

Міністерство освіти і науки України

# СЕРТИФІКАТ

СС00493014/003212-24

засвідчує, що

**Ковальчук Володимир Миколайович**

взяв (-ла) участь

у II Всеукраїнській науково-практичній конференції

«Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених»

яка відбулася 14-15 травня 2024 року. Обсяг - 8 години.

**В.о. ректора**

15.05.2024 р.



м. Полтава

**Валентина АРАНЧІЙ**



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Полтавський державний аграрний університет**

**Аспірантура і докторантура**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ НАУКИ:  
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОДИХ  
УЧЕНИХ»**

**II Всеукраїнська науково-практична конференція**

**- 1 -**





## ПОЛТАВА 2024

УДК 33

Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: *Матеріали II Всеукраїнської науковопрактичної конференції*. м. Полтава, 14 - 15 травня 2024 р. Полтава, 2024. 433 с.

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти та технологій.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: агрономії; ветеринарної медицини; галузевого машинобудування; економіки; менеджменту; публічного управління та адміністрування; технології виробництва та переробки продукції тваринництва.





## ЗМІСТ

### 1. АГРОНОМІЯ

ГАЛАГАН О. О.

Науковий керівник – САХНО Т.В. *Оптимізація технології передпосівної обробки насіння кукурудзи з використанням біопраймінгу*..... 8

ГОНЧАР М. В.

Науковий керівник – ПАНЦИРЕВА Г. В. *Нут - толерантність до тепла і посухи. Вплив на розвиток, врожайність та складові врожаю*..... 11

ГОРДІЄНКО М. Ю.

Науковий керівник – САХНО Т. В.

*Методи оптимізації технології вирощування насінневих посівів кукурудзи*... .. 14

ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ С.О., КИРЛИЦЯ А.О., РУДЕНКО В.В.

Науковий керівник – ГАНГУР В.В. *Продуктивність гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від строків сівби*..... 17

ДОРОШЕНКО В. П.

- 420

Науковий керівник – ОНІПКО В. В.

*Порівняння впливу різних обробітків ґрунту на економічно обґрунтовану врожайність кукурудзи в умовах лівобережного лісостепу*

*України*..... 19

КОВАЛЬЧУК В.В.

Науковий керівник – ПАНЦИРЕВА Г.В. *Дослідження активності бобово-ризобіальної системи рослин сої за передпосівної обробки насіння* ..... 23

КОПЕЛЕЦЬ Б. В.

Науковий керівник – КУЛИК М. І. *Реалізація продуктивного потенціалу сортів пшениці озимої в умовах агровиробництва* .....26

КРИВОБОК В.О., КОМИШЕНКО Д. В.

Науковий керівник – САХНО Т.В. *Агроекологічні аспекти технології*





<i>передпосівної обробки зернових колосових культур.....</i>	29	
	<b>КУЛИК Є.І.</b>	
Науковий керівник - <b>ШАКАЛІЙ С.М.</b> <i>Вплив регулятора росту на розвиток асиміляційного апарату соняшника...</i>	32	
<b>ЛАПЕНЮК Р.І., БЕРЕЗОВСЬКИЙ К. С.</b> Науковий керівник – <b>САХНО Т.В.</b> <i>Агроекологічні аспекти технології вирощування зернових колосових культур.....</i>	35	
	<b>ЛИСАК В.М.</b> Науковий керівник – <b>ФІЛОНЕНКО С.В.</b> <i>Ефективність позакореневого внесення різних доз мікродобрива ІНТЕРМАГ БУРЯК на посівах буряків цукрових.....</i>	38
<b>ЛОГВИНЕНКО В.В.</b> Науковий керівник □ <b>ПИСАРЕНКО В.М.</b> <i>Концептуальна модель екологізації системи захисту сої від шкідників.....</i>	41	
<b>МИКУЦЬКИЙ Ю.В.</b> Науковий керівник – <b>ЦИГАНСЬКИЙ В. І.</b> <i>Формування індексу віталітету агроценозу кукурудзи залежно від густоти стояння.....</i>	44	
<b>МИХАЙЛЮК О.С.</b> Науковий керівник – <b>ЦИГАНСЬКИЙ В.І.</b> <i>Динаміка формування надземної фітомаси гібридів кукурудзи залежно від способу сівби.....</i>	47	
	<b>МУШИНСЬКИЙ А. А.</b>	
<b>- 421</b>		
	Науковий керівник – <b>ОНІПКО В.В.</b>	
<i>Оптимальні строки сівби як передумова високої врожайності кукурудзи в умовах лівобережного лісостепу України.....</i>	50	
	<b>НЕВІДНИЧИЙ О. С.</b> Науковий керівник – <b>МІЛЕНКО О.Г.</b>	
<i>Актуальність вирощування алтеї лікарської.....</i>	54	
<b>НЕВОДНИЧИЙ С.В.</b> Науковий керівник – <b>БАГАН А.В.</b> <i>Вплив стимулятора росту на насінневу продуктивність сортів нуту звичайного (Cicer arietinum L.).....</i>	56	
	<b>НЕДОБОРЕНКО Ю. А.</b>	
Науковий керівник – <b>САХНО Т.В.</b> <i>Праймінг насіння зернових колосових культур.....</i>	59	
	<b>ПАНЦИРЕВ О.В.</b> Науковий керівник – <b>ПЕТРИЧЕНКО В.Ф.</b>	





