



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ  
ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ПРОЄКТ USAID «ЕКОНОМІЧНА ПІДТРИМКА СХІДНОЇ УКРАЇНИ»  
УНІВЕРСИТЕТ ВІТОВТА ВЕЛИКОГО  
БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ  
УКРАЇНСЬКИЙ КЛУБ АГРАРНОГО БІЗНЕСУ

АГРАРНА ГАЛУЗЬ СУЧАСНОЇ УКРАЇНИ:  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
**Збірник матеріалів**  
**I Міжнародної науково-практичної конференції**  
14 травня 2021 року

Слов'янськ, 2021

УДК 122/129+37+62+65+68+69+81+94](063)

A25

*Рекомендовано до друку Вченою радою Луганського національного аграрного університету, протокол № 03-03/10BP від 01.07.2021 р.*

**Рецензенти:**

**Зось-Кіор М. В.** – д-р екон. наук, проф., завідувач кафедри менеджменту  
Полтавської державної аграрної академії

**Рижкова Т. М.** – д-р техн. наук, проф., проф. кафедри технології переробки,  
стандартизації та технічного сервісу Харківської державної  
зооветеринарної академії

**A25** Аграрна галузь сучасної України: проблеми та перспективи розвитку : зб. матеріалів I Міжнар. наук.-практ. конф., 14 трав. 2021 р. / М-во освіти і науки України, Ін-т модернізації змісту освіти, Луган. нац. аграр. ун-т, Проєкт USAID «Економічна підтримка Східної України», Білорус. держ. аграр. техн. ун-т, Донбас. держ. машинобуд. акад., Укр. клуб. аграр. бізнесу. – Слов'янськ, 2021. – 476 с.

У збірнику представлені матеріали учасників I Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна галузь сучасної України: проблеми та перспективи розвитку», яка відбулася 14 травня 2021 року. У збірнику висвітлені результати наукових досліджень і розробок науково-педагогічних працівників, дослідників та практиків закладів вищої освіти та наукових установ України та зарубіжних країн.

Матеріали подано в авторській редакції.

**УДК 122/129+37+62+65+68+69+81+94](063)**

Конференція зареєстрована в Міністерстві освіти і науки України, лист Інституту модернізації змісту освіти від 13.01.2021 № 22.1/10-37 «Про Перелік наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки у 2021 році», позиція 196.

© Колектив авторів, 2021

© Луганський національний  
аграрний університет, 2021

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

ПОДОЛЬСЬКИЙ Ростислав – канд. екон. наук, доцент, в.о. ректора Луганського національного аграрного університету, голова;

БОЛТОВА Ганна – менеджерка з розвитку трудових ресурсів Проекту USAID «Економічна підтримка Східної України», співголова;

ЦИРКУН Анатолій – Український клуб аграрного бізнесу, керівник програми «Агрокебети»;

ГІТІС Веніамін – канд. техн. наук, доцент, Донбаська державна машинобудівна академія, за згодою;

МІЦКЕВИЧУС Саулюс – д-р, професор, декан природничого факультету, Університет Вітовта Великого, Литовська Республіка;

КОВТУНОВ Олександр – канд. екон. наук, доцент, Білоруський державний аграрний технічний університет;

МАРТИНЕЦЬ Лілія – д-р пед. наук, доцент, перший проректор, Луганський національний аграрний університет;

КИРПИЧОВА Ірина – канд. біол. наук, доцент, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи, Луганський національний аграрний університет;

РУДНІК Денис – канд. іст. наук, в.о. завідувача кафедри загальноосвітньої підготовки, Луганський національний аграрний університет;

ДОЦЕВИЧ Тамілія – д-р психол. наук, професор, професор кафедри загальноосвітньої підготовки, Луганський національний аграрний університет;

КОЧЕТКОВ Олексій – канд. екон. наук, професор, професор, професор кафедри менеджменту, права, статистики та економічного аналізу, Луганський національний аграрний університет;

БЕРЕЗЕНКО Катерина – старший викладач кафедри екології та безпеки жмттедіяльності, Луганський національний аграрний університет;

КІМ Єн Дар – д-р техн. наук, професор, професор кафедри ремонту машин, експлуатації енергетичних засобів та ОП, Луганський національний аграрний університет.

## **ЗАКЛАДИ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА НАУКОВИІ УСТАНОВИ – УЧАСНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Аграрна дорадча служба, м. Одеса

Академія управління при Президенті Республіки Білорусь

Вінницький національний аграрний університет

Відокремлений структурний підрозділ «Донецький фаховий коледж  
Луганського національного аграрного університету»

Відокремлений структурний підрозділ «Старобільський фаховий коледж  
Луганського національного аграрного університету»

Державний вищий навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний  
університет»

Державний заклад «Луганський національний університет  
імені Тараса Шевченка»

Дніпровський національний університет ім. О. Гончара

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Донбаська державна машинобудівна академія

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України

Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень Національної  
академії наук України (м. Одеса)

Інститут садівництва Національної академії аграрних наук України

Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук

Київський національний університет культури і мистецтв

Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія імені Тараса Шевченка

Кропивницький коледж механізації сільського господарства

Луганський національний аграрний університет

Маріупольський будівельний коледж

Науково-дослідний центр «Дніпровська природна інспекція»

Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут  
екологічних проблем»

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Національний науковий центр «Інститут землеробства Національної академії  
аграрних наук України»

Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії  
імені О. Н. Соколовського»

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Одеський державний аграрний університет

