

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



ПРОГРАМА

**V Міжнародної науково-практичної онлайн конференції:
«Тенденції та виклики аграрної науки в умовах війни»
Присвячена 125-річчю кафедри рослинництва НУБіП України**

**25-27 жовтня 2023 року
м. Київ**

	Національний університет біоресурсів і природокористування України
	University of Saskatchewan, Canada
	ЗВО "Подільський державний університет"
	Центральноукраїнський національний технічний університет
 UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN KRAKOW	Uniwersytet rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Poland
 MCMXXII VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY	Vytautas Magnus University, Lithuania
 HOCHSCHULE ANHALT University of Applied Sciences	Anhalt University of Applied Sciences, Germany
	Uczelnia Akademia Zamojska, Poland

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Ніколаєнко С. М., ректор, голова оргкомітету;

Кондратюк В. М., проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності, співголова оргкомітету;

Тонха О. Л., декан агробіологічного факультету, співголова оргкомітету;

Каленська С. М., завідувач кафедри рослинництва, співголова оргкомітету;

Рахметов Д. Б., заступник директора з наукової роботи, Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України (за згодою);

Oleksandr Alba, Department of Plant Sciences, University of Saskatchewan, Canada (за згодою);

Elena Kashtanova, professor, Anhalt University of Applied Sciences, Germany (за згодою);

Andrzej Samborski, Dr hab., professor, Uczelnia Akademia Zamojska, Poland (за згодою);

Violeta Makarevichene, Lithuanian Agricultural University, Lithuania (за згодою);

Marcin Niemiec, Dr hab., professor Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Poland (за згодою);

Овчарук О. В., професор кафедри рослинництва, модератор;

Антал, Т. В., доцент кафедри рослинництва, секретар оргкомітету.

Члени оргкомітету:

Гарбар Л. А., доцент кафедри рослинництва;

Завгородня С. В., старший викладач кафедри рослинництва;

Коваленко В. П., професор кафедри рослинництва;

Коваленко Р. В., асистент кафедри рослинництва;

Крушельницький В. В., старший викладач кафедри конструювання машин і обладнання;

Мокрієнко В. А., доцент кафедри рослинництва;

Мостіпан М. І., професор кафедри загального землеробства ЦНТУ (за згодою);

Новицька Н. В., професор кафедри рослинництва;

Овчарук В. І., професор кафедри садівництва та виноградарства ПДУ (за згодою);

Хоміна В. Я., професор кафедри рослинництва, селекції та насінництва ПДУ (за згодою);

Сонько Р. В., асистент кафедри рослинництва;

Юник А. В., доцент кафедри рослинництва.

Програма

25 жовтня:

8³⁰-17⁰⁰ – Реєстрація в онлайн

10⁰⁰ – Ознайомлення з структурними підрозділами університету

12⁰⁰ – Методологія закладання та ведення колекційних розсадників - на базі

Навчально-наукової лабораторії «Демонстраційне колекційне поле
сіськогосподарських культур» НУБІП України

26 жовтня:

10⁰⁰ – 10³⁰ Відкриття конференції

10³⁰ – 13⁰⁰ Пленарне засідання

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Перерва. Постерна сесія

14⁰⁰ – 17⁰⁰ Секційні засідання

Підключитись до конференції Zoom

[https://us04web.zoom.us/j/2214082921?pwd=VzlvTmQ2a3VLWU15THhWejBP
UkgrZz09](https://us04web.zoom.us/j/2214082921?pwd=VzlvTmQ2a3VLWU15THhWejBP
UkgrZz09)

27 жовтня:

9⁰⁰ – 13⁰⁰ Секційні засідання

13⁰⁰ – 15⁰⁰ Постерна сесія

15⁰⁰ Закриття конференції

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:

Вітальне слово:

Ніколаєнко Станіслав Миколайович, академік Національної академії педагогічних наук України та Національної академії аграрних наук України, доктор педагогічних наук, професор, ректор університету

Привітання іноземних гостей

Томенко Микола Володимирович, голова наглядової ради НУБіП України

Висоцький Тарас Миколайович, перший заступник Міністра аграрної політики та продовольства України

Іщенко Тетяна Демянівна, кандидат педагогічних наук, керівниця державної установи «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти».