<i>Еко-інноваційне та стратегічне значення насіння сої</i> .....	62
РИТЧЕНКО А. В. Науковий керівник – КУЛИК М. І.	
<i>Формування насінневої продуктивності проса прутоподібного</i> .....	64
САЧКО І. V. Research supervisor - ШАКАЛИЙ С. М.	
<i>Sunflower water consumption depends on factors growing</i> .....	67
ТЕЛЕВАТЮК Б.І. Науковий керівник – ДІДУР І.М. <i>Формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від поєднання мінеральних та біологічних добрив</i> .....	
	70
ТЕТЕРЮК Р.С. Науковий керівник – ТАРАНЕНКО С.В.	
<i>Дослідження впливу вирощування енергетичних культур (Miscanthus Giganteus) на агрономічні характеристики ґрунту</i> .....	72
ТОМЧУК О.М. Науковий керівник – ЦИЦЮРА Я.Г. <i>Вплив варіантів удобрення на формування якісних показників насіння ріпаку озимого</i> .....	
	75
ФЕДЮК В.В. Науковий керівник – ПАНЦИРЕВА Г.В.	
<i>Господарсько-цінне значення насіння сої</i> .....	78
ФІЛОНЕНКО В.С. Науковий керівник – ГАНГУР В.В.	
<i>Вплив способів основного обробітку ґрунту на польову схожість та інтенсивність з'явлення сходів буряків цукрових</i> .....	79
ШЕВЧЕНКО В.В. Науковий керівник – ФІЛОНЕНКО С.В. <i>Продуктивний потенціал соняшнику за позакореневого внесення рістстимулюючих препаратів</i> .....	
	82
ШЕВЧУК О.В. Науковий керівник – ЦИГАНСЬКИЙ В.І. <i>Вплив елементів біологізації системи удобрення на формування продуктивності сої</i> .....	
	85

## 2. ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГАВРИК Б. А. Науковий керівник –  
МЕЛЬНИЧУК В. В.





<i>Характеристика місць локалізації бліх на тілі котів...</i>	88	
ГОДИНА В. П. Науковий керівник – МИХАЙЛЮТЕНКО С. М.		
<i>Порівняльна ефективність методів копроовоскопії за еймеріозу курей. ....</i>	91	
НІКІТАН А. Д. Науковий керівник – МЕЛЬНИЧУК В. В.		
<i>Зміни в окремих клінічних показниках собак за дипіліозної інвазії .....</i>	93	
ПОГОРЕЛОВА Г. М. Науковий керівник – МИХАЙЛЮТЕНКО С. М. <i>Показники вмісту креатиніну та сечовини в сироватці крові хворих на токсокароз собак.....</i>		96
ПОНОМАРЕНКО В. М. Науковий керівник – ЄВСТАФ'ЄВА В. О. <i>Особливості перебігу нематодірозу в складі паразитозів травного тракту великої рогатої худоби у господарствах Лубенського району... ..</i>		99
РУДЯШКО В. С. Науковий керівник □ КОРЧАН Л.М.		
<i>Сучасні методи діагностики аскаридозу у птиці.....</i>	102	