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка

Полтавський державний аграрний університет  
Приазовський державний технічний університет  
Проект USAID «Економічна підтримка Східної України»  
Природний заповідник «Дніпровсько-Орільський»  
Республіканське унітарне підприємство «Науково-практичний центр  
Національної академії наук Білорусі з тваринництва»  
Республіканський інститут вищої школи, м. Мінськ, Білорусь  
Сумський національний аграрний університет  
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра  
Моторного  
ТОВ «Руш», м. Харків  
Українська інженерно-педагогічна академія  
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)  
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини  
Університет Вітовта Великого, Республіка Литва  
Заклад освіти «Білоруський державний аграрний технічний університет»,  
м. Мінськ, Республіка Білорусь  
Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна  
Харківська державна академія культури  
Харківський державний університет харчування та торгівлі  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет  
Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва  
Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця  
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені  
Петра Василенка  
Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія»  
Херсонський національний технічний університет  
Хмельницький інститут соціальних технологій Університету «Україна»

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1

#### ПРОБЛЕМИ АГРОНОМІЧНОЇ ГАЛУЗІ ТА МЕТОДИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

Дайнеко Т. М., Вечер Н. Н. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОРАЩИВАНИЯ КЛУБНЕЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ.....	18
Шкляров А. П. УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЕВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА.....	20
Тимчук В. М., Халін С. Ф., Осипова Л. С., Скнипа Н. Л. АНАЛІЗ ВЕКТОРІВ ТА ПІДХОДІВ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ СЕЛЕКЦІЇ ЦИБУЛІ РІПЧАСТОЇ (ALLIUM SERA L.) В ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	23
Тимчук В. М., Халін С. Ф., Осипова Л. С. СТРАТЕГІЧНІ ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ АПК СХОДУ УКРАЇНИ.....	25
Осипова Л. С., Тимчук В. М., Халін С. Ф. ДЕЯКІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА.....	28
Тимчук В. М., Халін С. Ф., Осипова Л. С., Бубнікович А. В. ПОТЕНЦІАЛ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОГРАМИ АГРОКЕБЕТИ В ЛУГАНСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ АГРАРНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ .....	31
Демчук О. А. ЕФЕКТИВНІСТЬ ОПТИМІЗАЦІЇ СКЛАДУ ВОДИ В РОСЛИННИЦТВІ МЕТОДОМ СТРУКТУРИЗАЦІЇ.....	34
Боговін А. В., Халін С. Ф., Пташнік М. М. ІНТЕГРОВАНА ОЦІНКА КОРМОВОЇ ЦІННОСТІ ТРАВСТОЇВ ЗА ФЛОРИСТИКО-ІНДИВІДУАЛІСТИЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ ЇХ КОМПОНЕНТІВ .....	36
Солошенко В. І. ПРО ФАКТОРИ ЖИТТЯ РОСЛИН .....	42
Боговін А. В., Халін С. Ф., Пташнік М. М. ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОДУКТИВНОГО ПЕРІОДУ КОРМОВОГО ПОЛЯ ДО 220 ДНІВ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ОТРИМАННЯ ВИСОКОЯКІСНОЇ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ ТРАВ.....	44
Вольвак О. М. CARYA PESAN (CARYA ILLINOENSIS), ЯК ПЕРСПЕКТИВНА ГОРІХОПЛІДНА КУЛЬТУРА УКРАЇНИ .....	47
Халін С. Ф. ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ ТА СІЯНИХ ПАСОВИЩВ СИСТЕМІ ОРГАНІЧНОГО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА.....	49
Скнипа Н. Л., Бубнікович А. В. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА У ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	52
Чугрій Г. А., ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЕКОЛОГІЧНОГО СОРТОВИПРОБУВАННЯ .....	54

Вінюков О. О., Гома К. В. ФОРМУВАННЯ БІОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОСЛИН ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД АГРОТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАХОДІВ ВИРОЩУВАННЯ .....	57
Скнипа Н. Л., Бубнікович А. В., Фролов Є. А. ВПЛИВ ФОНІВ ЖИВЛЕННЯ ТА ПОПЕРЕДНИКІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТИВНОЇ ВОЛОГИ ПОСІВАМИ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО.....	61
Солошенко В. І. ВИКОРИСТАННЯ ТРАВ'ЯНИХ НАСТОЇВ ДЛЯ ПОЛІПШЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ҐРУНТУ ТА ПІДВИЩЕННЯ УРОЖАЙНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР .....	66
Коляда В. П., Назарок П. Г. ДО ПИТАННЯ ПІДБОРУ СЦЕНАРІЇВ МОДЕЛЮВАННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ ВТРАТ ҐРУНТУ В РЕЗУЛЬТАТІ ВОДНОЇ ЕРОЗІЇ.....	69

## СЕКЦІЯ 2

### НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЦИВІЛЬНОМУ БУДІВНИЦТВІ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННІ

Решетняк Т. В. ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ЗЕМЛІ В УКРАЇНІ .....	71
Богінська Л. О. УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТА КОНКУРЕНТОЗДАТНІСТЮБУДІВЕЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	73
Волчанова О. К., Пузачова А. С. МОДЕЛЮВАННЯ АРХІТЕКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З КОМПОЗИЦІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНОГО 3-D МОДЕЛЮВАННЯ .....	75
Бакін П. І. РОЗРАХУНОК КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ.....	78
Давиденко Л. М. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СИСТЕМИ ГЕОДЕЗИЧНИХ КООРДИНАТ ТА МЕТОДІВ ЇЇ ВСТАНОВЛЕННЯ.....	79
Богомолова В. П., Ращупкіна Л. Л. ДО ПИТАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ГАРМОНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ В БУДІВНИЦТВО НА ЕТАПІ ПРОЕКТУВАННЯ.....	82
Овчаренко О. А. ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ UNITY ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ҐРУНТОВОГО СЕРЕДОВИЩА.....	85
Коваленко А. С., Пузачова А. С. ЗАСТОСУВАННЯ КОМПОЗИТНИХ ПАНЕЛЕЙ В БУДІВНИЦТВІ ТА АРХІТЕКТУРІ .....	87
Чепурна Т. Б. МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ СЕЛЕВИХ ПРОЦЕСІВ ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ВИНИКНЕННЯ ЗАГРОЗ ГЕОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ .....	90