Корнієнко Валентина Іванівна, доктор біологічних наук, професорка, директорка Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК

Сень Анастасія, заступник генерального директора з питань персоналу ІМК

Тонха Оксана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, декан агробіологічного факультету

Привітання гостей

Модератор конференції: академік НААН України, доктор сільськогосподарських наук, професор **Каленська С. М.**

КАФЕДРА РОСЛИННИЦТВА НА ЗЛАМІ СТОРІЧ

Каленська Світлана Михайлівна

доктор сільськогосподарських наук, професор

«THE CURRENT STATE OF SOILS OF UKRAINE AND METHODS OF INCREASE THEIR PRODUCTIVITY»

Prof. Tonkha O.L.

INNOVATIVE AUTONOMOUS PLATFORM DOT/OMNi (spreader, sprayer, seeder). THE OLD COLLEGE EXPERIENCE (CANADA)

Yevgen Mykhaylichenko, Technology Integration, Specialist

ЕКОЛОГО-ЗБЕРІГАЮЧЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО – МАЙБУТНЄ ЛЮДСТВА

Танчик Семен Петрович

доктор сільськогосподарських наук, професор

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РОСЛИННИЦТВІ

Корнієнко Тарас Миколайович

ТОВ "РАЖТ Семенс Україна", аспірант кафедри рослинництва

ТЕНДЕНЦІЇ В БІОЕНЕРГЕТИЦІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР ЯК ДЖЕРЕЛ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГІЇ

Юник Анатолій Васильович

кандидат сільськогосподарських наук, доцент

ДОСВІД УДОСКОНАЛЕННЯ ТА НАШ ШЛЯХ ДО ПРЕЦЕНЗІЙНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Генадій Леонардович Гадзовський

генеральний директор СТОВ «Васюти»

ОБРІЇ ХЛІБОРОБСЬКОЇ КАФЕДРИ

Дмитришак Михайло Ясонович

кандидат сільськогосподарських наук, доцент

ТРАДИЦІЇ КАФЕДРИ ТА ІННОВАЦІЇ В РОСЛИННИЦТВІ

Єрмакова Людмила Михайлівна

кандидат сільськогосподарських наук, доцент

АГРАРНА ГАЛУЗЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Овчарук Олег Васильович

доктор сільськогосподарських наук, професор

СЕКЦІЯ 1

АГРОНОМІЯ

Samborski A., Ovcharuk O.

ZMIANY AGROKLIMATU NA POGRANICZU POLSKO-UKRAINSKIM

Anisimov M.B., Svystunova I.V.

NUTRITION OF CORN IN MIXED CROPS WITH SOY FOR SILAGE
DEPENDS ON THE TECHNOLOGICAL MODEL OF THEIR GROWING

Kletsnyi Ye.O., Svystunova I.V.

ECONOMIC EFFICIENCY OF USING WINTER INTERMEDIATE CROPS
FOR GREEN FEED

Komornyi O.V., Svystunova I.V.

NUTRITIONAL VALUE OF FEED OF ALFALUM-CEREAL GRASSES
DEPENDING ON FERTILIZATION IN THE CONDITIONS OF THE RIGHT
BANK

Leshchenko A.S., Svystunova I.V.

THE INFLUENCE OF TECHNOLOGICAL METHODS OF GROWING CORN WITH LEGUMES
ON THE NUTRITIONAL VALUE OF SILAGE RAW MATERIALS

Melnyk A.V., Ruijie L., Melnyk A. A., Haohan S.

EXPRESS DIAGNOSTICS FOR STRESS DETERMINATION IN PLANTS

Yermakov S., Hutsol T., Mudryk K., Ovcharuk O., Niemiec M.

ASSESSMENT OF BIOMASS TORREFACTION BY MASS LOSS DURING
HEAT TREATMENT AT DIFFERENT MODES

Антал Т. В., Кісіль Т. В., Антал Я.М.

УРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ

Антал Т.В., Кушніренко М.І.

ПЛОЩА ЛИСТКОВОЇ ПОВЕРХНІ ПОСІВІВ ТРИТИКАЛЕ ЯРОГО
ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ

Бабенко В.М., Новицька Н.В.

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ СОРТІВ СОЇ
ЗАЛЕЖНО ВІД ПІДЖИВЛЕННЯ ХЕЛАТНИМИ МІКРОДОБРИВАМИ

Бабій М.В., Ільченко К.О., Овчарук О.В.

