

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
професорсько-викладацького складу
16–17 травня 2019 р.

Збірник наукових праць
професорсько-викладацького складу академії
за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році

Полтава 2019

Редакційна колегія:

Аранчій В. І., ректор академії, кандидат економічних наук, професор.

Горб О. О., проректор з науково-педагогічної, наукової роботи, професор кафедри екології збалансованого природокористування та захисту довкілля, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Галич О. А., декан факультету економіки та менеджменту, директор Навчально-наукового інституту економіки та бізнесу, професор кафедри інформаційних систем та технологій, кандидат економічних наук, доцент.

Дорогань-Писаренко Л. О., декан факультету обліку та фінансів, професор кафедри економічної теорії та економічних досліджень, кандидат економічних наук, доцент.

Дудніков І. А., декан інженерно-технологічного факультету, професор кафедри галузеве машинобудування, кандидат технічних наук, доцент.

Кулинич С. М., декан факультету ветеринарної медицини, професор кафедри хірургії та акушерства, доктор ветеринарних наук, професор.

Маренич М. М., декан факультету агротехнологій та екології, професор кафедри селекції, насінництва і генетики, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Опара М. М., фахівець відділу з питань інтелектуальної власності, професор кафедри землеробства і агрохімії ім. В. І.Сазанова, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Поліщук А. А., декан факультету технології виробництва та переробки продукції тваринництва, доктор сільськогосподарських наук, професор.

Чайка Т. О., начальник редакційно-видавничого відділу, кандидат економічних наук.

Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році (м. Полтава, 16-17 травня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2019. – 309 с.



**СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ
ОБЛІКУ ТА ФІНАНСІВ**

галузями агропромислового виробництва потребує ґрунтовних наукових досліджень, ефективного регулювання міжгалузових економічних відносин шляхом впровадження моделей розвитку підприємств агропромислового виробництва.

Список використаних джерел

1. Сафонов І. П. Правова регламентація державної підтримки аграрних товаровиробників: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: спец. 12.00.06 “Земельне право; аграрне право; екологічне право; природоресурсне право”. Харків, 2007. 20 с.

2. Організаційно-економічні та інституціональні засади трансформації в аграрній сфері України/ Матеріали зборів керівників, спеціалістів та вчених-аграрників Харківської області/ 28 берез. 2011, Харків: ХНТУС, 2011. 168 с.

КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ ЗОВНІШНЬОГО АУДИТУ

*Ходаківська Л. О.,
кандидат економічних наук, доцент,
Дугар Т. Є.,
кандидат економічних наук, доцент,
Мац Т. П.,
кандидат економічних наук, доцент*

Комп'ютерна система зовнішнього аудиту (КСЗА), як і будь-яка інформаційна система, орієнтована на використання в процесах оброблення інформації обчислювальної техніки, складається з функціональної та забезпечувальної частин.

Функціональна частина – це сукупність задач, методик, методів і способів виконання зовнішнього аудиту, які відображені в інформаційних і математичних моделях, стандартах, нормах і т. ін.

Забезпечувальна частина створює умови для організації і впровадження процесу автоматизації зовнішнього аудиту. Вона складається з інформаційного, технічного, програмного (математичного), правового, методичного, організаційного, лінгвістичного та ергономічного видів забезпечення. Склад забезпечувальної частини, як правило, однорідний, що дає змогу реалізувати принцип сумісності різних інформаційних систем у процесі їхнього функціонування.

Під зовнішнім аудитом розуміють незалежну експертизу та аналіз фінансової звітності господарського суб'єкта, яка публікується, з метою визначення її вірогідності, повноти і відповідності законодавству, а також консультування з облікових, податкових, фінансових, організаційних та інших питань.

Зовнішній аудит здійснюється періодично (один раз на рік), внутрішній проводиться частіше, що істотно підвищує ефективність діяльності підприємства.

Залежно від мети аудиту певним аспектам діяльності підприємства приділяється різна увага. Наприклад, власників підприємств (акціонерів, інвесторів)

цікавить не тільки і не скільки вірогідність звітності, скільки компетентність і професіоналізм адміністрації, яка здійснює керівництво.

Угода на виконання зовнішнього аудиту може укладатися з такими замовниками:

- із власниками підприємств (акціонерами, інвесторами) – для виявлення дійсного стану справ, оцінювання діяльності адміністрації та отримання прогнозу подальшого розвитку подій;

- із керівництвом підприємства – для проведення незалежної експертизи фінансово-господарської діяльності та отримання рекомендацій щодо фінансової стратегії та підвищення ефективності господарювання;

- із державними податковими службами і правоохоронними органами з метою визначення вірогідності звітної документації;

- із комерційними банками – для проведення експертизи фінансово-господарської діяльності і платоспроможності клієнта.