Чищевий В. В. ПЕРСПЕКТИВИ ГЕОДЕЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ XXI СТОЛІТТЯ.....	92
Платков В. Я., Овчаренко О. А. 3D ДРУК У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ.....	95
Гук В. І. РОЗРАХУНОК ШІРИНИ МІСЬКИХ МАГІСТРАЛЕЙ ДЛЯ АВТОПОТОКІВ .....	96

### СЕКЦІЯ 3

<b>ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ПРОМИСЛОВІСТЬ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ВЗАЄМОДІЇ</b>	
Никифоров Н. Аудриус Д., КОНЦЕНТРАЦІИ ШЕСТИВАЛЕНТНОГО ХРОМА В РЕКЕ ИШИМ В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА ПЕТРОПАВЛОВСКА .....	99
Нікішина О. В. РОЛЬ ДОМОГОСПОДАРСТВ В ІНВЕСТИЦІЙНО- ІННОВАЦІЙНІЙ ПОЛІТИЦІ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ .....	102
Задорожна Г. О., Пономаренко О. Л., Трифанова М. В., Христов О. О. МОНІТОРИНГ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКОПЕРЕХОДІВ НА ЗБУДОВАНІЙ ДІЛЯНЦІ ТРАСИ Н-31 У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ .....	105
Чуприна Ю. Ю. КОМПЛЕКСНА ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ТА ПЛАСТИЧНОСТІ ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ ЯРОЇ (TR. AESTIVUM) РІЗНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ.....	108
Перепелюкова О. В., Деміденко Д. О. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІЖНАРОДНОЇ БЕЗПЕКИ В СФЕРІ ПРОМИСЛОВОСТІ ШЛЯХОМ МІГРАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.....	111
Гончарук В. В., Гончарук В. А., ОРГАНІЗАЦІЙНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯМ УКРАЇНИ .....	113
Гончарук В. А., Гончарук В. В., Подзерей Р. В., Гончарук Н. В. ПРОБЛЕМА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В УКРАЇНІ: ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ .....	116
Дума А. М. ДОЦІЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ОРГАНІЧНОГО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА.....	119
Бабіч О. В. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМБІНУВАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ .....	122
Бондар О. Б. ЛІСІВНИЧО-ЕКОЛОГІЙНИЙ ПРОФІЛЬ ВОДОЗБОРУ РІЧКИ БОРІМЛЯ.....	123



Коробкова Г. В., Волошина Ю. О. ВПЛИВ ПІДПРИЄМСТВ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ПОВІТРЯНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ТА СУЧАСНІ ШЛЯХИ ЙОГО ЗМЕНШЕННЯ .....	125
Коробкова Г. В., Нардід А. Л. СУЧАСНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ВОДОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ .....	127
Коробкова Г. В., Шепель О. А. ДИНАМІКА ЗМІН ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ Р. ХАРКІВ .....	129
Ляшенко В. П., Турицька Т. Г. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ВЖИВАННЯ КОФЕЇНУТРИМУЮЧИХ РЕЧОВИН .....	131
Кирпичова І. В., Березенко К. С., Пархоменко П. О. ВПЛИВ ПИВОВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА НА ВОДНІ РЕСУРСИ ТА СУЧАСНІ ШЛЯХИ ЙОГО ЗМЕНШЕННЯ.....	135
Пшенічнова О. Л., Усачова О. С. УТВОРЕННЯ ТА СПОСОБИ УТИЛІЗАЦІЇ БІОГАЗУ, ЯКИЙ ВИДЛЯЄТЬСЯ З ПОЛІГОНІВ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ .....	137
Івасишена В. В. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ НА ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМАХ ТА МЕТОД ЇХ ВИРІШЕНН .....	139

#### **СЕКЦІЯ 4**

##### **ХАРЧОВІ ТА БІОЛОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА**

Люндышев В. А., Радчиков В. Ф. БЕЛКОВЫЕ ДОБАВКИ ИЗ МЕСТНОГО СЫЬЯ ДЛЯ БАЛАНСИРОВАНИЯ ЗЕРНОФУРАЖА.....	142
Постнова О. М. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОБОЛОНОК ЗЕРНОВИХ ЗЛАКІВ НА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЯКОСТІ ЖИРОВОЇ ОСНОВИ МАСЛЯНИХ БІСКВІТІВ.....	145
Андреева С. С., Пивоваров Є. П., Солнцева С. П., Фокін А. П. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБІВ З СИРУ КИСЛОМОЛОЧНОГО ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ .....	147
Могутова В. Ф., Гавриш Т. В. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО АСОРТИМЕНТУ ТА ТЕХНОЛОГІЙ СИРНИХ ПРОДУКТІВ.....	150
Афукова Н. О. КАРВІНГ – НОВИЙ НАПРЯМОК РОЗВИТКУ СЕРВІСУ В РЕСТОРАННІЙ ІНДУСТРІЇ.....	152
Афукова Н. О. РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ.....	155
Баєва В. С. ФОРМУВАННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ВАРЕНО-КОПЧЕНИХ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ.....	157
Бойко Ю. А. ХАРЧОВА ЦІННІСТЬ ВЕРШКОВОГО МАСЛА .....	159