### 3. ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

ДІНЕЦЬ А.А. Науковий керівник – ЛЯШЕНКО С.В.		
<i>Дослідження взаємодії леза з рослинним матеріалом .....</i>	106	
КАЩЕНКО О.О. Науковий керівник – ЛЯШЕНКО С.В.		
<i>Обґрунтування конструкції машини для подрібнення гілок дерев... ..</i>	109	
РИЖКОВА Т.Ю., НЕГРЕБЕЦЬКИЙ І.С. Науковий керівник – ВЕТОХІН В.І. <i>Деякі особливості планування експериментальних досліджень динаміки руху ротаційних знарядь в умовах ґрунтового каналу... ..</i>		112
РОГАНІН М. В. Науковий керівник – ЯХІН С. В.		
<i>Дослідження способів підвищення тривалості служби приводних ланцюгів.....</i>	115	
СТУПАК Б. В., аспірант Науковий керівник – ЯХІН С. В. <i>Дослідження якісних показників підготовки «сильного насіння» на мобільній установці за щадною технологією Фадєєва... ..</i>		118
ХМЕЛЕНКО А. М.		





Науковий керівник – **КЕЛЕМЕШ А. О.**

**Загальна характеристика мобільної установки R-700 для очистки оливи** ..... 121

**ЧОРНОБАЙ О.В.**

Науковий керівник – **ЛЯШЕНКО С.В.**

**Дослідження витрат додаткової енергії, що обумовлена спрацюванням лез лап** ..... 125

#### **4. ЕКОНОМІКА**

**БАЛАНДА Н. О.**

Науковий керівник – **КВАСНІЙ Л.Г. Проблеми медичних закладів в умовах російсько-української війни: виклики та шляхи**

**вирішення...** ..... 129 **БЕНОВСЬКА Л., СТАВИЦЬКИЙ М. Особливості формування доходів державного бюджету в умовах війни...** ..... 131

**БЕРКАЛО М. В.**

Науковий керівник – **ДОРОГАНЬ-ПИСАРЕНКО Л. О.**

**Особливості обліку і оподаткування орендної плати за землю...** ..... 134

**БОБИК С. М. Науковий керівник – ДИВНИЧ О. Д.**

**Вплив війни на тваринництво в Україні...** ..... 137

**БОГОМОЛ В. О. - 424**

Науковий керівник – **ЛЕГА О. В.**

**Податкові наслідки з податку на прибуток при ліквідації основних засобів...** ..... 140

**БОНДАРЕНКО О. Д., КОРЕЦЬКИЙ Ю. Я., ПАВЛЕНКО А. А.**

Науковий керівник – **ЗОРЯ О.П.**

**Інвестиційне забезпечення сталого розвитку аграрної сфери...** ..... 142 **БОРОВИК П.М., ШВЕЦЬ Д.А. Джерела фінансування оновлення і поліпшення земельних ресурсів у повоєнний період** ..... 144

**БУБЛІЙ А.С.**

Науковий керівник – **ДЯДИК Т.В. HR-маркетинг як інструмент залучення, утримання та розвитку талановитих працівників** ..... 147







ВЕРЕЗУБ О.В. Науковий керівник –  
ЯЛОВЕГА Л.В.

<i>Сутність витрат в управлінні підприємством аграрного сектору.....</i>	150
<b>ГРЕСЬ-ЄВРЕЙНОВА С.В., ЦВІЛИЙ С.М</b>	
<i>Вплив війни в Україні на готельно-ресторанну сферу обслуговування.....</i>	152
<b>ГУТМАН Є. М. Науковий керівник – ПАТИКА Н. І. Пріоритетні напрямки інвестування в сільське господарство в умовах війни та повоєнного відновлення України... ..</b>	
	155 <b>ДУПАК О.С.</b>
<b>Науковий керівник – ДУГАР Т.Є.</b>	
<i>Суб'єкти аудиторської діяльності - професійні вимоги щодо якості аудиторських послуг.....</i>	159
<b>ДЮЖЕВ О.В., КОСЕНКО А.В., ПЕРЕРВА П.Г.</b>	
<i>Комерційна сприйнятливись підприємства... ..</i>	163
<b>ЖУК В. М., ЖУК Н. Л.</b>	
<i>Особливості оцінки збитків агросектору внаслідок військової агресії: досвід Кувейту... ..</i>	165
<b>ЗУБ В. В., КУЦ В. Р. Науковий керівник - ПРИЙДАК Т. Б.</b>	
<i>Сутність та особливості торгової націнки на підприємствах... ..</i>	168
<b>КВЯТКО Т.М. Особливості формування конкурентної галузевої структури підприємства.....</b>	
	170 <b>КЛИМЕНТОВА М.В.</b>
<b>Науковий керівник – КОБЕЛЄВА Т.О.</b>	
<i>Методи ціноутворення на наукову продукцію.....</i>	173
<b>КЛИША О.</b>	
<b>Науковий керівник – ПРИЙДАК Т. Б.</b>	
<i>Способи передачі основних засобів ЗСУ.....</i>	175
<b>КРАВЧЕНКО М.В. Науковий керівник - ДЕРЕВ'ЯНКО С.І. Теоретичні засади нормативно-правового регулювання електронних грошей підприємств агробізнесу.....</b>	
	177 <b>КУЗЬМИНСЬКИЙ К.М.</b>
<b>Науковий керівник - МЕХОВИЧ С.А.</b>	
<i>Інформаційні технології як фактор розвитку підприємства.....</i>	180
<b>ЛЕГА О.В., ПРИЙДАК Т.Б., ЯЛОВЕГА Л.В.</b>	
<i>Особисті якості бухгалтера: вимоги роботодавців.....</i>	182
<b>ЛЕПСЬКИЙ Р.С., ПОСОХОВ І.М., ПЕРЕРВА П.Г.</b>	