Залежно від потенційних замовників аудиторських фірм та особливостей кожного з них у зовнішньому аудиті можна виокремити такі комплекси задач:

- оцінювання компетентності і професіоналізму адміністрації за аналізований період;

- оцінювання достовірності системи обліку, прийнятої на підприємстві, та його публічної звітності;

- оцінювання правильності дій облікового персоналу щодо фіксації фінансово-господарських операцій у звітній документації;

- консультування щодо поліпшення фінансово-господарського стану підприємства і прогнозування подальших подій.

Це головні комплекси задач зовнішнього аудиту. Кожний комплекс, у свою чергу, складається із задач, які можна формалізувати для реалізації в комп'ютерних системах. Життєво важливою умовою довготривалої успішної діяльності підприємства є спроможність керівництва аналізувати успіх і цілеспрямованими діями забезпечити його розвиток. Для цього потрібна система зворотного зв'язку, завдання якого – надання керівництву даних, необхідних для прийняття ефективних управлінських рішень.

При комп'ютеризації зовнішнього аудиту аудиторський ризик збільшується, коли не наявні або погано налагоджені організаційна політика і програмна система розподілення доступу, зокрема, у випадку, коли доступ до алгоритмів може отримати людина, що не має на це повноважень (наприклад, програміст фірми-розробника після закінчення впровадження КІСП на підприємстві). З іншого боку, при комп'ютеризації зовнішнього аудиту, аудиторський ризик зменшується за наявності спеціальних програмних засобів (найпростіший приклад – архіватор WinRar, або антивірус DoctorWeb), які можуть перевіряти цілісність і незмінність програмного забезпечення (наприклад, за контрольною сумою).

Інформаційні аспекти аудиторських ризиків полягають у можливих помилках в інформації, тобто порушенні її цілісності. Таке порушення може бути результатом випадкових помилок у вихідних даних, або навмисного їх викривлення. Цілісність може бути порушена в результаті ненавмисної зміни даних уповноваженим користувачем, або, як результат, навмисної їх підробки злов-

мисником-хакером. Крім того, джерелом можливих помилок може бути просто вчасно не помічене зникнення даних, які немає звідки відновити. Отже, аудиторський ризик підвищує брак контролю вхідних даних, регулярних перевірок інформації на цілісність, наявність або погану роботу організаційної політики і систем розподілу доступу і, нарешті, нерегулярну архівацію інформації або її відсутність.

Відповідно до МСА № 401 «Аудит у середовищі комп'ютерних інформаційних систем», загальна мета та обсяг аудиторських робіт не повинні змінюватися лише тому, що аудит проводять у середовищі електронної обробки даних [1; 2].