Грицова К. В., Сільченко К. П. ВПЛИВ ФАКТОРІВ НА БІОЛОГІЧНУ ТА ХАРЧОВУ ЦІННІСТЬ ТВЕРДИХ СИРІВ .....	161
Козаченко К. А. АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА МОРОЗИВА.....	163
Мормуль А. А. СИРОКОПЧЕНІ КОВБАСИ: ІСТОРІЧНІ АСПЕКТИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ.....	164
Стуканова Є. М. ПОЖИВНА ЦІННІСТЬ МОЛОКА ПИТНОГО .....	166
Точена В. С., Сільченко К. П. РОЛЬ СИРУ КИСЛОМОЛОЧНОГО В ОЗДОРОВЧОМУ ХАРЧУВАННІ .....	168
Золотухіна І. В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІЛКОВО-ВУГЛЕВОДНОЇ МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ.....	170
Лютова Г. Р. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ШОКОЛАДУ .....	171
Нестеренко В. В. ІННОВАЦІЇ У ВИНОРІБНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ .....	174
Іщенко О. А., Островський М. М. ПАРАМЕТРИЧНА МОДЕЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ КОМПОНЕНТІВ НОРМАЛІЗАЦІЇ МОЛОКА.....	176
Казаровец І. Н. ДНК-МАРКЕРЫ ПРОДУКТИВНОСТИ В СВИНОВОДСТВЕ .....	179
Василець В. Г. ВИБІР ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ У М'ЯСНОМУ СКОТАРСТВІ.....	182
Берестова Л. Є., Василевський М. В., Єлецька Т. О. ФІЗІОЛОГО – БІОХІМІЧНИЙ СТАН ОРГАНІЗМУ МОЛОЧНИХ КОРІВ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ БАЙПАС ПРОДУКТУ .....	184
Россова А. В., Яковлев О. В. БАЙПАС ПРОДУКТИ В ГОДІВЛІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ .....	186
Стрижак Т. А., Мартинюк І. М., Сідашова С. О. МЕТОДИ СТИМУЛЯЦІЇ СТАТЕВОЇ ОХОТИ У РЕМОНТНИХ СВИНОК.....	188
Стрижак Т. А., Скібіна Ю. В., Сушко О. Б. СУЧАСНІ ПОРОДИ КРОЛІВ У СИСТЕМІ ГІБРИДИЗАЦІЇ .....	190
Кіщенко Б. В., Старовойтова А. М., Старовойтова Н. М. М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ.....	193
Хамід К. О. ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ БДЖІЛ ПІСЛЯ ЗИМІВЛІ ЗА РІЗНИХ ТИПІВ ПІДГОДІВЛІ .....	195
Зарецька Д. К., Сердюк М. Є. ЕКСТРАКТ ЗІ СТЕВІЇ, ЯК ЗАМІННИК ЦУКРУ .....	197
Калашник О. В., Мороз С. Е. ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗБАГАЧЕННЯ ХЛІБА ПШЕНИЧНОГО .....	200

Гіренко Н. І., Крамаренко Д. П. ВПЛИВ ДОБАВОК ПОХІДНИХ ГІДРОБІОНТІВ НА МІКРОСТРУКТУРНІ ПОКАЗНИКИ КОМБІНОВАНОГО ФАРШУ ПІД ЧАС ЗАМОРОЖУВАННЯ І ДЕФРОСТАЦІЇ .....	203
Горєлков Д. В., Червоний В. М. ВИЗНАЧЕННЯ ЯКІСНОГО ПОКАЗНИКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ В ПОЛІ АКУСТИЧНИХ ХВИЛЬ .....	205
Chervonyi V., Kononykin V. METHOD OF PRE-PROCESSING FISH BEFORE CONSERVATION.....	207
Шахова Ю. Ю. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СЕКСОВАНОЇ СПЕРМО ПРОДУКЦІЇ У МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ.....	209
Луканіна Н. М. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ПРОДУКЦІЇ ПЕРЕПЕЛІВНИЦТВА .....	210
Павленко М. О. РОЛЬ ПАРАТИПОВИХ ФАКТОРІВ У ПІДВИЩЕННІ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ .....	211
Потєха І. В. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДТВОРЕННЯ МОЛОЧНОГО СТАДА.....	213
Шепілова М. В. ВИРОЩУВАННЯ ПОМІСНОГО МОЛОДНЯКУ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ М'ЯСНОГО СКОТАРСТВА.....	214
Хамід К. О., Корнієвич І. О. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА ТА ВИКОРИСТАННЯ ВОСКУ БДЖОЛИНОГО В УКРАЇНІ .....	216
Хамід К. О., Чебан А. О. ОТРУЙНІ МЕДОНОСНІ РОСЛИНИ.....	219

## **СЕКЦІЯ 5**

### **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

Тодоров М. І. НЕОНАТАЛЬНА ПРОФІЛАКТИКА ГОСТРИХ РОЗЛАДІВ ТРАВЛЕННЯ У ТЕЛЯТ.....	222
Vasetska A. SUPPRESSION OF REPRODUCTIVE FUNCTION OF GILTS ...	224
Івлева О. В., Олійник О. В. ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАХВОРЮВАННЯ ДРІБНИХ ДОМАШНІХ ТВАРИН НА ДЕРМАТОФІТОЗИ У М. СТАРОБІЛЬСЬК ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	226
Мединська Д. О. ПРОБЛЕМА МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я СПЕЦІАЛІСТІВ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ.....	227
Ільїна О. В., Пархоменко Л. І. КУЛЬТИВУВАННЯ ПАРВОВІРУСУ СОБАК У КУРЯЧИХ ЕМБРІОНАХ.....	230

