воєнного стану, українська система вищої освіти вистояла, адаптувалась та змогла налагодити не лише онлайн, а й офлайн (в районах, де дозволяють умови) роботу, бо була і залишається духовним осередком суспільства.

#### **Список використаних джерел**

1. Доповідь про якість вищої освіти в Україні, її відповідність завданням сталого інноваційного розвитку суспільства у 2022 році / за ред. А. Бутенка, О. Єременко, Н. Стукало. Київ : Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, 2023. 59 с. URL: <https://cutt.ly/X6tIacp>

2. Онисько Н., Родак К., Тузьяк Н. Як українські університети заробляють на війні. URL: <https://cutt.ly/R6tmEiw>

3. Костюк О. Девальвація вищої освіти як явища. URL: <https://cutt.ly/x6tmIIM>

**УДК 352.075**

### **РОЗРОБЛЕННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЄКТІВ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ**

*О. І. Сердюк, к. е. н, доцент,*

*В. М. Федюк, ЗВО СВО Бакалавр*

Умови децентралізації створили можливість для територіальних громад самостійно вирішувати питання свого розвитку, а проекти розвитку територіальних громад стали важливим інструментом для досягнення цієї мети. Проекти розвитку територіальних громад є комплексними заходами з розквіту певної території, які мають конкретну мету та результат.

У кожній територіальній громаді України є своя мікрокультура управління проектами. Проте, при реалізації проектного підходу необхідно систематизувати підступи до планування та реалізації проектів. Стандартизація процесів збільшує ймовірність успіху проекту. Для цього територіальні громади: формують короткострокову (до 3 років) та довгострокову (до 10 років) стратегію розвитку; проводять аналіз поточного стану територіальної громади, визначають пріоритетні напрями роботи та забезпечують їх відповідність стратегії розвитку, наявним фінансовим, людським та іншими ресурсам; чітко формулюють обов'язки кожного

учасника проекту, давши кожному можливість розвиватись у межах своєї компетенції; запроваджують політику управління проектами шляхом створення баз даних структурованої інформації, шаблонів документів, інструментів, методів та процедур, що сприяють підвищенню ефективності; забезпечують навчання та підвищення кваліфікації фахівців через доступ до освітніх ресурсів, наставництво, розробку навчальних програм, а не лише інструктаж та допомогу у сертифікації професійних якостей; забезпечують постійний моніторинг поточної діяльності шляхом оцінки витрат, ризиків та досягнень, а відтак зосереджуються на проектах з найбільшим ризиком, потім на вже розпочатих проектах, пізніше на поточних завданнях та майбутній діяльності [1].

Для забезпечення якісного життя мешканців Подільського району м. Полтави Подільська районна в м. Полтаві рада реалізує ряд проектів як із власної ініціативи, так і з ініціативи членів громади. Згідно проведеного аналізу звітів про діяльність депутатів Подільської районної в м. Полтаві ради, можна зробити висновок про широкий спектр проектів, пов'язаних як із покращенням умов проживання мешканців громади, підвищенням якості життя за рахунок покращення екологічної ситуації, так і орієнтованих на культурний, духовний розвиток та підтримку розвитку місцевих підприємств і підприємництва (табл. 1). Депутати підтримують реалізацію проектів з благоустрою території, будівництва та ремонту доріг, соціальних закладів, розвитку спорту та туризму. Крім того, вони активно працюють над розвитком культурного та духовного життя громади, забезпечуючи підтримку мистецьких заходів, проведення фестивалів та концертів, організацію молодіжних та освітніх заходів. В цілому, діяльність депутатів спрямована на створення сприятливих умов для життя та розвитку громади в різних сферах.

*Таблиця 1.*

**Проекти розвитку Подільського району м. Полтави, 2020-2021 рр.**

Назва проекту розвитку	Сутність проекту розвитку	Стадія реалізації
1. «Вулична Арена»	Відкритий мульти-спортивний майданчик з резиновим покриттям	Виконано
2. Прирічковий парк	Формування проекту, толоки, мітинги щодо захисту прирічкової зони від забудування	Призупинено реалізацію через воєнний стан
3. Програма Президента «Здорова країна»	Будівництво воркаут майданчиків (4 комплекси)	Реалізується
4. Реставрація проєкпекту Миру	Реставрація проспекту за рахунок іноземних коштів гранту	Призупинено реалізацію через воєнний стан
5. Розвиток велоструктури міста	Участь в круглих столах, зустрічі з населенням, заходи популяризації велоруку	Формування концепції розвитку, поява поодиноких доріжок та світлофора
6. Будівництво скейтпарку	Встановлення скейтпарку на території району, участь у перемовинах з владою та виконавцями робіт	Оплачено, очікується встановлення

