



СЕРТИФІКАТ CERTIFICATE

підтверджує, що / confirms that

Вергеліс Вікторія

взяв (ла) участь у V Міжнародній науково-практичній конференції
participated in V International scientific and practical conference

**ІНТЕГРАЦІЙНА СИСТЕМА ОСВІТИ, НАУКИ І ВИРОБНИЦТВА
В СУЧАСНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРИ
INTEGRATION SYSTEM OF EDUCATION, SCIENCE
AND PRODUCTION IN THE MODERN INFORMATION SPACE**

яка відбулася 24 жовтня 2019 року на сайті www.econf.at.ua
which was held in October 24, 2019 on the site www.econf.at.ua

Голова оргкомітету
Chairman of the organizing committee
Ящук Т.С. / Yashchuk T.S.

Координатор проекту
The Project Coordinator
Сава А.П. / Sava A.P.

ДОПОВІДЬ НА ТЕМУ:
ОСОБЛИВОСТІ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ КОРЕНЯ КОНЮШИНИ ЗА
ВИКОРИСТАННЯ РЕАСТИМУ
ВЕРГЕЛІС ВІКТОРІЯ

Важливою проблемою сучасного рослинництва в цілому, і фізіології рослин зокрема, є регуляція росту і розвитку рослин. На даний період відомо близько 5000 біологічно активних речовин, і лише незначна їх частина знайшла практичне застосування в рослинництві. Залежно від напрямку їх впливу на рослинний організм більшість штучно створених фізіологічно активних сполук поділяють на препарати інгібіторного та стимулюючого типу.

Стимулятори росту є аналогами природних ростових речовин – фітогормонів. Саме посилення їх активності або вмісту є наслідком інтенсифікації росту і розвитку та оптимізації продуктивності рослин.

З літературних джерел відомо, що стимулятори росту застосовуються для підвищення енергії проростання і польової схожості насіння, стимулювання процесів коренеутворення та фотосинтезу, пришвидшення строків дозрівання, збільшення урожайності, покращення якості продукції, зниження ураженості хворобами, підвищення стійкості рослин до несприятливих факторів навколишнього середовища.

Досить широко застосовують синтетичні регулятори росту рослин для посилення процесів азотфіксуючих бульбочковий бактерій та відтоку продуктів фотосинтезу з вегетаційної маси в бульби. Однак, вивчення дії препарату «Реастим» на анатомічні характеристики коренів конюшини не здійснювалося.

Робота здійснювалась на рослинах конюшини сорту Анітра. Дослідні рослини обробляли водним розчином препарату Реастим (1 г/л) у фазу формування шести листків. Контрольні рослини обробляли водопровідною водою. Повторюваність дослідів п'ятикратна. Вимірювання діаметрів поперечного зрізу середньої частини кореня, ксилеми, кори та підрахунок кількості судин здійснювали за допомогою окулярного мікрометра, об'єкт-

мікрометра та мікроскопа «Біолам».

Виявлено, що препарат здійснював вплив на анатомічну будову кореня рослин конюшини сорту Анітра. Під впливом препарату збільшувався показник діаметра поперечного зрізу середньої частини кореня. Так, у дослідному варіанті даний показник складав $1655 \pm 8,2$ мк, тоді як у контролі – $1421 \pm 5,7$.

Комплексною провідною тканиною є ксилема (деревина). До її складу входять провідні, паренхімні та механічні гістологічні елементи. До провідних тканин ксилеми відносяться судини і трахеїди; до механічних – деревинні (ксилемні) волокна; до запасючих – деревинна (ксилемна) паренхіма та замінюючі волокна.

Встановлено, що при використанні Реастиму у коренів досліджуваного сорту конюшини збільшувався діаметр ксилеми у порівнянні з контролем. Так, у контрольному варіанті він становив $334,8 \pm 4,76$ мк, тоді як у дослідному – $465,8 \pm 5,09$ мк. Збільшення ксилеми зумовлювало збільшення кількості судин. Так, у контролі кількість судин складала $42,7 \pm 0,62$ шт., тоді як у дослідному варіанті – $56,8 \pm 2,16$ шт.

Застосований препарат збільшував діаметр судин в середній частині кореня конюшини. Так, за використання препарату даний показник складав $58,6 \pm 2,24$ мк, тоді як у контролі – $46,3 \pm 1,12$ мк.