## СЕКЦІЯ 6

### ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТА ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА

Бычков Н. А. МЕХАНИЗМ ЛИЗИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	232
Бычков Н. А., Хаткевич Г. В. РИСКИ РАЗГОСУДАРСТВЛЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	234
Королевич Н. Г., Оганезов И. А., Кондровская М. М. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	236
Корсак М. М. ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	239
Клочко Т. А. МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ АГРОСФЕРОЮ – СТРАТЕГІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ .....	241
Гітис Т. П., Гітис В. Б. МОДЕЛЮВАННЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРАЦІ ПЕРСОНАЛУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ.....	244
Chornomord Y. FEATURES OF THE ATTRACTIVENESS OF INVESTMENT IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF UKRAINE.....	246
Болдовська К. П. СКЛАДОВІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦТВА УКРАЇНИ .....	249
Грицаєнко Г. І., Грицаєнко І. М. ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИЙ РОЗВИТОК АГРАРНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА .....	252
Філіпішина Л. М., Новікова Г. В. МАЛЕ ПІДПРИЄМНИЦТВО: ПРОБЛЕМИ ТА ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА .....	255
Грицаєнко М. І. ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНОГО КАПІТАЛУ .....	258
Співак Є. М. ВЕНЧУРНЕ ФІНАНСУВАННЯ – ЯК АЛЬТЕРНАТИВНА ФОРМА ІНВЕСТИЦІЙНОГО ВІДТВОРЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ.....	261
Болтянська Л. О., Болтянський Б. В. АСПЕКТИ МЕХАНІЗМУ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙ У ВІДНОВЛЮВАНІЙ ЕНЕРГЕТИЦІ АПК УКРАЇНИ.....	263
Співак С. І. ОБЛІКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗРАХУНКІВ З ДЕБІТОРАМИ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ .....	265
Наголюк О. Є. УПРАВЛІННЯ ОБОРОТНИМ КАПІТАЛОМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА .....	267

Федичева К. Ю. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПЕРЕДУМОВИ ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНТРОЛІНГУ, МОНІТОРИНГУ І ДІАГНОСТИКИ МЕНЕДЖМЕНТУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ .....	269
Кочетков О. В. МЕТОДОЛОГІЯ ТА МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ МЕНЕДЖМЕНТУ ВЛАСНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	271
Лімаренко С. М. ІНОВАЦІЙНІ ОРІЄНТИРИ В УПРАВЛІННІ КОНКУРЕНТНОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА.....	273
Мірошніченко О. А. КРЕАТИВНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ – ШЛЯХ ДО УСПІХУ АГРОПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА .....	277
Бережна Ю. Г. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ОБЛІКУ ДОВГОСТРОКОВИХ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ.....	279
Кислюк Л. В. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ІННОВАЦІЙНОГО МАРКЕТИНГУ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ.....	280
Goncharenko A. V. MULTI-ALTERNATIVENESS ENTROPY APPLICATION TO UKRAINE AGRICULTURE MODERN PROBLEM CONCERNING LAND TRADE.....	283
Goncharenko A. V. MAXIMALES LANDHANDELSEINKOMMEN ZUM OPTIMALEN PREIS BEI ZUSTAND DER SUBJEKTIVEN ENTROPIE ANWENDUNG .....	289
Goncharenko A. V. MODELING A LAND TRADE CONFLICT SITUATION WITH THE USE OF THE HYBRID PSEUDO-ENTROPY FUNCTION .....	295
Горбунова М. Д. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ МОЛОЧНОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ.....	301
Ільсов М. І. ТІНЬОВА ЕКОНОМІКА ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ.....	303
Кліпик Б. Р. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇЇ АКТИВІЗАЦІЇ .....	305
Уляновська О. В. РОЗВИТОК ЗВІТНОСТІ ПРО НЕМАТЕРІАЛЬНІ АКТИВИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ .....	308
Карачковська А. В. РОЛЬ МАРКЕТИНГОВОГО АУДИТУ В ЕФЕКТИВНОМУ УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ .....	310
Кривошеєв В. В., Кривошеєва В. В. ГНУЧКИЙ ГРАФІК РОБОТИ – НОВА ПАРАДИГМА НА РИНКУ ПРАЦІ.....	312
Іванько К. О. ПРОБЛЕМИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТА ІНВЕСТИЦІЙНО- ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА .....	314
Клементьєва А. В. СУЧАСНІ МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ПЕРСОНАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВІ .....	316

Омельченко Г. Ю., Данченко І. О. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗИ РЕКРЕАЦІЇ ТА ТУРИЗМУ В РЕГІОНІ .....	318
Балдик Д. О., Подольський Р. Ю. ПІДПРИЄМНИЦТВО В УКРАЇНІ, ДОНЕЦЬКІЙ ТА ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ.....	321
Мірошніченко О. А. ВПРОВАДЖЕННЯ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ В АГРОБІЗНЕС .....	324
Бидниченко А. В., Станкевич І. І. НАПРАВЛЕННЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СБЫТОВОЙ ПОЛИТИКИ ОАО «БОРИСОВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ» .....	325
Пеняк Ю. С. УПРАВЛІНСЬКА ЗВІТНІСТЬ ЯК ІНФОРМАЦІЙНА ОСНОВА ПІДПРИЄМСТВА.....	328
Сафронська І. М. ЕЛЕМЕНТИ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ .....	330
Чупрова Л. О. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНИ .....	332
Науменко І. В., Бережний Г. М. ОСНОВНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ МОНИТОРИНГУ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	335
Лозенко Н. А. ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТА ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА..	337
Воскресенська О. Є., Орловська О. Д. ІНВЕСТИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ БАНКІВСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В АГРАРНІЙ СФЕРІ .....	341