- 425





<i>Ризики міжнародного бізнесу</i> .....	185
<b>ЛИЖЕНКОВ В. Г.</b> Науковий керівник – <b>МИСНИК Т. Г.</b>	
<i>Вплив податкового режиму на розвиток аграрних підприємств</i> .....	187
<b>ЛУЦЕНКО Д. О.</b> Науковий керівник – <b>ЄРМОЛАЄВА М. В.</b> <i>Втрати економіки України в наслідок війни: визначення та нормативне забезпечення</i> .....	
	189
<b>ЛЯШИК О., ГРУБІЧ Н.</b> Науковий керівник – <b>ЛЕГА ОЛЬГА</b>	
<i>Спрощена система оподаткування і її реформа</i> .....	191
<b>МАУЕР Д.Р., КНИШ С.І., ПАРХОМЕНКО Р.М.</b> Науковий керівник – <b>ЗОРЯ О.П.</b>	
<i>Прозорість інфраструктури ланцюга постачання в контексті забезпечення продовольчої безпеки країни</i> .....	193
<b>МЕДВЕДЬ А. О.</b> Науковий керівник– <b>ТОЦЬКА О. Л.</b> <i>Вплив війни на заробітну плату в Україні за видами економічної діяльності</i> ... ..	
	195
<b>МЕЛЬНИК Я. О., БОГАЄНКО О. С.</b> Науковий керівник – <b>КАНЦЕДАЛ Н. А.</b>	
<i>Нормативне підґрунтя та облік резерву на оплату відпусток</i> .....	197
<b>МЕХОВИЧ Є.С., ДЮЖЕВ В.Г., ПЕРЕРВА П.Г.</b>	
<i>Фактори розвитку ринку криптовалют</i> .....	200
<b>МЕХОВИЧ К.С., ДЮЖЕВ В.Г., ПЕРЕРВА П.Г.</b> - 426	
<i>Форсайт-методи в маркетинговій діяльності підприємства</i> ... ..	202
<b>МІНІШЕВ Д. Р.</b> Науковий керівник - <b>ЗАКРЕВСЬКА Л. М.</b>	
<i>Сучасні економічні здобутки України</i> .....	205
<b>МОЛДОВАН М.</b> Науковий керівник – <b>ГУЦАЛЕНКО Л.В.</b>	
<i>Напрями розвитку аналітичного забезпечення ризик-менеджменту аграрного підприємства</i> .....	208
<b>МУРЕНЕЦЬ А. С., ТАТАРЕЦЬ К. В.</b> Науковий керівник - <b>ЄРМОЛАЄВА М.В.</b>	
<i>Анкетування як метод отримання аналітичної інформації</i> .....	212
<b>НЕЧЕПОРЕНКО Д.А., ДЮЖЕВ В.Г., ПЕРЕРВА П.Г.</b> <i>Фактори соціальної відповідальності міжнародного впровадження інновацій</i> .....	
	214





ONYSIUK V. O.

Academic supervisor –TOTSKA O. L. *Priority areas of activity of the state treasury service of Ukraine under the conditions of the martial law...* ..... 216

ПАНАСЕНКО Н.Л.

*Виробництво зернових культур в світі та в Україні...* ..... 219

ПЕШКОВ А. М.