За використання регулятора росту Реастисм потовщувалася кора коренів конюшини. Так, у контролі даний показник складав $361,2 \pm 4,23$ мк, тоді як у дослідному варіанті – $460,3 \pm 3,63$ мк.

Таким чином, обробка рослин конюшини сорту Анітра водним розчином препарату Реастим (1 г/л) у фазу формування шести листків зумовлювала потовщення середньої частини кореня, яке відбувалося за рахунок збільшення товщини кори та деревини (ксилеми).

За використання препарату збільшувались кількість судин та діаметр судин в середній частині кореня, що в свою чергу призводить до покращення проведення мінеральних розчинів та води у рослині.



ПРОГРАМА ПРОГРАММЕ

V Міжнародної
науково-практичної
конференції

of V International
scientific and practical
conference

ІНТЕГРАЦІЙНА СИСТЕМА ОСВІТИ, НАУКИ І ВИРОБНИЦТВА В СУЧАСНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРИ

INTEGRATION SYSTEM OF EDUCATION, SCIENCE AND PRODUCTION IN THE MODERN INFORMATION SPACE

24 жовтня 2019 року
м. Тернопіль

October 24, 2019
Ternopil

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

ТЕРНОПІЛЬСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ
ІНСТИТУТ КОРМІВ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ПОДІЛЛЯ
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЛЬВІВСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСИ УКРАЇНКИ
ВП НУБПУ «БЕРЕЖАНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЩЕЦИНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАЗАХСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. С.СЕЙФУЛЛІНА

CONFERENCE ORGANIZERS

TERNOPIL STATE AGRICULTURAL EXPERIMENTAL STATION
INSTITUTE OF FEED RESEARCH AND AGRICULTURE OF PODILLYA
STATE AGRARIAN AND ENGINEERING UNIVERSITY IN PODILYA
TERNOPIL NATIONAL ECONOMIC UNIVERSITY
LVIV UNIVERSITY OF TRADE AND ECONOMICS
LESYA UKRAINKA EASTERN EUROPEAN NATIONAL UNIVERSITY
SS NULESU «BEREZHANY AGROTECHNICAL INSTITUTE»
BELARUS STATE ECONOMIC UNIVERSITY
UNIVERSITY OF SZCZECIN
S.SEIFULLIN KAZAKH AGRO TECHNICAL UNIVERSITY

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Співголови оргкомітету

Ящук Т.С. – кандидат сільськогосподарських наук, с.н.с., директор Тернопільської ДСГДС ІКСГП НААН

Корнійчук О.В. – кандидат сільськогосподарських наук, директор Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН

Іванишин В.В. – доктор економічних наук, професор, ректор Подільського державного аграрно-технічного університету

Язлюк Б.О. – доктор економічних наук, професор, декан Факультету аграрної економіки і менеджменту ТНЕУ

Куцик П.О. – кандидат економічних наук, професор, ректор Львівського торговельно-економічного університету

Стрішенець О.М. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки природокористування та економічної теорії СХУ імені Лесі Українки

Жибак М.М. – доктор економічних наук, професор, директор ВП НУБіПУ «Бережанський агротехнічний інститут»

Морозевич О.А. – кандидат економічних наук, доцент, голова Ради молодих вчених Білоруського державного економічного університету

Білан Ю. – доктор філософії, асистент професора кафедри мікроекономіки Щецинського університету

Мелешенко Н.М. – кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри економіки Казахського агротехнічного університету ім. Сейфулліна

Координатор проекту

Сава А.П. – доктор економічних наук, с.н.с., заступник директора з наукової роботи Тернопільської ДСГДС ІКСГП НААН

Члени оргкомітету

Сидорук Г.П. – кандидат сільськогосподарських наук, вчений секретар Тернопільської ДСГДС ІКСГП НААН

Сидорук Б.О. – кандидат економічних наук, с.н.с. науково-технологічного відділу аграрної економіки, інформаційно-аналітичної роботи, маркетингу і трансферу інновацій Тернопільської ДСГДС ІКСГП НААН

Бруханський Р.Ф. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри обліку та економіко-правового забезпечення агропромислового бізнесу ТНЕУ

Семенишена Н.В. – кандидат економічних наук, доцент Подільського державного аграрно-технічного університету

Пуцентейло П.Р. – доктор економічних наук, професор Факультету аграрної економіки і менеджменту ТНЕУ

Диня В.І. – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри ВП НУБіПУ «Бережанський агротехнічний інститут»