ДЕФІЦИТ ТА НАДЛИШОК НАТРІЮ ТА ПОДОЛАННЯ НАСЛІДКІВ У
РОСЛИН

Барановський О.Ф., Бордюжа Н.П.

ФОЛІАРНЕ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ ПІД КУКУРУДЗУ НА ЗЕРНО У
СИСТЕМІ ПРЕЦИЗІЙНОГО АГРОВИРОБНИЦТВА

Бердес В., Крамгольц О., Гарбар Л.А.

ВПЛИВ ДОБРИВ НА УРОЖАЙНІСТЬ РІПАКУ ОЗИМОГО

Бобось І.М.

ЯКІСНА ОЦІНКА БОБІВ ВІГНИ СПАРЖЕВОЇ (*Vigna unguiculata* (L.) Walp. subsp. *sesquipedalis* (L.) Verd.)

Богданець В.О., Антал Т.В.

ВАРІАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАСАД «ГРЕЧАНОГО ПИТАННЯ» СФЕР АГРОПОЛІТИКИ – ЇХ СТОРОНИ, РОЛЬ, ЧИННИКИ ТА АНАЛІТИКА В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

Богданець В.Р., Свистунова І.В.

ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА ФОРМУВАННЯ ГУСТОТИ СХОДІВ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО

Бойко О.Г., Самотіс В.Л.

ЗАЛЕЖНІСТЬ УРОЖАЙНОСТІ ТА ЯКОСТІ ЗЕРНА ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ВІД АЗОТНОГО ЖИВЛЕННЯ

Бурба І.Є., Овчарук О.В., Овчарук В.І.

БОТАНІКО-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОСЛИН ВІГНИ ПРОМЕНИСТОЇ (*Vigna radiata* L.)

Бурко Л.М., Бурко О.М.

ВПЛИВ УДОБРЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ БОБОВО-ЗЛАКОВИХ ТРАВСУМІШОК

Бурко Л.М., Мартинюк Н.С.

ОСОБЛИВОСТІ ДОБОРУ ВИДІВ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ ПРИ СКЛАДАННІ ТРАВСУМІШОК

Бурко Л.М., Оніщенко О.В.

ЗНАЧЕННЯ БОБОВИХ ТРАВ У ПІДВИЩЕННІ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРМОВИХ АГРОФІТОЦЕНОЗІВ

Бурко Л.М., Пасічник О.Л.

ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ БОБОВО-ЗЛАКОВИХ АГРО-ФІТОЦЕНОЗІВ

Василівець І.В., Овчарук В.І., Овчарук О.В.

БОТАНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА, СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ СЛИВИ В УКРАЇНІ

Ващенко Р.О., Гарбар Л.А., Кнап Н. В.

ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СОНЯШНИКУ ЗА ВПЛИВУ УДОБРЕННЯ ТА РЕТАРДАНТІВ

Вітровчак Л.А.

ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ЧОРНУШКИ ПОСІВНОЇ

Вознюк О.В., Свистунова І.В.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ОДНОРІЧНИХ БОБОВО-ЗЛАКОВИХ ТРАВСУМІШЕЙ ЗАЛЕЖНО

ВІД ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИРОЩУВАННЯ

Володін С.І., Гаврилюк О.С.

ОЦІНКА ВРОЖАЙНОСТІ ГРУШІ В УМОВАХ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ

Володін С.І., Гаврилюк О.С.

СУЧАСНИЙ СТАН СОРТОВОГО РІЗНОМАНІТТЯ ГРУШІ

Володін С.І., Гаврилюк О.С.

ВПЛИВ ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ НА РІСТ І ПЛОДОНОШЕННЯ ГРУШІ

Гарбар Л.А., Довбаши Н.І., Ткаченко Є., Єрмаков В.

ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СОНЯШНИКУ ФОРМУВАННЯ
ЛИСТКОВОГО АПАРАТУ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКА

Гарбар О.М., Антал Т.В.

СТРУКТУРНІ ПОКАЗНИКИ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД МІНЕРАЛЬНИХ
ДОБРІВ ТА ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ

Глушко Р.В., Пилипенко В.С.

ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СОРТІВ ГОРОХУ ЗАЛЕЖНО ВІД
СТРОКІВ СІВБИ ТА ОБРОБЛЕННЯ НАСІННЯ
РИЗОТРОФІНОМ (БОБОВІ)

Гнедов К.К., Бурба І.Є., Овчарук О.В., Степаненко Н.В.

СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ РОСЛИН СОЇ

Говенько Р.В., Антал Т.В., Завгородній О.В.

ВПЛИВ АЗОТНИХ ДОБРІВ ТА ПІДЖИВЛЕННЯ ПОСІВІВ
КУКУРУДЗИ НА ЕКОНОМІЧНІ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ

Гончар Л.М., Альянова К.В.

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ РОСЛИН РІПАКУ ОЗИМОГО В ОСІННІЙ
ПЕРІОД

Гончар Л.М., Борейко О.А.

ДІЯЛЬНІСТЬ АСИМІЛЯЦІЙНОЇ ПОВЕРХНІ РОСЛИН ГРЕЧКИ
ЗАЛЕЖНО ВІД БІОПРЕПАРАТІВ

Гончар Л.М.

ПРОДУКТИВНОСТІ РИЦИНИ ЗАЛЕЖНО ВІД ШИРИНИ МІЖРЯДЬ ТА
ГУСТОТИ СТОЯННЯ

Гончар Л.М., Худченко Д.В.

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД
ОБРОБКИ ПОСІВІВ

Гришков О. І., Новицька Н. В.

ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ НА ФОРМУВАННЯ
ПРОДУКТИВНОСТІ СОРГО ЗЕРНОВОГО

Грищенко О.В., Федина Д.О.

ПРОДУКТИВНІСТЬ СОНЯШНИКА ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ

ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Гулійчук А.Ю., Свистунова І.В.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛЮЦЕРНИ ПОСІВНОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАХОДІВ ВИРОЩУВАННЯ

Гуранський М.В., Каленська С.М.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗМІННИХ НОРМ ВИСІВУ КУКУРУДЗИ ЗА ВИРОЩУВАННЯ В ЛІВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Дегодюк М.В., Овчарук В.І., Мількевич Д.О., Овчарук О.В.

ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ КВАСОЛІ ОВОЧЕВОЇ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Демченко Н. О., Антал Т. В., Антал Я.М.

ФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОДУКТИВНОСТІ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМИ ВИСІВУ ТА СТРОКІВ СІВБИ

Дем'янчик К.Т., Розум Р.І.

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ВИКОРИСТАННЯ МАШИН І ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Демченко Н.О., Антал Т.В.

РОЛЬ БУЛЬБОЧКОВИХ БАКТЕРІЙ НА ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ СОЇ

Денисюк В., Крисько Ю., Войцехівський В.І., Нестерова Н.Г.

ФОРМУВАННЯ КЛЕЙКОВИНИ В ЗЕРНІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ВИРОЩЕНОЇ В УМОВАХ СТОВ «ПРИДНІПРОВСЬКИЙ КРАЙ»

Діордіца Є.В., Новицька Н.В.

ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ РОСЛИН СОНЯШНИКУ ЗА РІЗНИХ УМОВ ЖИВЛЕННЯ

Долошко М.О., Іванюк М.Ф.

ВПЛИВ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ КУКУРУДЗИ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Дорогань О.П., Бурко Л.М.

ПРОДУКТИВНІСТЬ БОБОВО-ЗЛАКОВИХ ТРАВСУМІШОК ЗАЛЕЖНО ВІД ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ

Жук В.М., Кіщак О.А., Барабаш Л.О., Жук В.В.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ІМУННИХ ДО ПАРШІ СОРТІВ ЯБЛУНІ В ІНТЕНСИВНИХ НАСАДЖЕННЯХ НА ПІДЩЕПІ М-9

Завгородня С.В., Терещенко І.С., Сторожик Л.І.

ФЕНОЛЬНІ ПРОФІЛІ ГЕНЕРАТИВНИХ ТА ВЕГЕТАТИВНИХ ОРГАНІВ СОРГО ТА ЇХ АЛЕЛОПАТИЧНА ДІЯ

Зайка М.В., Овчарук В.І., Овчарук О.В.

ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ

МОРКВИ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Зубко О.О., Іванюк М. Ф.

ЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД ПШЕНИЦЮ ОЗИМУ ПІСЛЯ ГОРОХУ В УМОВАХ ВП НУБІП УКРАЇНИ "АГРОНОМІЧНА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ"

Євтін О. А., Новицька Н.В.