Науковий керівник - ЛЕГА О. В.

*Коефіцієнт автономії як індикатор фінансової незалежності підприємства...*..... 223

ПОПОВИЧЕНКО А.С. Науковий керівник – ЯЛОВЕГА Л.В. *Інтеграційні відносини підприємств аграрного сектору: аналіз та перспективи...* .....226

ПОТАПОВ Ф.В. Науковий керівник:

МЕХОВИЧ С.А.

*Фактори ефективності контролювання інноваційної техніки...* ..... 228

ПУШКАРЧУК М. В.

Науковий керівник – ТОЦЬКА О. Л.

*Аналіз видатків на наукові дослідження та розробки в Україні за видами економічної діяльності.....* 230 РЕДЗЮК Є.

*Стан світової і вітчизняної економіки під час повномаштабної війни в Україні...*.....233

РИЛЄЕВ С. В., ФІРЧУК М. С.

- 427

*Державні закупівлі як драйвер інноваційного розвитку країни...* ..... 236

СЕМІВОЛОС Т., ТУРЧЕНКО А.

Науковий керівник – ЛЕГА О. В.

*Продаж товарів через інтернет: податкові аспекти...* ..... 238

СОЛОГУБ Д.Е. Науковий керівник – СКИБА Г.І. *Інструменти економічного та організаційного розвитку глобального ринку інформаційних технологій* .....241 СТАВИЦЬКА В.

Науковий керівник – ЛЕГА О.В.

*Облік ліквідації основних засобів, які були знищені внаслідок воєнних дій* ..... 245

STAVNYSTA V. O.

Academic supervisor - LEVKOVETS N.P. *Implementation of foreign experience in implementation and regulation of dividend . policy of enterprises...* ..... 248





СУК П.Л.

*Розподіл витрат майбутніх періодів за методом на основі податку на прибуток від іншої операційної діяльності...* ..... 251  
ТАРАНЕНКО Я. І.

Науковий керівник - ЛЕГА О. В.

*Підходи закладів вищої освіти до підготовки фахівців з логістики...*..... 255

ТОЦЬКА О. Л., ПРОСВІРНИКОВ М. В.

*Документальний супровід міжнародних автомобільних вантажних перевезень...* ..... 259

ТРУШ Є.В. Науковий керівник -  
МЕХОВИЧ С.А.

*Фактори якості конструкторської діяльності...* ..... 262

ТУРЧЕНКО А., СЕМІВОЛОС Т.

Науковий керівник – ЛЕГА О. В.

*Фіктивні операції: сутність, характерні ознаки* ..... 264

ТЮТЮННИК В. В. Науковий керівник –  
ДИВНИЧ О. Д.

*Сучасний стан світового органічного землеробства* ..... 267

УЛАНЧУК В., ЖАРУН Р.  
Науковий керівник – СОКОЛЮК С.Ю.

*Інновації у страховому бізнесі...* ..... 269

УЛЬЗУТУЄВА А.Ю.

Науковий керівник - ЛЕГА О. В.

*Відходи як об'єкт обліку і оподаткування...* ..... 272

ФУРМАН Д. Р. Науковий керівник –  
ТКАЧУК Н. М.

*Системний підхід в дослідженні фондового ринку...*..... 275

ХОМЕНКО О. Науковий керівник -  
ЛЕГА О.В.

*Суть та значення довірливого процесу при розрахунках з постачальниками* ..... 278

ЧЕРНИШЕНКО О.І. Науковий  
керівник – КОБЕЛЄВА Т.О.

*Собівартість продукції як фактор ринкового успіху...* ..... 281

ШЕІН Є.С., САВЧЕНКО О.І., ПЕРЕРВА П.Г.