Кишко Н.В. – магістр економічних наук, асистент кафедри економіки Казахського агротехнічного університету ім. Сейфулліна

CONFERENCE ORGANIZING COMMITTEE

Co-Chairman Organizing Committee

Yashchuk T.S. – *Candidate of Agricultural Sciences, Senior Researcher., Director, Ternopil state agricultural experimental station*

Korniychuk O.V. – *Candidate of Agricultural Sciences, director, Institute of feed research and agriculture of Podillya of NAAS*

Ivanyshyn V.V. – *Doctor of Economics, Prof., rector, Podilian state agrarian engineering university*

Yazlyuk B.O. – *Doctor of Economics, Prof., Dean of the Faculty of Agricultural Economics and Management TNEU*

Kutsyk P.O. – *Cand.Econ.Sci, Prof., rector, Lviv University of Trade and Economics*

Strishenets' O.M. – *Doctor of Economics, Prof., Head of the Department environmental economics and economic theory, Lesya Ukrainka Eastern european national university*

Zhybak M.M. – *Doctor of Economics, Prof., director SS NULES of Ukraine “Berezhany agrotechnical institute”*

Morozevych O.A. – *Cand.Econ.Sci, Assist. Prof., Chairman of the Council of Young Scientists, Belarus state economic university*

Bilan Yu. – *dr, Microeconomics Department, University of Szczecin*

Meleshenko N.M. – *Cand.Econ.Sci, Assist. Prof., Head of the Department Economics, S.Seifullin Kazakh agro technical university*

The Project Coordinator

Sava A.P. – *Doctor of Economics, Senior Researcher, Deputy Director for Research, Ternopil state agricultural experimental station*

Organizing committee members

Sidoruk G.P. – *Candidate of Agricultural Sciences, Scientific Secretary, Ternopil state agricultural experimental station*

Sidoruk B.O. – *Cand.Econ.Sci, Senior Researcher, Head of the science and technology Department of agricultural economics, information and analysis, marketing and innovation transfer, Ternopil state agricultural experimental station*

Brukhanskyi R.F. – *Doctor of Economics, Prof., Head Department of Accounting, Economic and Legal Support for Agroindustrial Business TNEU*

Semenyshena N.V. – *Cand.Econ.Sci, Assist. Prof., Podilian state agrarian engineering university*

Putsenteylo P.R. – *Doctor of Economics, Prof., The Faculty of Agricultural Economics and Management TNEU*

Dynya V.I. – *Cand.Tech.Sci, Assist. Prof., Head of Department SS NULES of Ukraine “Berezhany agrotechnical institute”*

Kyshko N.V. – *Master of Economics, Assistant, Department of Economics, S.Seifullin Kazakh agro technical university*

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

СЕКЦІЯ 1

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

- загальне землеробство; - агрохімія; - селекція і насінництво; - овочівництво; - плодівництво;
- виноградарство; - рослинництво; - кормовиробництво і луківництво; - первинна обробка продуктів рослинництва; - розведення та селекція тварин;
- годівля тварин і технологія кормів; - рибицтво;
- технологія виробництва продуктів тваринництва;
- історія сільськогосподарських наук.

СЕКЦІЯ 2

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

- біохімія; - іхтіологія; - фізіологія рослин;
- фізіологія людини і тварин; - генетика;
- екологія; - гідробіологія; - ґрунтознавство;
- біотехнологія; - історія біології.

СЕКЦІЯ 3

ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ

- діагностика і терапія тварин; - патологія, онкологія і морфологія тварин; - ветеринарна фармакологія та токсикологія; - ветеринарно-санітарна експертиза;
- ентомологія; - ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія;
- гігієна тварин та ветеринарна санітарія;
- ветеринарне акушерство; - історія ветеринарії.

СЕКЦІЯ 4

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

- машинобудування в АПК; - енергетика в сільському господарстві; - технології в харчовій та легкій промисловості; - експлуатація та ремонт сільськогосподарських машин та обладнання; - історія техніки.

СЕКЦІЯ 5

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

- економічна теорія та історія економічної думки;
- світове господарство і міжнародні відносини;
- економіка та управління національним господарством; - економіка та управління підприємствами;
- розвиток продуктивних сил і регіональна економіка;
- економіка природокористування та охорони навколишнього середовища; - демографія, економіка праці, соціальна економіка; - гроші, фінанси і кредит;
- бухгалтерський облік, аналіз та аудит; - статистика;
- математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці; - економічна безпека суб'єктів господарської діяльності; - теорія та історія державного управління; - суб'єкти і механізми державного управління; - електронний уряд.