## **СЕКЦІЯ 7**

### **ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ**

Костюкевич С. А., Кольга Д. Ф., Назаров Ф. И. ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕССА КОРМЛЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	345
Якубовский А. А. ПОВЫШЕНИЕ ОДНОРОДНОСТИ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НАВОЗНОЙ МАССЫ, ПУТЕМ ОБОСНОВАНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ МИКСЕРА ДЛЯ НАВОЗА FAN .....	347
Ломотько Д. В., Арсененко Д. В., Ломотько М. Д. УДОСКОНАЛЕННЯ ЛОГІСТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗЕРНОВИХ ВАНТАЖІВ ЗАЛІЗНИЦЯМИ.....	349
Nafiiak A. PROBLEMS OF WEB-APPLICATION DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION .....	352

Zimbrovsky D. JUSTIFICATION OF THE EXPANDING FEED EXPANDING .....	354
Болтянський О. В., Стрельчук Б. А. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ .....	357
Заволокін Д. Ю. ДОЦІЛЬНІСТЬ БРИКЕТУВАННЯ ТА ГРАНУЛЮВАННЯ КОРМУ .....	360
Komar A. S. ADVANTAGES OF PELLETING ORGANIC WASTE OF PLANT AND ANIMAL ORIGIN .....	363
Гусаренко М. П., Михальченко С. А., Дьяконов С. О. ВИПРОБУВАННЯ ЗЕРНОВОЇ СІВАЛКИ ТИПУ С 3-3,6 ПРИ ПРЯМОМУ ПОСІВУ ЗЕРНОВИХ.....	366
Гузь О. О. МУЛЬТИПЛІКАТИВНИЙ ЕФЕКТ ВІД БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ СПОСОБІВ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ .....	368
Саньков С. М., Матковський О. І. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИРОЩУВАННЯ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР .....	371
Матковський О. І., Саньков С. М. ПАРАМЕТРИ ПОЛОЖЕННЯ ВИКОПУВАЛЬНОЇ СКОБИ ПЛУГА ДЛЯ ВИКОПУВАННЯ САДЖАНЦІВ ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР .....	374
Поляков А. М., Фесенко Г. В. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ В ТЕХНОЛОГІЧНОМУ ПРОЦЕСІ ВНЕСЕННЯ СІПКИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ .....	376
Фесенко Г. В., Волох В. О., Курлов В. І. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРУ ПЕРЕМІЩЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ У ПРИМУСОВІЙ ЗОНІ УДОСКОНАЛЕНОГО ШНЕКОВОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ .....	377
Фесенко Г. В., Кім Ен Дар, Кіральязі І. І. ПІДВИЩЕННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ КУЛЬТИВАТОРА ПРИ ПОВЕРХНЕВОМУ ОБРОБІТКУ ГРУНТУ .....	379
Брюховецький В. В., Брюховецький В. В. АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПОВЕРХНЕВОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ .....	381
Стрельніков В. І. РОЗРОБКА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ КРАПЛИННОГО ЗРОШЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР .....	382
Риндяєв В. І., Поляков А. М. РОЗРОБКА ГРУНТООБРОБЛЮВАЛЬНОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ КУЛЬТИВАТОРА ДЛЯ МІЖРЯДНОЇ ОБРОБКИ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР .....	384

Кім Єн Дар, Фесенко Г. В. АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БОРотьБИ З БУР'ЯНАМИ ПРИ ВИРОЩУВАННІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ І ВИСОКОЇ НАПРУГИ .....	386
---	-----

## СЕКЦІЯ 8

### ФІЛОСОФСЬКІ ТА ГУМАНІТАРНІ ПРОБЛЕМИ ОСВІТИ І НАУКИ

Салата Г. В. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ .....	388
Ярошенко О. Г. ОЦІНЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ ЯК СКЛАДНИК СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	390
Власова І. В. МОДЕЛІ ФІНАНСУВАННЯ УНІВЕРСИТЕТІВ КРАЇН ЄВРОПИ .....	392
Dotsevych T. I., Slabouz V. V. PHILOSOPHY OF EDUCATION IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION .....	395
Паламарчук О. Ф. АКТУАЛЬНІСТЬ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ І НАВЧАННЯ В ЄВРОПЕЙСЬКИХ ДОКУМЕНТАХ .....	397
Дунець Л. М. ПРОБЛЕМА ВПЛИВУ ТРИВОЖНОСТІ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ НА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ .....	400
Шофолова Н. М. ФІНАНСОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНИХ ПРОЄКТІВ У ЗВО.....	403
Рябченко В. І. УКРАЇНСЬКЕ СУСПІЛЬСТВО І ЙОГО ВИЩА ОСВІТА: ПРОБЛЕМИ ВЗАЄМОДІЇ ТА РОЗВИТКУ .....	406
Оржель О. Ю. KNOWLEDGE EXCHANGE TA UNIVERSITY-COMMUNITY ENGAGEMENT: БАЗОВІ КОНЦЕПТИ АНГЛОМОВНОГО ДИСКУРСУ ЩОДО СПІВПРАЦІ УНІВЕРСИТЕТУ ТА СУСПІЛЬСТВА.....	409
Мартинець Л. А. СТРАТЕГІЯ ЯКОСТІ ЯК ОСНОВА ОСВІТНЬОЇ ПОЛІТИКИ.....	412
Казачков В. В. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЛОСОФІЇ ОСВІТИ.....	414
Бичков'як О. В. ЧИ Є «ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ» ДІЙСНО ЇЇ ПРОБЛЕМАМИ? .....	416
Петроє О. М. ВІДПОВІДАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ ТА ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМ РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ІННОВАЦІЙ.....	418
Сас Н. М. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МЕТОДИ РОЗВИТКУ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ ДО НОВОГО» .....	421