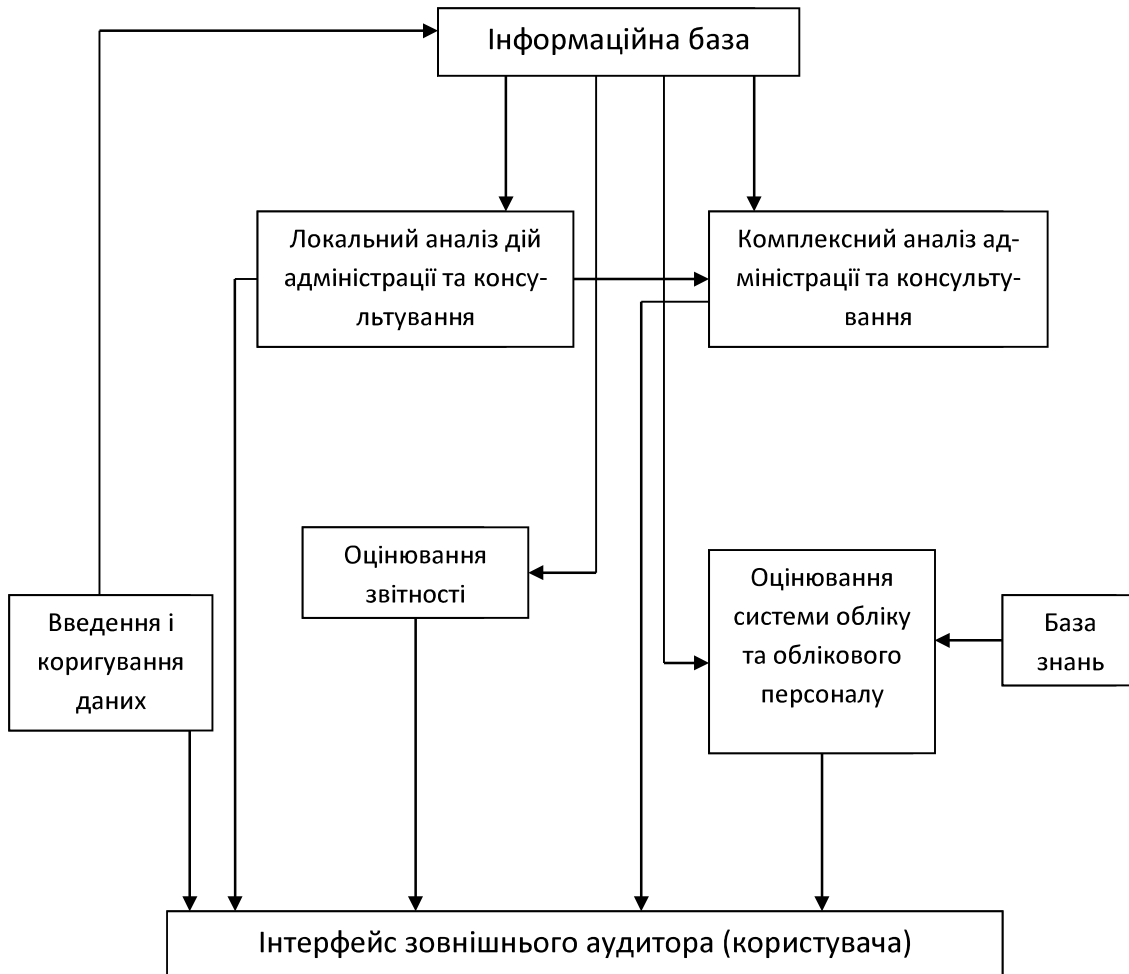


Рис. 1. Система комп'ютеризації зовнішнього аудиту

Джерело: дані [3]

Для проведення аудиту в комп'ютерному середовищі аудитор повинен:

- володіти додатковими знаннями в сфері систем обробки економічної інформації;

- мати уявлення про технічне, програмне, математичне та інші види забезпечення КІСП;

- володіти термінологією в галузі комп'ютеризації;

- чітко знати особливості технології і послідовність процедур комп'ютерної обробки облікової інформації;
- знати організацію роботи бухгалтерії в умовах КІСП;
- мати практичний досвід роботи з різними системами бухгалтерського обліку, аналізу, з правовими і довідковими системами, зі спеціальними інформаційними системами аудиту.

Систему комп'ютеризації зовнішнього аудиту, призначеної для розв'язування комплексів задач, наведено на рис. 1. Вона складається з восьми блоків. Напрями інформаційних потоків позначено стрілками [3].

Враховуючи різноманітність і складність комп'ютерних технологій, аудиту бажано бути першокласним фахівцем з комп'ютерного бухгалтерського обліку. Якщо в аудитора немає достатніх знань, Міжнародний стандарт аудиту 401 зобов'язав його запрошувати експерта в галузі інформаційних технологій (використання послуг сторонніх експертів регламентується Міжнародним стандартом аудиту 620 «Використання роботи експерта»).

Основні напрями взаємодії аудитора з експертом щодо систем комп'ютерної обробки даних:

- оцінка законності придбання і ліцензійної чистоти бухгалтерського програмного забезпечення, яке функціонує в системі комп'ютерної обробки даних;
- оцінка надійності системи комп'ютерної обробки інформації в цілому;
- перевірка правильності й надійності алгоритмів розрахунків;
- формування на комп'ютері необхідних аудитору реєстрів аналітичного обліку та звітності.

Проте, і в цьому випадку аудитор зобов'язаний мати достатнє уявлення про комп'ютерну систему клієнта в цілому, щоб правильно планувати, направляти і контролювати роботу експерта.

Слід розуміти, що експерт оцінює комп'ютерну систему обробки даних, а аудитор – достовірність інформації, яка міститься в звітності, сформованій за допомогою цієї системи.

Використання комп'ютерів впливає на організацію фінансового обліку, управлінського обліку, аудиту, а також на методику і техніку внутрішньогосподарського контролю на підприємстві. Відповідно, система електронної обробки даних може суттєво впливати на процедури, які використовують аудитори при вивченні й оцінці системи обліку і внутрішнього контролю, а також на зміст, час проведення та обсяг аудиторських процедур.

Таким чином, комп'ютеризація зовнішнього аудиту – це сукупність аудиторських комп'ютерних програм, за допомогою яких відбувається вивчення й оцінка об'єктів дослідження.

Список використаних джерел

1. Міжнародні стандарти контролю якості, аудиту, огляду, іншого надання впевненості та супутніх послуг. URL: <https://www.apu.com.ua/msa>.

2. Івахненко С.В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: навчальний посібник. 4-те вид., випр. і допов. К.: Знання, 2008. 343 с.

3. Іванюта П.В. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті: навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2007. 180 с.

ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ КАПІТАЛУ

*Чумак В. Д.,
кандидат економічних наук, доцент*

Оптимізація структури капіталу є однією з найважливіших процедур в управлінні капіталом підприємства як при його створенні так і в процесі діяльності. Вона виражає таке співвідношення використання власного і позикового капіталу, при якому забезпечується найбільш ефективний взаємозв'язок між коефіцієнтом фінансової рентабельності і коефіцієнтом фінансової стійкості і тим самим максимізується ринкова вартість підприємства. В умовах України західні теорії оптимізації структури капіталу не можуть бути використані без відповідної адаптації. Проблема структури капіталу виникла в теорії і практичній господарській діяльності українських підприємств порівняно нещодавно. Дослідження та обґрунтування підходів до проблем оптимізації структури капіталу мають важливе значення при визначенні стратегії розвитку підприємства, їх доцільно і необхідно використовувати при плануванні та аналізі фінансового забезпечення поточної діяльності.