САЙТ КОНФЕРЕНЦІЇ

CONFERENCE TOPICS

SECTION 1

AGRICULTURAL SCIENCES

- general agriculture; - agricultural chemistry;
- breeding and seed production; - vegetable growing; - fruit growing; - wine growing; - crop; - fodder production;
- primary processing products of plant cultivation; - animal breeding and selection; - animal feeding and fodders technology; - fish farming;
- technology of production of livestock products;
- history of agricultural sciences.

SECTION 2

BIOLOGICAL SCIENCES

- biochemistry; - ichthyology; - plant physiology;
- human and animal physiology; - genetics;
- ecology; - hydrobiology; - soil science;
- biotechnology; - the history of biology.

SECTION 3

VETERINARY SCIENCES

- diagnosis and therapy animals; - pathology, oncology and morphology of animals; - veterinary pharmacology and toxicology; - veterinary-sanitary examination; - entomology; - veterinary microbiology, epizootology, infectious diseases and immunology; - hygiene animals and veterinary sanitation; - veterinary obstetrics; - history of veterinary medicine.

SECTION 4

TECHNICAL SCIENCES

- engineering in agriculture; - power engineering in agriculture; - technology in food and light industry;
- maintenance and repair of agricultural machinery and equipment; - history of technology.

SECTION 5

ECONOMIC SCIENCES

- economic theory and history of economic thought;
- world economy and international relations; - economics and management of national economy; - economics and management of enterprises; - the development of productive forces and regional economy; - economics of natural resources and environment; - demography, labor economics, social economics; - money, finance and credit;
- accounting, analysis and audit; - statistics;
- mathematical methods, models and information technologies in the economy; - economic security of economic activity; - theory and history of public administration; - subjects and mechanisms of governance;
- e-government.

CONFERENCE WEBSITE

www.econf.at.ua

УЧАСНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

CONFERENCE PARTICIPANTS

СЕКЦІЯ 1

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

SECTION 1

AGRICULTURAL SCIENCES

Аксьонов Євгеній

БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КРОЛІВ РІЗНОГО НАПРЯМУ
ПРОДУКТИВНОСТІ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ МАЛОКОМПОНЕНТНИХ
КОМБІКОРМІВ

Алейникова Наталья, Диденко Павел

ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ВИНОГРАДА ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ НАНОКРЕМНИЙ

Алексєєв Олексій, Врадїй Оксана

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕРМІНУ ВИМОЧУВАННЯ У ВОДНО-
СОЛЬОВОМУ РОЗЧИНІ ГРИБІВ НА КОНЦЕНТРАЦІЮ В НИХ ЦИНКУ

Борщенко Валерій, Вербельчук Сергій

МІГРАЦІЯ РАДІОНУКЛІДІВ У СИСТЕМІ «ГРУНТ – КОРМОВІ
РОСЛИНИ – ДІКІ КОПИТНІ ТВАРИНИ»

Валерко Руслана, Окрушко Наталія, Смаглій Віктор

ОЦІНКА РОЗВИТКУ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Гловин Надія, Сновида Марія

ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З НЕПРИДАТНИМИ АБО
ЗАБОРОНЕНИМИ ДО ВИКОРИСТАННЯ ХІМІЧНИМИ ЗАСОБАМИ
ЗАХИСТУ РОСЛИН

Головченко Галина

РОЗРАХУНОК ПОЛИВНОГО РЕЖИМУ ДЕРЕВ ПЛОДОВОГО САДУ
ПЕРШОГО РОКУ ПОСАДКИ

Голод Руслана, Самець Наталія, Білінська Оксана

ВПЛИВ ГУСТОТИ СТОЯННЯ ГІБРИДІВ ЗЕРНОВОЇ КУКУРУДЗИ
НА ЇЇ ПРОДУКТИВНІСТЬ

Гончарук Віктор, Гончарук Володимир, Жуков Володимир

ЕФЕКТИВНІСТЬ СИЛОСУВАННЯ СУМІШОК З ОЗИМИХ
ПРОМІЖНИХ КУЛЬТУР ПІД ДІЄЮ БІОЛОГІЧНИХ КОНСЕРВАНТІВ

Захарів Орест

АКТИВАЦІЯ СИНТЕЗУ ПРОСТАГЛАНДИНІВ У М'ЯЗАХ ТЕЛЯТ
ПІДВИЩЕННЯМ ВМІСТУ ЛІНОЛЕВОЇ КИСЛОТИ У КОРМАХ

Заєць Олександр, Хижко Олена

ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КОНТРОЛЮ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ
НАТУРАЛЬНОГО БДЖОЛИНОГО ВОСКУ