ПРОДУКТИВНІСТЬ СОНЯШНИКУ ЗАЛЕЖНО ВІД МІКРОДОБРІВ

Єрмаков С.В., Кучер О.В., Пустова З.В.

ПОКРАЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ БІОМАСИ ШЛЯХОМ ТОРЕФІКАЦІЇ (НА ПРИКЛАДІ *MISCANTHUS X GIGANTEUS*).

Ільченко К.О., Овчарук О.В.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ АМАРАНТУ В УКРАЇНІ

Каленський В.П., Говенько Р.В.

ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ КУКУРУДЗИ

Каленська С.М., Клименко А.О.

СОРТОВІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ НА ЧОРНОЗЕМІ ТИПОВОМУ

Кіктенко О.І., Свистунова І.В.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗМІШАНИХ ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ З ВИСОКОБІЛКОВИМИ КУЛЬТУРАМИ НА СИЛОС В УМОВАХ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Кіщак Ю.П., Кіщак О.А., Гриник Р.І., Олексієнко Н.І.

ОЦІНКА ПРИДАТНОСТІ СОРТІВ І ФОРМ ВИШНІ ДЛЯ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИХ НАСІННЄВИХ ПІДЩЕП ЦІЄЇ ПОРОДИ

Ковальов М.М., Михайлова Д.

МІКРОЗЕЛЕНЬ – СУПЕРФУД ХХІ СТОЛІТТЯ

Комар О.О., Бобось І.М.

ВПЛИВ СТРОКІВ ВИСАДЖУВАННЯ БУЛЬБОЧОК НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЧУФИ (*Cyperus esculentus* L.)

Кондратюк С.І., Гаврилюк О.С.

ПОХОДЖЕННЯ РЕМОНТАНТНОЇ МАЛИНИ ТА ЇЇ ІСТОРИЧНИЙ РОЗВИТОК

Кондратюк С.І., Гаврилюк О.С.

СТІЙКІСТЬ СОРТІВ РЕМОНТАНТНОЇ МАЛИНИ ПРОТИ ШКІДНИКІВ І ХВОРОБ

Коломайко М.О., Новицька Н.В.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ГОРОХУ ОЗИМОГО ЗАЛЕЖНО ВІД МІНЕРАЛЬНИХ АЗОТНИХ ДОБРІВ

Кротач Ю.Р., Бордюжа Н.П.

АГРОХІМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ НА
ОСНОВІ КОНСОРЦІУМУ МІКРООРГАНІЗМІВ У СИСТЕМІ
ЖИВЛЕННЯ БУРЯКА ЦУКРОВОГО

Кубрак Т.М., Сердюк В.М., Забродський Р.С., Рекленко В.М.

СУЧАСНІ МЕТОДИ ТА ПРИЛАДИ ОЦІНКИ СТРЕСОСТІЙКОСТІ
РОСЛИН

Курепін В.М.

СПРИЯННЯ АДАПТАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ ДО
КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН Й МІНІМІЗАЦІЇ НАСЛІДКІВ ГЛОБАЛЬНОГО
ПОТЕПЛІННЯ

Літвінова О.А., Руденко О.О.

ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТОЧНОГО
ЗЕМЛЕРОБСТВА

Літвінов Д.В., Атаманчук В.С.

ВПЛИВ СПОСОБУ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА СИСТЕМИ
ЗАХИСТУ ВІД БУР'ЯНІВ НА ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ПОСІВІВ
СОНЯШНИКУ

Літвінов Д.В., Олефіренко О.В.

ОЦІНКА ВПЛИВУ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ

Літвінов Д.В., Петрик П.В.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРЕПАРАТУ ГРАУНДФІКС НА
СОНЯШНИКУ

Лях В.М., Антал Т.В.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКУ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ

Мазуренко Б.О., Дмитренко Б.Є.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД
МІНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕННЯ

Мазуренко Б.О., Кваша Д.О.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ РІПАКУ ОЗИМОГО ЗАЛЕЖНО ВІД
СТРОКУ СІВБИ

Мазуренко Б.О., Орел М.І.

ВПЛИВ МІКРОДОБРИВ НА РОСТОВІ ПРОЦЕСИ ТА ЕЛЕМЕНТИ
ПРОДУКТИВНОСТІ РІПАКУ

Мазуренко Б.О., Черкас І.С.