У теорії і практиці фінансового менеджменту існують різні підходи до управління структурою капіталу, серед яких доцільно виокремити два основних напрями: традиційний та теорія Модільяні-Міллера. Прибічники першої теорії І. Т. Балабанов, І. А. Бланк, Г. В. Савицька вважають, що ціна капіталу залежить від його структури і що цю структуру можна оптимізувати [1, с. 235; 3, с. 453]. Під ціною капіталу розуміють загальну суму коштів, які потрібно сплатити за використання відповідного обсягу фінансових ресурсів, виражену у відсотках до цього обсягу. Основоположники другого підходу (Модільяні і Міллер) стверджують протилежне – ціна капіталу не залежить від його структури, отже її не можна оптимізувати. При обґрунтуванні даного методу вони виокремлюють ряд обмежень, зокрема: передбачається наявність ефективного ринку капіталу; підприємства емітують лише два типи зобов'язань: боргові з безризиковою ставкою і акції; очікувані грошові потоки являють собою безстрокові ануїтети, тобто зростання доходів підприємства при цьому не передбачається; відсутність податків і зборів.

Вагоме значення для стійкого фінансового забезпечення підприємства має власний капітал. Якщо частка власного капіталу значна, то в кредиторів та інвесторів є впевненість у поверненні своїх вкладень у підприємство. Чим більша частка власного капіталу і менша позикового, тим менший фінансовий ризик мають кредитори. Але, як показує практика, ефективність використання позикового капіталу вища, ніж ефективність використання власного.

Існує ряд методів, розроблених прибічниками першого підходу, для оптимізації структури капіталу і впливу його зміни на ринкову вартість акцій під-

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУЗ

Березіна Л.М.

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ
ПІДПРИЄМСТВ АПК УКРАЇНИ..... 4

Волкова Н.В.

ВИКОРИСТАННЯ ДЕФІНІЦІЙ «СТАЛІСТЬ» ТА «СТІЙКІСТЬ»
В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ..... 5

Дивнич О. Д.

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ 7

Калініченко О. В.

ПОКАЗНИКИ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ
РЕСУРСАМИ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ 10

Миколенко І.Г.

ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ «КОНКУРЕНЦІЯ»
ПІДПРИЄМНИЦЬКИХ СТРУКТУР
ТА ЇХ ПОВЕДІНКИ НА РИНКУ 13

Олійник Є. О., Олійник А. С.

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВА:
ІНТЕРЕСИ ТА ЗАГРОЗИ 16

Помаз Ю. В., Помаз О. М.

РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В УКРАЇНІ..... 19

Самойлик Ю.В., Демиденко Л.М.

ТРАНСФОРМАЦІЯ АКЦІОНЕРНОЇ ФОРМИ
ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ 22

Вороніна В.Л.

ОБЛІКОВА ПОЛІТИКА ПІДПРИЄМСТВА:
УПРАВЛІНСЬКИЙ АСПЕКТ 25

Дорофєєв О.В.

СТАЛІСТЬ, ЗБАЛАНСОВАНІСТЬ ТА ГАРМОНІЙНІСТЬ
РОЗВИТКУ СУБ'ЄКТІВ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА:
СПІВВІДНЕСЕННЯ ПОНЯТЬ..... 27

Сазонова Т.О. ВПЛИВ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ НА ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРСОНАЛУ	29
Федірець О.В. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	31
Шульженко І.В. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ КОМУНІКАТИВНИМИ КОНФЛІКТАМИ В ПІДПРИЄМСТВІ.....	32
Осташова В.О., Шведенко П. Ю. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ВІДЧУЖЕННЯ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	34
Кальян О.С., Козаченко Ю.А. ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПРАВА НА СТРАЙК В ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇНАХ.....	36
Махмудов Х.З., Мороз С.Е., Калашник О.В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ДО ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	38
Дем'яненко Н. В. ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДАННЯ БІЗНЕС-ПЛАНУ	41
Михайлова О.С., Писаренко С.В., Світлична А.В. ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАННЯ В РІЗНИХ ГАЛУЗЯХ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА	43
Копішинська О.П., Уткін Ю.В., Дубик А.М., Івко С.О., Галич С.О. ІНТЕГРАЦІЙНА РОЛЬ УПРАВЛЯЮЧИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	46
Івко С.О., Черноног О.О., Копішинська О.П. АНАЛІЗ ЗАГРОЗ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СФЕРІ ДЕРЖАВИ.....	48
Поночовний Ю. Л., Воронянський В. С. ВИКОРИСТАННЯ ПРАВИЛ SEO-ФОРМАТУВАННЯ ТЕКСТУ ДЛЯ ПОПЕРЕДНЬОЇ ОЦІНКИ ВМІСТУ НАУКОВОЇ ПУБЛІКАЦІЇ.....	50

Одарущенко О.Б.

ВЕРИФІКАЦІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРОГРАМОВАНИХ ЛОГІЧНИХ КОНТРОЛЕРІВ
ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕМАТИЧНИХ БЛОКІВ
ДИСКРЕТНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ 52

Лозинська Т. М., Кириченко Т. Я.

НАПРЯМИ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ МАЛИХ ПІДПРИЄМСТВ
У ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ..... 55

Мирна О. В., Латухін Є. О.

ФІНАНСОВА ПОЛІТИКА ПІДТРИМКИ АГРАРНОГО
КОМПЛЕКСУ НА ПОЛТАВЩИНІ..... 57

Сердюк О.І., Аранчій Я. С.

УДОСКОНАЛЕННЯ НАДАННЯ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПОСЛУГ
ОРГАНАМИ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ
ШЛЯХОМ РОЗВИТКУ ВЗАЄМОДІЇ З ГРОМАДСЬКІСТЮ 59

Щетініна Т.О., Саєнко О. П.

АПАРАТ ДЕРЖАВИ ЯК КАТЕГОРІЯ В НАУЦІ
ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ..... 62

Шупта І.М.

МЕТОДИ ПСИХОЛОГІЧНОЇ АТИВІЗАЦІЇ КРЕАТИВНОГО
МИСЛЕННЯ В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ
УПРАВЛІНСЬКИХ КАДРІВ: «ШІСТЬ КАПЕЛЮХІВ МИСЛЕННЯ» 64

Дядик Т.В.

ІНСТРУМЕНТИ МАРКЕТИНГУ ДЛЯ HR 66

Майборода О.В.

РОЛЬ КОНТРОЛІНГУ В ФОРМУВАННІ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ
ПЛОДООВОЧЕВОГО КОМПЛЕКСУ 68

Шульга Л.В.

ОСОБЛИВОСТІ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ..... 70

Кошова Л. М.

НЕОБХІДНІСТЬ ЗАЛУЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ
ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ РОЗВИТКУ
АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ..... 72

Калюжна Ю.П.

ОСНОВИ ІНТЕРНЕТ-РЕКЛАМИ В ДІЯЛЬНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВ 74

Даниленко В.І.

ОСОБЛИВОСТІ МАРКЕТИНГОВОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ НА
ПРОДУКТОВОМУ РИНКУ УКРАЇНИ..... 76

Терещенко І. О., Шульга А.А.

ХАЙ-ТЕК ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА 78

Чайка Т. О., Яснолоб І. О.

ПОЛІТИКА У СФЕРІ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ:
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ..... 80

СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ОБЛІКУ ТА ФІНАНСІВ

Аранчій В.І., Різниченко О.А.

ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ
РОЗВИТКУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ
ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ 84

Бражник Л.В., Дорошенко О.О.

ДЕРЖАВНИЙ БОРГ УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН..... 85

Глущенко Ю.А.

МЕХАНІЗМИ РЕАЛІЗАЦІЇ КРЕДИТНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ 87

Грибовська Ю. М.

ЗАСТОСУВАННЯ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ
ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ СУБ'ЄКТАМИ
ГОСПОДАРЮВАННЯ 89

Дедушно А. В., Люлька В. М.

ОСОБЛИВОСТІ АНГЛОМОВНОГО ПУБЛІЦИСТИЧНОГО
ДИСКУРСУ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ..... 92

Дорогань-Писаренко Л.О., Литвин О.Ю., Чип Л.О.

УКРАЇНСЬКИЙ ДОСВІД ЖИТЛОВОЇ ОРЕНДИ 96

Дроботя Я. А.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ШЛЯХОМ
УПРАВЛІННЯ НЕСИСТЕМАТИЧНИМИ ФІНАНСОВИМИ
РИЗИКАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ..... 98

Єгорова О.В., Дорошенко А.П., Кончаковський Є.О. ПОПИТ ЯК ЧИННИК ВПЛИВУ НА ПРОПОЗИЦІЮ ТОВАРУ	100
Єрмолаєва М. В. ОБЛІК ТА ЗВІТНІСТЬ ЩОДО ЗАБОРГОВАНOSTІ ПЕРЕД ФОНДАМИ СОЦІАЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ: НОВАЦІЇ ПОТОЧНОГО РОКУ	102
Жорник І.І. РЕФЕРАТИВНИЙ ПЕРЕКЛАД ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ПЕРЕКЛАДАЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	105
Зоря О.П. СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ	107
Ільченко А.М. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНКЛЮЗИВНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ВИЩІЙ ШКОЛІ	108
Канцедал Н. А., Пономаренко О. Г. ОБҐРУНТУВАННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ: ІНСТИТУЦІЙНИЙ ПІДХІД	110
Колодій О.С. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	112
Лифар А.А. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ АЛЮЗИВНИХ ГІДРОНІМІВ ТА ОРОНІМІВ У СУЧАСНОМУ АНГЛОМОВНОМУ ХУДОЖНЬОМУ ДИСКУРСІ	114
Мокієнко Т. В., Прийдак Т. Б. ЕЛЕКТРОННІ ГРОШІ: СУТНІСТЬ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ	116
Песцова-Світалка О.С., Кононенко Ж.А. МОНОПОСОНІЯ НА РИНКУ ПРАЦІ В УКРАЇНІ	118
Пилипенко К. А., Карпенко Н.Г., Левченко З. М. ВИПЛАТА ДОПОМОГИ ПО ТИМЧАСОВІЙ НЕПРАЦЕЗДАТНОСТІ: ХТО, КОЛИ, ЯК?	121

Плаксієнко В. Я., Ліпський Р. В.