Когут Інна

ВРОЖАЙНІСТЬ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМИ ВИСІВУ
В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ

Колісник Олег

СТІЙКІСТЬ САМОЗАПИЛЕНИХ ЛІНІЙ ТА ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ
ДО ХВОРОБ І ШКІДНИКІВ

Кондратюк Ярослав, Осипчук Михайло

ТЕХНОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ СТВОРЕННЯ СВИНОФЕРМИ В
ПОЛІСЬКІЙ ЗОНІ

Костецька Катерина

ТЕХНОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЗЕРНА ЯРОЇ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ ЗА
РІЗНИХ ДОЗ УДОБРЕННЯ

Костюкєвич Тетяна

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО В ВІННИЦЬКІЙ
ОБЛАСТІ

Крамаренко Олександр

АСОЦІАЦІЯ STR-ЛОКУСІВ ІЗ ОЗНАКАМИ РОСТУ ТЕЛИЦЬ
ПІВДЕННОЇ М'ЯСНОЇ ХУДОБИ

Лисенко Ганна, Леппа Анастасія, Гейда Ірина

ОРГАНОЛЕПТИЧНА ОЦІНКА КРЕМ-МЕДУ, ВИГОТОВЛЕНОГО
З МЕДУ НАТУРАЛЬНОГО РІЗНОГО БОТАНІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ

Лімонт Анатолій

ДЕСТАБІЛЬНІ СКЛАДОВІ АГРОЛАНДШАФТІВ ПОЛІССЯ
І ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛЬОНУ-ДОВГУНЦЯ

Лобач Оля

АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПЫРЕЯ ПОЛЗУЧЕГО
И ОСОТА ПОЛЕВОГО

Марусич Александр

ВЫРАЩИВАНИЕ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «МИКС-ОИЛ»

Нестерова Ирина

ПАЖИТНИК ГРЕЧЕСКИЙ (TRIGONELLA FOENUM GRAECUM L.) –
ПЕРСПЕКТИВНАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ БЕЛАРУСИ

Ничипорук Олена

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ЛЮПИНУ ЖОВТОГО КОРМОВОГО
НА ПОЛІССІ

Окрушко Світлана

БЕЗПЕКА СУЧАСНИХ ІНСЕКТИЦИДІВ ДЛЯ БДЖІЛ

Панцирева Ганна

НАУКОВІ ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ
ЛЮПИНУ БІЛОГО В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Підховна Світлана

ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ТА РІВНЯ ЗБЕРЕЖЕНОСТІ
ІСТОРИЧНИХ ПАРКІВ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ

Полутін Олексій

МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОСЛИНИ ФІЗАЛІСУ
МЕКСИКАНСЬКОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКУ ТА ВІКУ РОЗСАДИ

Прудніков Василь, Колісник Олександр, Боднарчук Ірина

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ М'ЯСНОГО СКОТАРСТВА ТА ШЛЯХИ
ЇХ ВИРІШЕННЯ

П'ясківський Володимир, Вербельчук Тетяна, Вербельчук Сергій

ШИРШЕ ВИКОРИСТАННЯ БДЖОЛАМИ ЛІСОВОГО МЕДОЗБОРУ
ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ЗАГРОЗАМ ГМО

Рижкова Таїсія, Лівощенко Ірина

ВПЛИВ ЙОДОВМІСНИХ ДОБАВОК, ВВЕДЕНИХ ДО РАЙЦІОНУ КІЗ,
НА ПІДВИЩЕННЯ ЙОДУ В МОЛОЦІ ТА У КЕФІРІ

Румянцев Максим

ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДУБОВИХ
НАСАДЖЕНЬ СХІДНОГО ПОЛІССЯ

Савчук Іван, Кучер Дмитро, Кочук-Ященко Олександр

ЕКСТЕР'ЄР КОРІВ-ПЕРВІСТОК ДЖЕРСЕЙСЬКОЇ ПОРОДИ
ТА ЇЇ ПОМІСЕЙ

Самець Наталія, Грицевич Юрій, Голод Руслана

ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН РЕГОПЛАНТ І СТИМПО
НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