ФОРМУВАННЯ БІОМАСИ СУМІСНОГО ПОСІВУ ЯЧМЕНЮ ТА
ГОРОХУ

Макарчук Б.М., Пилипенко В.С.

УРОЖАЙНІСТЬ ЗЕРНА ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД

МІКРОДОБРИВ І РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ

Манукія А. В., Новицька Н. В.

ПРОДУКТИВНІСТЬ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ СІВБИ

Мирна М.М., Батенко В.Г., Овчарук О.В., Овчарук В.І.

АДАПТИВНА ЗДАТНІСТЬ РОСЛИН КВАСОЛІ

Мироненко І.Г., Косолап М.П.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕРБИЦИДІВ У ПОСІВАХ КУКУРУДЗИ

Мостіпан М.І.

ВИЖИВАНІСТЬ РОСЛИН ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ВПРОДОВЖ ВЕГЕТАЦІЇ В ПІВНІЧНОМУ СТЕПУ УКРАЇНИ

Мостовий Р.О., Антал Т.В.

ПЛОЩА ЛИСТКОВОЇ ПОВЕРХНІ ЗАЛЕЖНО ВІД ВПЛИВУ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ НА ПОСІВАХ СОНЯШНИКУ

Муравська Ю.О., Гаврилюк О.С.

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЛОХИНИ В СВІТІ

Муравська Н.П., Новицька Н. В.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ГРЕЧКИ ЗАЛЕЖНО ВІД РЕГЛАМЕНТІВ СІВБИ

Овчарук В.І., Білоокий Е.В., Овчарук О.В.

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЗЕЛЕНОГО ГОРОШКУ

Овчарук В.І., ПАДАЛКО Т.О., Овчарук О.В.

ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН РОДИНИ АЙСТРОВІ (ASTERACEA L.) В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Овчарук В.І., ПАДАЛКО Т.О., Москалюк Т.Т.

СОРТОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТЕХНІЧНОГО ВИНОГРАДУ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Овчарук В.І., Овчарук О.В., Ткач О.В.

ЗНАЧЕННЯ МОЛІБДЕНУ В ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ І ПРОДУКТИВНОСТІ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ

Паращук В. В.

УРОЖАЙНІСТЬ СУЦВІТЬ НАГІДОК ЛІКАРСЬКИХ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ

Пеховський М.А., Каленська С.М.

ЕФЕКТИВНІСТЬ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ЕФЕКТИВНИХ МІКРООРГАНІЗМІВ

Подгорний В.В., Косолап М.П.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГООЩАДНИХ ЗАХОДІВ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ

Приліпко Д. Г., Каленська С.М.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ВИСОКООЛЕЇНОВОГО
СОНЯШНИКУ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ CLEARFIELD В ЛІВОБЕРЕЖНОМУ
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Романов С.М., Сторожик Л.І., Завгородня С.В.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ГОРОХУ ОЗИМОГО В ГРУНТОВО-
КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ

Слободянюк А.В., Кіщак О.А., Рябий І.Я., Трохимчук О.М.

ЖАРОСТІЙКІСТЬ ПЕРСПЕКТИВНИХ ВЕЛИКОПЛІДНИХ СОРТІВ
ЧЕРЕШНІ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ ЧАСТИНИ ЗАХІДНОГО
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Смалюх А.В., Гаврилюк О.С.

ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯБЛУНІ

Смалюх А.В., Гаврилюк О.С.

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЯБЛУНІ

Степаненко Н.В., Курман С.Я., Овчарук О.В.

ВПЛИВ МІКРОДОБРИВ НА УРОЖАЙНІСТЬ СОНЯШНИКА

Степанченко В.М., Люшняк М.В.

ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ БОБОВО-ЗЛАКОВИХ ТРАВСТОЇВ

Субота А.О., Косолап М.П.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІСЛЯСХОДОВИХ ГЕРБИЦИДІВ НА ПОСІВАХ
КУКУРУДЗИ В УМОВАХ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Субота Т.І., Косолап М.П.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ДОСХОДОВИХ ГЕРБИЦИДІВ НА ПОСІВАХ
КУКУРУДЗИ В УМОВАХ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Спряжка Р.О., Жемойда В.Л., Рябий М.А., Стецько В.І.

СЕЛЕКЦІЙНА ЦІННІСТЬ ІНБРЕДНИХ ЛІНІЙ КУКУРУДЗИ ЗА
ПОКАЗНИКАМИ ЯКОСТІ ЗЕРНА

Сук А. Г., Новицька Н. В.