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ В
УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ 124

Романченко Ю. О., Тютюнник С. В., Красота О. Г.

СПРОЩЕНА СИСТЕМА ОПОДАТКУВАННЯ СУБ'ЄКТІВ
МАЛОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ 127

Рудич А. І., Тютюнник Ю.М.

МЕТОД РЕЙТИНГОВИХ ОЦІНОК АНАЛІЗУ РЕГІОНАЛЬНОГО
ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ АГРАРНОЇ СФЕРИ..... 130

Тагільцева Я.М.

КОЛОРОНІМИ У ФЛОРОНАЗВАХ
СУЧАСНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ 132

Томілін О.О.

МЕХАНІЗМ РЕГУЛЮВАННЯ МІЖГАЛУЗЕВИХ ВІДНОСИН
У АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ 134

Ходаківська Л. О., Дугар Т. Є., Мац Т. П.

КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ ЗОВНІШНЬОГО АУДИТУ 136

Чумак В. Д.

ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ КАПІТАЛУ 140

Шейко С.В.

ФІЛОСОФСЬКО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ СТАНОВЛЕННЯ
КАТЕГОРІЇ «РИЗИК» 142

Якименко М.А.

ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ
НА УКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЛЯХ РОСІЙСЬКОЇ ІМПЕРІЇ (XIX – XX ст.) 144

СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

Шакалій С. М.

ЗМІНИ ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ БОРОШНА
ПІД ЧАС ДОЗРІВАННЯ І ПОДАЛЬШОГО ЗБЕРІГАННЯ..... 148

Гангур В.В., Єремко Л.С., Ласло О.О.

ВПЛИВ СУЧАСНИХ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН НА
УРОЖАЙНІСТЬ НАСІННЯ СОНЯШНИКА 150

Філоненко С.В., Пипко О.С., Кочерга А.А. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДІВ НА ВИСАДКАХ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ	152
Міщенко О.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДІВ НА ПОСІВАХ СОНЯШНИКУ.....	155
Юрченко С.О., Баган А.В. ВПЛИВ СТРОКІВ ЗБЕРІГАННЯ НАСІННЯ НА ПОСІВНІ ЯКОСТІ ТА УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ	157
Гордєєва О.Ф., Гангур В.В. ВПЛИВ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ДОБРИВА «БАЙКАЛ ЕМ-1 У» НА ПОСІВНІ ЯКОСТІ РІПАКУ ОЗИМОГО	160
Pisarenko P.V., Korchagin O.P. MANAGEMENT DIRECTIONS OF SOLID WASTE SPHERE IN THE REGION	162
Самойлік М.С., Серєда М.С. ОЦІНКА ЕНЕРГОЄМНОСТІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ВІДХОДІВ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ.....	164
Pisarenko P. V., Samojlik M. S. CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR ENSURING RESOURCE AND ENVIRONMENTAL SAFETY IN THE REGION	168
Калініченко В.М., Дяченко А. СЦЕНАРІЙ ЗНИЖЕННЯ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ ІШЛЯХОМ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ГРОМАДСЬКО ТРАНСПОРТУ.....	170
Диченко О.Ю., Тіцька Д.А. ВАЖКІ МЕТАЛИ В АГРОСЕЛІТЕБНИХ ТА ПАРКОВО-РЕКРЕАЦІЙНИХ ЛАНДШАФТАХ.....	173
Диченко О.Ю. ЕКОЛОГІЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ДИНАМІКИ ЧИСЕЛЬНОСТІ СОВКИ ОЗИМОЇ У ЦЕНТРАЛЬНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	175
Тараненко С.В. ЕКОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ҐРУНТОВОЇ ФЛОРИ ТА ФАУНИ	177