7. Облаштування дитячого майданчику на просп. Миру, 18	Завезення піску на дитячий майданчик	Виконано
8. Конкурси та розваги для дітей району	Конкурс малюнку на асфальті. Організація та проведення дитячих свят. Покази мультфільмів під відкритим небом. Екошкола по сортуванню сміття	Виконано
9. Жіночий рух «За майбутнє»	Проект орієнтований на допомогу жінкам з метою відстоювання прав та захисту	Участь
10. Благодійність	Придбання кисневих концентратів. Участь в акції по збору подарунків дітям пільгової категорії. Участь в акціях БО «Світло надії» та БФ «Гарітас Полтава»	Участь, виконання
11. Проект «ОАЗА Полтава»	Висадження дерев в парках, скверах, біля будинків	Виконано
12. Заходи розвитку с. Лісок	Сквер по вул. Дєповській. Покращення екологічного стану в озері; ремонт дорожнього покриття, встановлення освітлення, євроконтейнерів для твердих побутових відходів; покращення транспортного сполучення з Центральним ринком	Виконано
13. Заходи розвитку с. Крутий берег	Встановлення нової зупинки «Стадіон». Встановлення вказівників вулиць. Організація толоки.	Виконано
14. Гурткова робота в громаді	Розвиток позашкільної освіти, гуртків та секцій. Організація дозвілля молоді в с. Крутий берег	Виконано

Джерело: сформовано за даними [2]

Проте, аналіз тринадцяти звітів депутатів, оприлюднених на Інформаційному порталі Подільської районної в м. Полтаві ради, дозволяє відзначити активну участь в розвитку громади лише шести депутатів. У звітах інших інформація про проекти розвитку громади має узагальнений характер, або взагалі відсутня. Отже, активну громадянську позицію займають менше половини депутатів, які оприлюднили свій звіт.

Для розроблення проектів розвитку як представниками виконавчої влади Подільської районної в м. Полтаві ради, так і представниками громадськості використовується наступний алгоритм: 1) пошук ідеї проекту; 2) опис проекту; 3) обґрунтування бенефіціарів проекту; 4) фінансування проекту.

Спостерігається позитивна тенденція залучення коштів ззовні для реалізації проектів розвитку громади. В 2019 р. частка фінансування із районного бюджету становила 89,7 %, у 2020 р – 71,2 %, в 2021 р. – 60,4 %. Така тенденція свідчить про набуття фахівцями Подільської районної в м. Полтаві ради досвіду роботи із проектами, необхідних навичок розроблення проектів і, в підсумку, про зростання результативності проектної діяльності.

Одним із ключових інструментів активізації проектної діяльності в Подільській районній в м. Полтаві раді є «Бюджет участі міста Полтави».

Проекти Бюджету участі м. Полтави в Подільському районі реалізуються досить успішно, зростає рівень ініціативності громадян. Якщо в 2018 р. переможцями були чотири проекти (кількість осіб, які проголосували – 12,45 тис.), то в 2021 р.– вже 19 проектів (кількість осіб, які проголосували – 34,7 тис.).

В ході аналізу стану розроблення та реалізації проектів розвитку Полтавського району м. Полтави виявлено такі недоліки: низький рівень реалізації проектів розвитку (лише 10 % із проектів розвитку, які подаються на конкурс реалізується); пасивна позиція очільників громади; відсутність викладу на Інформаційному порталі матеріалів, що стосуються проектів розвитку Подільського району м. Полтави, та участі в інших проектах, що забезпечують розвиток територіальної громади; низький рівень комунікації між Подільською районною в м. Полтаві радою та Полтавською міською радою.

Наведені недоліки характеризують організаційний аспект процесу розробки та реалізації проектів розвитку і знижують інвестиційний потенціал Подільського району, що негативно впливає на якість життя його мешканців та престижність серед інших районів м. Полтава. У зв'язку з цим актуальним є подальше дослідження/визначення сучасних трендів в сфері розроблення та реалізації проектів розвитку на основі вивчення вітчизняного та зарубіжного досвіду, а також трендів, що формуються під тиском сучасних умов діяльності органів місцевого самоврядування (умов воєнного стану).

#### **Список використаних джерел**

1. Проектний менеджмент у місцевих радах: чому його варто впроваджувати. *TRANSPARENCY INTERNATIONAL UKRAINE*. URL: <https://ti-ukraine.org/blogs/proyektnyj-menedzhment-u-mistsevyh-radah-chomu-jogo-varto-vprovadzhuvaty/> (дата звернення: 02.02.2023 р.).

2. Інформаційний портал Подільської районної в м. Полтава ради. URL: <http://lr-pl.gov.ua/> (дата звернення: 02.02.2023 р.).

**УДК 623.453.2**

### **СПОСІБ ДИСТАНЦІЙНОГО ПОШУКУ ТА ВИЯВЛЕННЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ І МІН**

*І. І. Слюсарь, к. т. н., доцент,*

*В. І. Слюсар, д. т. н., професор,*

*Ю. В. Уткін, к. т. н., доцент,*

*О. П. Копішинська, к. ф.-м. н., доцент*

Ризики та труднощі, що пов'язані з ручним розмінуванням, поряд з жорсткими вимогами до надійності, роблять виявлення та знешкодження мін трудомістким та високовартісним процесом. Також, на зусилля з розчистки впливають кліматичні умови та/або складний рельєф місцевості.

Для зниження впливу вказаних чинників може використовуватись безпілотний апарат (дрон) для дистанційного пошуку та детонації вибухонебезпечних предметів (ВНП) [1].