Поправко О. В., Лаврентьев І. С. ЦІННІСТЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ В СИСТЕМІ ЖИТТЄВИХ СТРАТЕГІЙ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ.....	424
Гейко С. М., Лаута О. Д. ПОНЯТТЯ «ОСВІТНІЙ ПРОСТІР» В КОНТЕКСТІ ФІЛОСОФСЬКИХ ПРОБЛЕМ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ .....	426
Борисова О. В. ГОСПОДАРСТВО ЯК ПРЕДМЕТ ФІЛОСОФСЬКОГО АНАЛІЗУ.....	428
Новак Ю. В. МАРКСИЗМ В ІСТОРИОГРАФІИ: «ОСТАВИТЬ НЕЛЬЗЯ ОТКАЗАТЬСЯ».....	431
Шандра І. О. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ТОВАРИСТВА УКРАЇНСЬКИХ ГУБЕРНІЙ: СТРАТЕГІЇ ПРЕДСТАВНИЦТВА (ДРУГА ПОЛОВИНА ХІХ – ПОЧАТОК ХХ СТ.).....	436
Руднік Д. Г. ЗЕМЕЛЬНА ВЛАСНІСТЬ БОЯРСТВА КИЇВСЬКОЇ РУСИ.....	441
Тупченко В. В. ДЕЯКІ СТРАТЕГІЇ ВИКЛАДАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ДЛЯ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ .....	443
Лугова Т. М. РОЗВИТОК SOFT SKILLS ПРИ ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ В АГРАРНИХ ВИЩАХ.....	445
Нікітіна В. В. ПРОБЛЕМИ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ АГРАРНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ СОЦІОЛОГІЇ.....	448
Воронова Н. С. ЕСТЕТИЧНІ ЗАСАДИ РОЗВИТКУ ОБРАЗНОГО МИСЛЕННЯ.....	450
Кульченко В. П. ФІЛОСОФСЬКІ ЗАСАДИ БІОЕТИКИ.....	453
Кірвас В. А. ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНИХ РЕСУРСІВ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....	454
Філь Ю. С., Карпіцький М. М. ВАЙШНАВИ ПІД ЧАС ВІЙНИ 2014–2019 РР. НА СХОДІ УКРАЇНИ.....	456
Карпіцький М. М. ПРИНЦИПИ, ЗА ЯКИМИ ПИШУТЬ ОРИГІНАЛЬНУ НАУКОВУ СТАТТЮ .....	459
Прокопенко О. В. СВОБОДА ВИБОРУ ТА ЕКЗИСТЕНЦІЯ ЛЮДИНИ.....	464
Овчаренко В. М. ІЗ ДОСВІДУ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЛАСТОВИХ (СКАУТСЬКИХ) НАМЕТОВИХ ТАБОРІВ У ПРИДІНЦІВ'І ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО (ЗЕЛЕНОГО) ТУРИЗМУ ТА ПРОФІЛЬНОЇ ОСВІТИ НА ДОНЕЧЧИНІ.....	466
Чумак Л. В. ФОРМУВАННЯ РИТОРИЧНИХ УМІНЬ УЧНІВ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ.....	470
Марченко Я. А. ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЯХ.....	473

*Грицаєнко Галина Іванівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*

*Грицаєнко Ігор Миколайович, доцент кафедри технічного сервісу та систем в АПК, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*

## **ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИЙ РОЗВИТОК АГРАРНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА**

Інвестиційно-інноваційний розвиток визначає економічне зростання як окремих галузей, так і країни в цілому. Забезпечення позитивної інвестиційної та інноваційної динаміки в аграрному підприємстві необхідно для досягнення продовольчої і національної безпеки країни та економічного розвитку в майбутньому.

Вважаємо, що «сталий розвиток вітчизняного аграрного виробництва потребує нарощування обсягів інвестицій у технічне забезпечення сільськогосподарських товаровиробників» [2, с. 199]. В табл. 1 наведені дані про обсяги капітальних інвестицій за видами активів у сільському, лісовому та рибному господарстві в 2020-му році.

Обсяг капітальних інвестицій в сільське, лісове та рибне господарство в 2020-му році становив 36,4 млрд. грн., або 8,7% від загальнонаціональних обсягів капітальних інвестицій. При цьому майже половина (18,2 млрд. грн., або 49,9%) приходилась на капітальні інвестиції в машини, обладнання та інвентар, 13,4% (4,9 млрд. грн.) – на капітальні інвестиції в транспортні засоби. Найбільша частка капітальних інвестицій у сільському господарстві в машини, обладнання та інвентар у 2020-му році припадала на допоміжну діяльність та післяурожайну діяльність – 75,1%. В той же час показники динаміки наявності основних видів техніки в сільськогосподарських підприємствах мають негативні тенденції.

*Таблиця 1*

### **Капітальні інвестиції за видами активів у сільському, лісовому та рибному господарстві в 2020-му році, тис. грн.**

	Обсяг капітальних інвестицій	в тому числі	
		машини, обладнання та інвентар	транспортні засоби
Усього	419836662	132241526	37211478
Сільське, лісове та рибне господарство	36442059	18187996	4868014
Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг	35998240	18073205	4724581
Вирощування однорічних і дворічних культур	28030592	15753153	4096300
Вирощування багаторічних культур	576934	117579	44793
Тваринництво	6278221	1400907	445731
Допоміжна та післяурожайна діяльність	938966	705050	123301

*Джерело: складено за даними Державної служби статистики України*

Так, кількість тракторів всіх марок в сільськогосподарських підприємствах України в 2019-му році становила 130529 шт., або 89,4% до показника 2013-го року, зернозбиральних комбайнів – відповідно 26524 шт., або 88,2% до показника 2013-го року. В табл. 2 наведені дані про купівлю нової техніки сільськогосподарськими підприємствами за 2013-2019 роки.