Тараненко А.О. АНАЛІЗ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ	178
Бараболя О. В. ОРГАНІЧНЕ ЗЕМПЕРОБСТВО – ІНТРЕСИ МАЙБУТНІХ ПОКОЛІНЬ	180
Онопрієнко О.В., Кулик М.І. СОРТОВА СПЕЦИФІКА ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ ТА ЯКОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В УМОВАХ ВИРОБНИЦТВА	182
Маренич М. М., Єщенко В.М. РОЛЬ СОРТУ У ФОРМУВАННІ УРОЖАЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	184
Крикунова В.Ю., Бережна Г.В., Зоська П. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКІСНИХ ЗМІН ФРАГМЕНТІВ КОЛАГЕНУ У КУРЧАТ ПРИ НОРМІ ТА РАХІТІ	185
Філіпась Л. П., Біленко О. П. ВОДОСПОЖИВАННЯ СВІТЧГРАСУ(PANICUM VIRGATUM) ОДИНАДЦЯТОГО РОКУ ВИКОРИСТАННЯ	188
Філоненко С.В. ВПЛИВ ОБРОБКИ САДИВНИХ КОРЕНЕПЛОДІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ РЕГУЛЯТОРОМ РОСТУ «ГРЕЙНАКТИВ-С» НА НАСІННЄВУ ПРОДУКТИВНІСТЬ ВИСАДКІВ	191
Тищенко В.Н., Колісник А.В., Гусенкова О. В., Гезик О.М. КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ КІЛЬКІСНИХ ОЗНАК У СОРТІВ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ СЕЛЕКЦІЇ ПОЛТАВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АГРАРНОЇ АКАДЕМІЇ	193
Тищенко В. М., Дінець О. М. ШЛЯХИ ПОШУКУ МАРКЕРНИХ ОЗНАК В ТЕХНОЛОГІЇ СЕЛЕКЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ	195
Рибальченко А.М. ОЦІНКА ЗРАЗКІВ СОЇ НА ОСНОВІ КОРЕЛЯЦІЇ КІЛЬКІСНИХ ОЗНАК	196
Білявська Л.Г., Мирний М.В. ЗНАЧЕННЯ СОРТОВИХ РЕСУРСІВ У ВИРОБНИЦТВІ УКРАЇНСЬКОЇ СОЇ	198

Опара М. М.

ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОЛОГИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОГО
ПОТЕПЛІННЯ (ДОСВІД РОБОТИ ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ»
ШИШАЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ) 200

СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

Лапенко Т.Г.

ПИТНА ВОДА ТА ЇЇ ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН В УКРАЇНІ 205

Прасолов Є.Я., Беловол С.А., Воробйова А.В.

ОРГАНІЗАЦІЯ ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНОЇ РОБОТИ
НА АГРОПРОМИСЛОВОМУ ПІДПРИЄМСТВІ..... 207

Прасолов Є.Я., Біловол С.А., Литовченко А.С.

ШТУЧНА ОБОЛОНКА НА НАСІННІ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР 209

Опара Н.М.

ВАКЦИНАЦІЯ – ШЛЯХ ДО ЗДОРОВОГО
МАЙБУТНЬОГО ЛЮДСТВА..... 211

Запорожець М.І.

ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ 213

Антонець А.В.

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ ІНЖЕНЕРІВ АПК..... 216

Брикун О.М.

ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ СТІЙКОСТІ
ТЕХНІЧНОГО ДРОБУ 218

Горик О.В., Ковальчук С.Б.

ЕНЕРГІЯ УДАРНОГО КОНТАКТУ ТВЕРДОГО ТІЛА З
ПРУЖНО-ПЛАСТИЧНИМ ПІВПРОСТОРОМ 220

Канівець О.В., Горда Т.М.

ДОСВІД РОЗРОБКИ ПРОГРАМ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ
ІЗ ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ 222

Рижкова Т.Ю.

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ПОВІТРЯ
УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯМ..... 224

Флегантов Л.О. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСУ	226
--	-----

Бурлака О. А. АСПЕКТИ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОГО ВИБОРУ СУЧАСНИХ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ	228
---	-----

Іванкова О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗМІНЮЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ НА РЕСУРС ТЕХНІКИ	230
--	-----

Дмитриков В.П., Падалка В.В. ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАГІСТРАНТІВ ПРИ ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ ЕКОНОМІЇ РЕСУРСІВ	232
--	-----

Сукманов В.О. ЕКСТРАГУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН З ВИНОГРАДНИХ ВИЧАВОК СУБКРИТИЧНОЮ ВОДОЮ	234
---	-----

СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Бердник В.П., Тімченко О.В. БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КУЛЬТУР СІТРОВАСТЕР SPP., ВИДІЛЕНИХ ІЗ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА КОРМІВ	238
---	-----

Довгопол В.Ф. ЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ І ЛІКУВАННЯ СУБКЛІНІЧНОГО ЕНДОМЕТРИТУ У КОРІВ	240
---	-----

Євстаф'єва В. О., Єресько В. І. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИГЕЛЬМІНТНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА КАПЛЯРІОЗУ ГУСЕЙ	242
---	-----

Євстаф'єва В. О., Стародуб Є. С. ЕФЕКТИВНІСТЬ СПОСОБУ ЗАЖИТТЄВОЇ КОПРООВОСКОПІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТРИХОСТРОНГІЛЬОЗУ ГУСЕЙ	244
--	-----

Звенігородська Т.В. СТИМУЛЯЦІЯ ЕСТРУСУ У КОРІВ В УМОВАХ СТОВ «ПРОМІНЬ» МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	246
---	-----

Коне М.С., Шепелєва А.О.