*Методи формування стартап-студій*..... 283

- 428





## 5. МЕНЕДЖМЕНТ

	БАШИНСЬКА Ю. І.	
<i>Економічні умови розвитку туристично-рекреаційної сфери Карпатського регіону України.....</i>		286
	БЕЛЯЄВ О.І.	
Науковий керівник – ЗАЇКА С.О. <i>Моделі зрілості управління проектами як ефективний підхід для підвищення ефективності управління на українських підприємствах.....</i>	289	БЕРКАЛО М.В. Науковий керівник – ДОРОГАНЬ-ПИСАРЕНКО Л. О.
<i>Податок на землю: сутність та значення... ..</i>		292
	БОЦУЛА Є. В.	
	Науковий керівник – ВАРАКСІНА О. В.	
<i>Максимізація конкурентоспроможності аграрних підприємств через оптимізацію конкурентного потенціалу.....</i>	295	БРАЗІЛІЙ Г.А.
Науковий керівник - ЧИЧУЖКО М.В. <i>Вплив автоматизації процесів на управління в сучасних умовах господарювання: переваги, виклики та перспективи... ..</i>	298	БУРИЙ Є.І.
	Науковий керівник – ВОРОНЬКО-НЕВІДНИЧА Т. В.	
<i>Сучасні тенденції розвитку вітчизняної агропродовольчої сфери.....</i>	301	БУРИК В. Науковий керівник – ДЯЧКОВ Д. В.
<i>Виклики та складнощі в управлінні маркетинговою діяльністю підприємства - 429 в умовах цифрової трансформації.....</i>	303	БУРЯК О.М. Науковий керівник - ТЕРЕЩЕНКО І. О.
<i>Функції та етапи маркетингових стратегій управління збутовою діяльністю підприємств АПК .....</i>	305	ВУТУТЕР Д., КУНДИЦЬКИЙ О.
<i>Простір як спосіб комунікації .....</i>	308	ВУТУТЕР Д., КУНДИЦЬКИЙ О.
<i>Типові помилки розуміння особистості.....</i>	310	ВАСЮХА О. В. Науковий керівник – САЗОНОВА Т. О.





<i>Поведінковий підхід в управління персоналом: теорія та практика.....</i>	313
<b>ВОВКОВІНСЬКИЙ Ю. В.</b> Науковий керівник – <b>САЗОНОВА Т. О.</b>	
<i>Digital-технології у системі кадрового менеджменту сучасного підприємства .....</i>	316
<b>ЖОВНІР В. І.</b> Науковий керівник – <b>ВОРОНІНА В. Л.</b>	
<i>Роль антикризового управління в забезпеченні стійкості підприємств у складних економічних умовах .....</i>	319
<b>ЗАВГОРОДНІЙ В.Р.</b> Науковий керівник – <b>ВОРОНІНА В.Л.</b>	
<i>Особливості управління персоналом під час війни .....</i>	321
<b>ЗАЛЕВСЬКИЙ Ю.О.</b> Науковий керівник –	
<i>Інвестиційні фактори формування та розвитку людського капіталу в аграрній сфері.....</i>	
<b>МИНІВ Р.М.</b>	
	323
<i>КЛИМОВИЧ Р. В.</i> Науковий керівник – <i>СУМЕЦЬ О.М.</i> <i>Роль електронної комерції в розвитку логістичного менеджменту онлайн-торгівлі.....</i>	326
<b>КОПИЦЯ А.О.</b> Науковий керівник – <b>КОБЕЛЕВА Т.О.</b>	
<i>Фактори розвитку ринку інформаційних послуг.....</i>	328
<i>КРАВЧЕНКО С. А., МИХАЙЛИК С. І., ПАНКЕВИЧ Р. І.</i> Науковий керівник – <i>ДРОБОТЯ Я. А.</i> <i>Управління фінансовими ризиками на стратегічному та операційному рівні... ..</i>	330
<b>ЛАУШКІН А.М.</b> Науковий керівник: <b>МЕХОВИЧ С.А.</b>	
<i>Управлінський потенціал у міжнародній діяльності... ..</i>	332 - <b>430</b>
<b>ЛИСЕНКО А.С.</b> Науковий керівник – <b>МИРОНЕНКО М.А.</b>	
<i>Теорія обмежень у практиці сучасного менеджменту... ..</i>	334
<b>МІЩЕНКО О.В., ПРОХАЦЬКИЙ О.О.</b> Науковий керівник – <b>ДЯДИК Т.В.</b>	