Таблиця 2

**Динаміка купівель нової техніки сільськогосподарськими підприємствами України**

	Трактори		Зернозбиральні комбайни	
	шт.	грн. за шт.	шт.	грн. за шт.
2013	2788	542566	524	1538600,4
2014	1822	716533	336	2004757,3
2015	2095	1254125	479	3285475
2016	3777	1497138	902	3972839,8
2017	3688	2013187	1026	4444122,4
2018	3105	2007700	576	5074100
2019	2109	2158400	487	4845400
Відхил. 2019 від 2013, (+, -)	-679	1615834,4	-37	3306799,6
Відхил. 2019 від 2013, %	-24,4	297,8	-7,1	214,9

*Джерело: складено за даними Державної служби статистики України*

В 2019-му році порівняно з 2013-м роком кількість купівель нових тракторів сільськогосподарськими підприємствами України скоротилася майже на чверть (або на 679 шт.), зернозбиральних комбайнів – відповідно на 7,1% (або на 37 шт.). Варто відмітити, що при цьому ціни на трактори зросли майже втричі, на зернозбиральні комбайни – більше, ніж в два рази. На жаль, «... відсутність державної підтримки, обмежений доступ підприємств до банківського кредитування, нерозвиненість венчурного та лізингового фінансування гальмують розвиток інноваційної діяльності підприємств» [5, с. 55]. При цьому «... впровадження системи контролінгу на підприємствах та застосування прискореної амортизації сільськогосподарської техніки сприятиме купівлі більш продуктивних новітніх машин та обладнання» [1, с. 36].

Інвестиції мають тісний зв'язок з інноваційною діяльністю аграрного підприємництва, але на сьогодні є суттєве відставання від розвинутих країн світу. Підтримуємо думку науковців, які вважають, що в Україні «...інституційне середовище є суперечливим, що проявляється у відсутності високотехнологічного виробництва, повільному розвитку ринкової інфраструктури, поглибленні соціально-економічних проблем сільських територій» [7, с. 294]. Слушною є також пропозиція «... вдосконалення інституційного середовища на основі використання потенціалу вищої освіти ... створення наукового парку на базі аграрного університету» [6, с. 117]. Безумовно, «... створення наукового парку або регіонального інноваційного

кластеру дозволить ефективно поєднати науку, освіту та виробництво, сприятиме створенню інноваційного продукту, використанню і комерціалізації результатів наукових досліджень та розробок, що зумовить випуск на ринок інноваційної продукції – нових конкурентоздатних товарів і послуг, що призведе до підвищення ефективності сільськогосподарських підприємств регіону» [4].

Крім цього, вважаємо справедливою думку про те, що «...першочерговими завданнями є реальна боротьба з корупцією, судова реформа для захисту прав інвесторів у судах, валютне регулювання та реформа банківського сектора, ефективна та повномасштабна податкова реформа» [3, с. 89].

Таким чином, можна зробити висновок про те, що інноваційно-інвестиційний розвиток в аграрному підприємстві – це системна проблема, яка потребує комплексного вирішення.

Перспективи подальших досліджень полягають у розробці адекватного механізму управління формуванням та використанням інноваційного та інвестиційного потенціалу аграрного підприємства.

### Література

1. Hrytsaienko H., Hrytsaienko I., Bondar A. and Zhuravel D. Mechanism for the Maintenance of Investment in Agriculture. *Modern Development Paths of Agricultural Production*. 2019. pp. 29-40;
2. Грицаєнко Г. І., Грицаєнко І. М. Технічне оснащення як пріоритетний напрям інвестування аграрного виробництва. *Економіка та суспільство*. 2017. Вип. 9. С. 193-199. URL: <http://www.economyandsociety.in.ua/index.php/journal-9>;
3. Грицаєнко Г., Грицаєнко М. Інвестиційна привабливість України. *Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal*. 2017. Vol. 3. No. 1. Pp. 80-93 URL: <https://are-journal.com>;
4. Грицаєнко М. І. Підприємство як джерело інноваційної діяльності в аграрній сфері. *Ефективна економіка*. 2014. №12. URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/>;
5. Грицаєнко М. І. Сутність та склад інноваційного потенціалу регіону. *Економіка розвитку*. 2013. № 4. С. 52–57;
6. Грицаєнко М. І. Удосконалення інституційного середовища розвитку інноваційної діяльності в аграрному виробництві шляхом створення наукового парку. *Збірник наукових праць ВНАУ. Серія: Економічні науки*. 2014. № 4. С. 116–124;
7. Шпикуляк О. Г., Грицаєнко М. І. Розвиток інститутів інноваційної діяльності в аграрній сфері. *Глобальні та національні проблеми економіки*. 2015. №8. С. 292-298. URL: <http://global-national.in.ua/archive/8-2015/60.pdf>.

*Наукове видання*

**АГРАРНА ГАЛУЗЬ СУЧАСНОЇ УКРАЇНИ:  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

**Збірник матеріалів**

**I Міжнародної науково-практичної  
конференції**

**14 травня 2021 року**

Рекомендовано до друку Вченою радою Луганського національного аграрного університету, протокол № 03-03/10ВР від 01.07.2021 р.

Публікується в авторській редакції

Оргкомітет не обов'язково поділяє позицію автора та не несе відповідальності за достовірність викладених результатів та наведених посилань.

Відповідальний за випуск

**Руднік Д. Г.**

канд. іст. наук, в.о. завідувача кафедри загальноосвітньої  
підготовки