ЗАХОДИ ПО ПРОФІЛАКТИЦІ СКАЗУ ТВАРИН
В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ..... 247

Корчан Л.М., Корчан М.І.

ЛІКУВАННЯ ОТОДЕКТОЗУ КІШОК З ВИКОРИСТАННЯМ
КРАПЕЛЬ SPOT ON 249

Локес-Крупка Т.П., Канівець Н.С.

МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ СОБАК ПОРОДИ МОПС
ЗА НАДМІРНОЇ ВГОДОВАНOSTІ ТА ОЖИРІННЯ 251

Омельченко Г.О., Авраменко Н.О., Петренко М.О.

МОНІТОРИНГ ПОШИРЕННЯ АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ
СВИНЕЙ В УКРАЇНІ ТА ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ..... 253

Сорокова С.С.

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ УДОСКОНАЛЕНОГО СПОСОБУ
ЗАЖИТТЄВОЇ ДІАГНОСТИКИ СТРОНГІЛОЇДОЗУ ОВЕЦЬ 255

Шатохін П.П., Супруненко К.В., Каришева Л.П.

ЗМІНИ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ
У А-ГІПОВІТАМІНОЗНИХ КОБИЛ ОСТАННЬОГО
ТРИМЕСТРУ ЖЕРЕБОСТІ ПІД ВПЛИВОМ ТРИВИТУ 257

Шерстюк Л.М., Киричко О.Б., Дмитренко Н.І.

ДО 190-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВИДАТНОГО ФІЗІОЛОГА
І.М. СЄЧЕНОВА 259

Щербакова Н.С., Передера Ж.О., Передера С.Б.

ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ЙОГУРТІВ, ЯКИ РЕАЛІЗУЮТЬСЯ
НА СПОЖИВЧОМУ РИНКУ М. ПОЛТАВА 261

Бердник В.П.

МІКОПЛАЗМОЛОГІЇ 100 РОКІВ 263

Федоренко О. В., Хомич В. Т., Бердник В. П.

ТОПОГРАФІЯ І МОРФОЛОГІЯ ІМУННИХ УТВОРЕНЬ
КЛУБОВОЇ КИШКИ СВІЙСЬКОГО КРОЛЯ..... 265

**СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ
ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА**

Березницький В.І., Мироненко О. І., Рак Т. М., Ульянов С. О. РЕКОНСТРУКЦІЯ ПРОФІЛАКТОРІЮ ДЛЯ ТЕЛЯТ	268
Бондаренко О.М. КОЧІВЛЯ З БДЖОЛАМИ.....	270
Будник Н.В. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ШКУРИ НА ХАРЧОВІ ЦІЛІ	271
Васильєва О.О. ПРОБЛЕМИ ТА НЕДОЛІКИ СУЧАСНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ БРОЙЛЕРІВ У СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ПТАХОПІДПРИЄМСТВАХ	273
Войтенко С.Л., Вишневський Л.В. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ТА ВЕДЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БАЗИ «ДЕРЖАВНІ КНИГИ ПЛЕМІННИХ ТВАРИН».....	275
Желізняк І.М. ВПЛИВ ЛІНІЇ БУГІВ-ПЛІДНИКІВ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ЗА ПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ	277
Кодак Т.С., Юхно В.М. ГАРЯЧЕ ТА ХОЛОДНЕ КОПЧЕННЯ М'ЯСОПРОДУКТІВ	279
Кравченко О.І. ТРАДИЦІЙНІ М'ЯСНІ ПРОДУКТИ ХАРЧУВАННЯ АБО ІННОВАЦІЇ?	281
Слинько В.Г., Мороз О.Г., Березницький В.І. ТРЕНІНГ І ВИПРОБУВАННЯ ВЕРХОВИХ КОНЕЙ.....	284
Тендітник В.С. СКЛАД І ВЛАСТИВОСТІ МОЛОКА – СИРОВИНИ В ЗОНІ ДІЯЛЬНОСТІ ТОВ «ОРЖИЦЬКИЙ МОЛОЧНИЙ ЗАВОД – «ЗАРІГ»	287
Усачова В.Є. ДОРАДЧА СЛУЖБИ ПОЛТАВЩИНИ У РИБНИЦЬКІЙ ГАЛУЗІ.....	289

Усенко С.О., Мазанько М.О.

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ ПІДВИЩЕНОЇ
ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ 291

Шаферівський Б.С.

ОЦІНКА МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ
УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ
В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЇХ ГОСПОДАРСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ 294

Наукове видання

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
професорсько-викладацького складу
16 – 17 травня 2019 р.**

**Збірник наукових праць
професорсько-викладацького складу академії
за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році**

Підп. до друку 10.05.2019. Формат 60х90 1/16. № 36.
Ум. друк. арк. 18,7. Обл.-вид. арк. 18,2.
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.