<i>Інноваційний менеджмент як чинник сучасного бізнесу</i> .....	336
<b>НЕСТЕРЕНКО А. В.</b> Науковий керівник – <b>ЗОСЬ-КІОР М. В.</b> <i>Особливості ефективного зростання організації в умовах сучасних викликів...</i> .....	339
<b>НІКОЛЕНКО Г. Б.</b> Науковий керівник – <b>МЕЛЬНИК Л. Ю.</b>	
<i>Інноваційні засади соціального розвитку територіальних громад</i> .....	343
<b>НОСОВА Н.І.</b> <i>Управління розвитком овочевого ринку в Україні з можливістю подальшого впровадження імпортозаміщення...</i> .....	345
<b>ПЕРЕРВА О.П.</b> Науковий керівник – <b>РОМАНЧИК Т.В.</b>	
<i>Виявлення конкурентоспроможних факторів інноваційної продукції</i> .....	348
<b>ПЕТРЕНКО В. Р.</b> Науковий керівник – <b>ВАРАКСІНА О. В.</b>	
<i>Інклюзивний розвиток українського аграрного сектора: перспективи та виклики</i> .....	350
<b>ПОНОМАРЬОВ В.Д.</b> Науковий керівник – <b>КОБЕЛЄВА Т.О.</b>	
<i>Ефективність засобів автоматизації виробничих процесів</i> .....	354
<b>ПОПОВИЧ В.М.</b> Науковий керівник – <b>СКРИГУН Н.П.</b> <i>Інтегровані маркетингові комунікації в сучасному бізнес-середовищі: переваги та виклики</i> .....	356
<b>СІРЕНКО І.О.</b> Науковий керівник - <b>ЛЕГА О.В.</b>	
<i>Договірна політика підприємства: напрямки, функції, ризики</i> .....	359
<b>СОТНІКОВ В.С.</b> Науковий керівник – <b>ПОТАПЮК І.П.</b> <i>Маркетингове планування як основа маркетингового управління підприємств</i> .....	362
<b>СУКРУШЕВА Г.</b>	
<i>Управління персоналом організації в сучасних умовах</i> .....	364
<b>ТЕРЕЩЕНКО І.О.</b> - 431	
<i>Підвищення ефективності таргетованої реклами брендів у B2B сфері</i> ....	367
<b>ТУР М.А.</b> Науковий керівник – <b>ПОТАПЮК І.П.</b>	
<i>Аналіз дефініції поняття «конфлікт»</i> .....	370
<b>ТЮФАНОВ Г.Л.</b> Науковий керівник: <b>МЕХОВИЧ С.А.</b>	





<i>Напрямки розвитку реінжинірингу бізнес-процесів...</i>	373
<b>ЧЕРНІЙ Д.В.</b> Науковий керівник – <b>ЯЛОВЕГА Л.В.</b> <i>Корпоративна соціальна відповідальність на підприємстві: аналіз та перспективи...</i>	375
<b>ЯЦЕНКО В.Р.</b> Науковий керівник – <b>СКРИГУН Н.П.</b>	
<i>Можливості просування продукції в інтернеті...</i>	377

## **6. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ**

	<b>БОГОЛЕПОВА А.В.</b> Науковий керівник – <b>КОВТУН О.А.</b>	
<i>Єдиний портал повідомлень викривачів...</i>		381
<b>БОЧКАРЬОВ Д.О.</b>		
<i>Нормативне регулювання ринку добрив у воєнний період...</i>		384
	<b>ГАЦА А. М., МАРУНЧАК В. О.</b> Науковий керівник – <b>КУНДИЦЬКИЙ О. О.</b>	
<i>Обґрунтування значення мотивації в сучасній організації</i>		390
	<b>ГАЦА Р. А., ТОПОРОВСЬКИЙ Я. П.</b> Науковий керівник – <b>КУНДИЦЬКИЙ О. О.</b>	
<i>Системний підхід дослідження культури організації...</i>		392
	<b>ГАЦА Р. А., ТОПОРОВСЬКИЙ Я. П.</b> Науковий керівник – <b>КУНДИЦЬКИЙ О. О.</b>	
<i>Типові якості лідера...</i>		394
	<b>ІВАНОВ Д. Л., ГЕРБОЛКА І. Б., СКАКУНОВ О.І.</b> Науковий керівник – <b>КУНДИЦЬКИЙ О. О.</b>	
<i>Обґрунтування засобів матеріальної та нематеріальної мотивації персоналу в сучасній організації...</i>		396
	<b>КУПЧАК М. Я.</b>	
<i>Ефективність управління кадровим потенціалом підприємства...</i>		398
	<b>ЛУБЕНЕЦЬ В.В.</b> Науковий керівник – <b>МЕДВІДЬ В.Ю.</b>	
<i>Публічне управління в умовах впровадження ринку землі на території України...</i>		401 - 432
	<b>МУШУК В.В.</b>	
	Науковий керівник – <b>ЛОЗИНСЬКА Т.М.</b>	
<i>Інститут примусового виконання рішення та його вплив на розвиток держави</i>		405