Яковець Людмила

ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ЗЕРНІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ
ТА БОРОШНІ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО

СЕКЦІЯ 2
БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

SECTION 2
BIOLOGICAL SCIENCES

Адамів Степан

ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ВМІСТУ НІТРАТІВ У ХАРЧОВІЙ СИРОВИНІ

Вергеліс Вікторія

ОСОБЛИВОСТІ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ КОРЕНЯ КОНЮШИНИ
ЗА ВИКОРИСТАННЯ РЕАСТИМУ

Гончар Олексій, Гавриш Олександр, Осокіна Тетяна

ЕКОЛОГІЧНА МЕРЕЖА ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ФОРМУВАННЯ
ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УМОВ СТАБІЛЬНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ

Слюсар Станіслав

ЩОДО ЕКОСИСТЕМОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ФІТОІНТРОДУКЦІЇ

Tanasiuk Mykhailo

ECOLOGICAL STATUS OF ELEMENTARY GEOCHEMICAL
LANDSCAPES OF RURAL AREAS

Федорова Галина

ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ ЕКОЛОГІЇ В УКРАЇНІ – ЯВЛЕННЯ
ПСЕВДОЕКО- ИЛИ ЕКОУНИВЕРСАЛІЗАЦІЇ НАУКИ?

Шевчук Вікторія

ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ТА АГРОТЕХНІЧНИХ ЧИННИКІВ
НА ВИРОЩУВАННЯ ГОРОХУ ОЗИМОГО

Шевчук Оксана

МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ РОСЛИН СОЇ ЗА ВИКОРИСТАННЯ
РЕТАРДАНТА

СЕКЦІЯ 3
ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ

SECTION 3
VETERINARY SCIENCES

Завірюха Ганна, Яненко Уляна

ВПЛИВ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН РОСЛИННОГО
ПОХОДЖЕННЯ НА АКТИВНІСТЬ ВАКЦИННИХ ШТАМІВ
АНТРАКСУ

Nikolaeva Oksana

NATURAL RESISTANCE OF NEWBORN CALVES AGAINST
PROBIOTIC THERAPY

Ордін Юрій, Плахотнюк Ігор, Вельбівець Микола

ЗАЛЕЖНІСТЬ ПЕРЕБІГУ РОДІВ І ПІСЛЯРОДОВОГО ПЕРІОДУ
У КОРІВ ЗА ЇХ ВРАЖЕННЯ ОСТЕОДИСТРОФІЄЮ ПІД ЧАС
СУХОСТОЮ

СЕКЦІЯ 4

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

SECTION 4

TECHNICAL SCIENCES

Бунько Василь

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ФОТОГАЛЬВАНІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ
ДЛЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПОЖИВАЧІВ

Дня Володимир, Крижановський Андрій

ТЕХНОЛОГІЇ ПОДРІБНЕННЯ І РОЗКИДАННЯ РОСЛИННИХ
РЕШТКІВ ПО ПОВЕРХНІ ПОЛЯ

Дубчак Наталія, Садовець Олександр

ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ КОМБІНОВАНОГО
ВИКОПУЮЧОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ

Єрмаков Петро

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТОПОГРАФІЧНИХ ЗЙОМОК ДЛЯ ПОТРЕБ
МІСТОБУДУВАННЯ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ РОБІТ

Кирик Олег, Логуш Іван

СУМІШ РІПАКОВОЇ ОЛІЇ ТА ГАСУ ЯК ПАЛИВО ДЛЯ ТРАКТОРНОГО
ДИЗЕЛЯ

Клендій Микола, Клендій Марія

ТРАНСПОРТУВАННЯ ЧАСТИНОК МАТЕРІАЛУ ГОРИЗОНТАЛЬНИМ
ШНЕКОМ

Константинов Володимир

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ В МЕЖАХ
ВОДООХОРОННОЇ ЗОНИ

Корзун Назар

МАТЕМАТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗОНАНСУ

Корнійчук Інна

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ СУПУТНИКОВИХ СИСТЕМ ДЛЯ
ГЕОДЕЗИЧНОГО МОНІТОРИНГУ ТЕХНОГЕННО-НАВАНТАЖЕНИХ
ТЕРИТОРІЙ

Леськів Микола

ВПЛИВ ШУМУ В САЛОНІ АВТОМОБІЛЯ НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ
ВОДІЯ