**РЯШКО А. Я., СТРОЦЬКИЙ Я. Б.**

Науковий керівник – **ТИБІНКА Г. І.**

*Психологічні аспекти протидії маніпуляції і небажаному психологічному впливу.....* 408

**САЛЮК-КРАВЧЕНКО О., СЕМЕНЕЦЬ-ОРЛОВА І.**

*Механізми розбудови енергетичної сфери України.....* 410

Науковий керівник –

**ЛОЗИНСЬКА Т. М.**

*The impact of innovative technologies on governance system... ..* 412

## **7. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА**

Науковий керівник –

**КУЗЬМЕНКО Л. М.**

*Здоров'я кишечника та кормові шляхи корекції.....* 415



УДК: 631; 631.8;632.9

**Ковальчук В.М.**<sup>1</sup>, аспірант кафедри лісового та садово-паркового господарства

**Панцирева Г.В.**<sup>1</sup>, к.с.-г. н., доцент, провідний науковий співробітник, науковий керівник

<sup>1</sup> Вінницький національний аграрний університет

e-mail: apantsyreva@ukr.net

## **ДОСЛІДЖЕННЯ АКТИВНОСТІ БОБОВО-РИЗОБІАЛЬНОЇ СИСТЕМИ РОСЛИН СОЇ ЗА ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ**

Сучасний стан сільського господарства дає можливість передбачати у розвитку сільськогосподарських підприємств один із шляхів його майбутнього перспективного розвитку. Активна динаміка економічних та екологічних змін, що відбуваються у вітчизняному рослинництві вимагає активної та адекватної реакції. Зусилля мають бути направлені на мінімізацію негативних впливів на економіку сільськогосподарського виробництва та підвищення родючості ґрунту, від поглиблення інтеграції процесів накопичення біологічного азоту за рахунок вирощування зернобобових культур, зокрема сої.

На думку В. Петриченка: соя належить до стратегічних культур і задовольняє найзагальніші потреби людства. Вона є основою піраміди рослинного білка та олії у світі. Економічна сутність великого попиту на сою полягає у тому, що при переробці однієї тони насіння одержують 700 кг соєвого шроту і 190 кг олії, при реалізації якої, відбувається окупність майже всіх витрат на вирощування культури. Наведені міркування дозволяють зробити висновок, що критерієм для ідентифікації аграрного ринку може слугувати насіннева продукція сої, тому вважаємо за доцільне включати технологічні прийоми вирощування сої.

Соя використовується у виробництві пластмас, фарб, полімерів, а останнім часом і біопалива. Олійність сої залежить від генотипу та умов вирощування і варіює від 10 – у дикорослих видів, до 27-30% – у деяких колекційних форм. Для біосировинного багатоцільового промислового використання необхідно створювати сорти різних груп стиглості, пристосовані до індустриальних технологій вирощування з урожайністю насіння 2,0-2,5 т/га, з вмістом олії у зерні 23-25% і вмістом гліцеридів пальмітинової кислоти до 15-20%, гліцеридів олеїнової кислоти – до 30-35% та гліцеридів лінолевої кислоти – до 60-65%. Більша частина вирощеної трансгенної сої використовується для одержання олії. Все більше ГМО-сою використовують для одержання біодизелю.

Соя займає перше місце у світовому виробництві рослинної олії, яку використовують на харчові цілі й для виробництва промислової продукції: біодизельного палива, лаку, фарб, мила, пластмаси, клею, штучних волокон тощо. На даний час 60% насіння сої переробляється на олію. Досліджено взаємозв'язок накопичення олії у насінні сої з волого забезпеченням – формування вищого вмісту олії у насінні сої відбувається в умовах кращого волого забезпечення. Результати сортовипробування ліній сої у контрастних агрометеорологічних умовах показали, що реалізація потенціалу вмісту олії у насінні значною мірою обмежується умовами вирощування. Для добору на підвищення вмісту олії мають цінність генотипи, в

яких у несприятливі для накопичення олії роки її вміст майже не змінювався. Добір

за потенційно високою олійністю краще проводити у вологі роки, коли найбільше проявляється її максимальне значення.

Отже, соя культурна (*Glycine max* (L.) Merrill.) є основною зернобобовою рослиною у світі. Вона належить до стратегічних культур і задовольняє найзагальніші потреби людства. Вона має підвищене еко-інноваційне значення та стратегічне у забезпеченні продовольчої безпеки держави.