Ліннік Андрій

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ТА ГЕОМЕТРИЧНИХ
ПАРАМЕТРІВ РОБОЧОГО ОРГАНУ ГИЧКООЧИСНОЇ МАШИНИ

Потапенко Микола

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ
ПРИ БУДІВНИЦТВІ ВИСОТНОЇ БУДІВЛІ

Рамш Василь, Потапенко Микола, Шаршонь Віталій

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ
ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ
ВИРОБНИЦТВІ

Світлична Ольга

ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БОРОШНА З ПИВНОЇ
ДРОБИНИ У ТЕХНОЛОГІЇ БУБЛИЧНИХ ВИРОБІВ

Семенів Ігор

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ
НА ЕКОЛОГІЧНІСТЬ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Соловей Іван

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА ЕЛЕКТРОМАГНІТНА ОБРОБКА НАСІННЯ
ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Солтисюк Віктор

СІВБА ГРЕЧКИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПРИСТРОЮ СТЯ-27000

Фльонц Олег

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЕНЕРГООЩАДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ПРИ ЗБЕРІГАННІ КАРТОПЛІ

Фузік Святослав

ВИВЧЕННЯ ТА АНАЛІЗ СУЧАСНИХ СПОСОБІВ ГЕОДЕЗИЧНИХ
РОЗБИВОЧНИХ РОБІТ НА БУДІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ

Ходаківський Євген

ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛОЖЕННЯ ПУНКТІВ
ГЕОДЕЗИЧНИХ МЕРЕЖ ЗА ДАНИМИ СУПУТНИКОВИХ
СПОСТЕРЕЖЕНЬ

Шилюк Олег

ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ГЕОДЕЗИЧНОГО
МОНІТОРИНГУ НА ПРОМИСЛОВИХ МАЙДАНЧИКАХ АЕС
УКРАЇНИ

СЕКЦІЯ 5
ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

SECTION 5
ECONOMIC SCIENCES

Бакун Юрій

РОЛЬ ДОРАДНИЦТВА У ВРАХУВАННІ ЗАГРОЗ ТА ВИКЛИКІВ
СУБ'ЄКТАМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА
ЕКОНОМІКИ

Bachev Iavor

TECHNOLOGY OF JOINT AUDIT IN BULGARIA

Bashkarov Kiril

THE IMPACT OF THE BUSINESS MODEL CONCEPT IN APPLYING
THE FUNDAMENTAL QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF USEFUL
FINANCIAL INFORMATION

Белова Ірина, Климчук Юрій

ВИДИ КОНТРОЛІНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Бондар Олександр, Ткач Людмила

ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА СТРУКТУРА НАСАДЖЕНЬ
ДП «КРЕМЕНЕЦЬКЕ ЛГ»

Бруханський Руслан

ЙМОВІРНІСТЬ ГЕНЕРУВАННЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ
СИСТЕМОЮ ФІНАНСОВОГО ОБЛІКУ

Владько Анжелика

ПЛАНИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ГИБКИХ ЦЕЛЕЙ В СОВРЕМЕННОМ
ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Волкова Екатерина

ПОДХОДЫ ПО КЛАССИФИКАЦИИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

Гнатюк Сергей

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ:
ПРОБЛЕМЫ И ПОДХОДЫ К ИХ РЕШЕНИЮ

Дубовик Иван

ЕРОЗІЯ ҐРУНТІВ – СУТТЄВИЙ ЧИННИК ЗНИЖЕННЯ
ПРОДУКТИВНОСТІ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ

Ефименко Антонина, Пантелеева Ирина

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК БЕЛАРУСИ

Зубко Тетяна

АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ЕКОНОМІЧНОЇ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ
ПІДПРИЄМСТВ

Иванченко Олеся

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ СЕЛЬСКИМ
ХОЗЯЙСТВОМ

Ільїн Валерій, Романюк Владислав

ІНТЕГРАЦІЯ ОСВІТИ, НАУКИ, БІЗНЕСУ, ДЕРЖАВИ
ТА СУСПІЛЬСТВА В УМОВАХ СУЧАСНИХ ГЛОБАЛЬНИХ
ВИКЛИКІВ

Ільїна Олена, Туровська Анна

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КРИПТОВАЛЮТИ

Какора Марина

ОЦЕНКА РИСКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Колос Зеновій

ПРИБУТКИ ТА ІНВЕСТИЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ
ПІДПРИЄМСТВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Kostov Ivan

INEQUALITIES IN FINANCING OPTIONS FOR BULGARIAN
ENTERPRISES AFTER THE APPLICATION OF IFRS 16

Леднёва Ирина

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОТЕНЦИАЛА
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА

Мицкевич Бартош

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ПОЛЬШИ

Мякинская Виолетта

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПОЧТОВОЙ
СВЯЗИ: БУХГАЛТЕРСКИЙ ПОДХОД

Недашковская Нина

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В СОВРЕМЕННОЙ
ЭКОНОМИКЕ

Нейверт Сергій, Семенишена Наталія

ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ : МІЖНАРОДНИЙ
ДОСВІД

Неміш Дмитро

ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ОСОБИСТИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ

Пакуш Лариса, Ефименко Александр

НАПРАВЛЕННЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Палюх Микола, Матвійчук Людмила
ОБЛІК АМОРТИЗАЦІЇ НА ДОВГОСТРОКОВІ БІОЛОГІЧНІ АКТИВИ

Печень Валентина, Ермакова Татьяна
РАЗВИТИЕ СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Пострільоний Сергій
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ СТРАХОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В СІЛЬСЬКОМУ
ГОСПОДАРСТВІ УКРАЇНИ

Пуцентейло Петро
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНДЕКСНОГО ПОГОДНОГО
СТРАХУВАННЯ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ УКРАЇНИ

Родцевич Николай
ПРОБЛЕМЫ НЕПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И БАНКРОТСТВА
ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Россоха Володимир, Петриченко Олександр
БАЛАНСОВИЙ МЕТОД В ДОСЛІДЖЕННІ МОЛОЧНОГО РИНКУ

Сава Андрій, Кулик Степан, Довгань Ольга
ОБҐРУНТУВАННЯ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ
В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ

Свирейко Наталія
РОЛЬ БРЕНДОВ В ФОРМИРОВАНИИ ТОРГОВОГО АССОРТИМЕНТА

Спас Александр, Аксенова Анастасия
ПРИМЕНЕНИЕ ОКСИДА ГРАФЕНА КАК СПАСАТЕЛЬНОГО
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВ МИРА

Стасів Олег, Котько Наталія
ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ЗАЙНЯТОСТІ ТА ФОРМУВАННЯ ДОХОДІВ
СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ В КОНТЕКСТІ СТРУКТУРНИХ ЗМІН У
АГРАРНОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ

Сударева Ольга
ЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, СВЯЗАННЫХ
С ПОДГОТОВКОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Хомин Ирина
ФІНАНСОВА ТЕРМІНОЛОГІЯ ПОТРЕБУЄ УТОЧНЕННЯ

Хомин Петро
ОБЛІКОВА ТЕОРІЯ ЧИ КАМУФЛЯЖ НЕВІГЛАСТВА?

Христенко Галина
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО
ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ

Царук Василь

ПОЛІВАРІАНТНІСТЬ ТРАКТУВАННЯ КОРПОРАТИВНОГО
УПРАВЛІННЯ

Чопенко Валерій

ЯК ЗУПИНИТИ ДЕМОГРАФІЧНУ КАТАСТРОФУ В СІЛЬСЬКИХ
ТЕРИТОРІЯХ УКРАЇНИ?

Щевкун-Біда Дар'я

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СІВОЗМІН
ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ

Шлекене Елена, Шевцова Наталья

ОПТИМІЗАЦІЯ ДЕПОЗИТНОЇ ПОЛІТИКИ КОММЕРЧЕСКОГО
БАНКА

Щербатюк Василь

ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

СЕКЦІЯ 6

СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНІ
НАУКИ

SECTION 6

SOCIAL AND HUMANITARIAN
SCIENCES

Баталова Алла

ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ НА
ВДОСКОНАЛЕННЯ РОЗВИТКУ СТУДЕНТІВ

Ганчар Наталия

ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ «PLICKERS» ПРИ РАБОТЕ С
ГРУППАМИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Заїка Людмила, Каспич Галина

РОЗВИТОК ЗВ'ЯЗНОГО МОВЛЕННЯ НА ЗАНЯТТЯХ УКРАЇНСЬКОЇ
СЛОВЕСНОСТІ ЯК ОДНА З ПЕРЕДУМОВ ФОРМУВАННЯ
КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ

Орейда Віра

АКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ – ОСНОВА МОТИВАЦІЇ
ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ У НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