ВИРОЩУВАННЯ СОРТІВ СОЇ ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ СІВБИ

Телепенько Ю.Ю., Кіщак О.А., Савченко І.М.

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ ЧЕРЕШНІ В РІЗНИХ КОНСТРУКЦІЯХ САДУ В
УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ ЧАСТИНИ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ
УКРАЇНИ

Терновий Н., Мокрієнко В.В., Антал Т.В.

ЯКІСТЬ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ГУСТОТИ СТОЯННЯ
РОСЛИН

Тітов С.О., Бордюжа Н.П.

РОЗРОБКА СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ КУЛЬТУР ДЛЯ ФГ «ЦИРКОНІЙ»

НА ВІННИЧИНІ

Ткач О.В., Овчарук В.І., Овчарук О.В., Ткач Л.В.

ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ ТА ПОКАЗНИКІВ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ ЦИКОРІЮ КОРЕНЕПЛІДНОГО

Ткачик С.О., Захарчук О.В., Бобонич Є.Ф., Красюк Т.В.

ВИВЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЦІННОСТІ СОРТІВ ПІСЛЯ ЇХ РЕЄСТРАЦІЇ
Федів Р.В.

УПРАВЛІННЯ ФОРМУВАННЯМ ПРОДУКТИВНОСТІ ВІВСА

Харченко В.С., Грасс Є.О., Гаврилюк О.С.

ГЕНЕТИКА ЯБЛУНІ КОЛОНОВИДНОГО ТИПУ

Харченко В.С., Щербатюк А.Б., Гаврилюк О.С.

ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ НАСАДЖЕНЬ ЯБЛУНІ ІЗ КОЛОНОПОДІБНИХ СОРТІВ

Хоміна В.Я., Кучер І.П.

ВМІСТ ТА ВИХІД ОЛІЇ ІЗ НАСІННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ ЗАСТОСУВАННЯ БОРВМІСНИХ ПРЕПАРАТІВ

Хоміна В.Я., Шейко І.М., Шейко Д.В.

ВИХІД СУХОЇ РЕЧОВИНИ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ ТА СПОСОБУ ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНОГО ПРЕПАРАТУ

Шевчук Л.М., Латюк Н.

БІОХІМІЧНІ СКЛАДОВІ ПЛОДІВ ЛОХИНИ

Шевчук Л.М., Тонха В.О.

ВПЛИВ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ НА МАСУ ПЛОДУ ТА УРОЖАЙНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ ЯБУНІ СОРТУ ЛІГОЛ

Шевчук Л.М., Черкас М.

БІОХІМІЧНІ СКЛАДОВІ ПЛОДІВ СУНИЦІ

Шевчук Л.М., Вінцковська Ю.Ю., Гриник Р.І.

ВМІСТ АНТОЦΙΑНІВ У СВІЖИХ ТА СУБЛІМОВАНИХ ПЛОДАХ ЖИМОЛОСТІ ГОЛУБОЇ

Юник А.В., Дубницький М.М.

ІННОВАЦІЇ ЗА ВИРОЩУВАННЯ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ В ТОВ «ПК «ЗОРЯ ПОДІЛЛЯ»

Юник А.В.

ТЕНДЕНЦІЇ В БІОЕНЕРГЕТИЦІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР ЯК ДЖЕРЕЛ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГІЇ

Якимчук К.В., Овчарук В.І., Овчарук О.В.

ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ ЦУКРОВОЇ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Ярема О.М., Дидик Ю.В., Євтушенко А.З., Рудик В.П., Матвійшин А.І.
АДАПТАЦІЯ ТА АГРОЕКОЛОГІЯ РОСЛИН ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ

СЕКЦІЯ 2

ІНЖЕНЕРІЯ

Грушецький С.М., Корчак М.М., Гуцул В.В., Овчарук О.В.

СХЕМИ МАШИН ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ БУР'ЯНІВ КОНТАКТНИМ СПОСОБОМ

Грушецький С.М., Корчак М.М., Горбатюк С.М.

ЛАБОРАТОРНА УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ВІНОСНОЇ СЕПАРАЦІЇ

Грушецький С.М., Котов Б.І., Німа О.І.

МАШИНИ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ СТЕБЛОВИХ КОРМІВ

Грушецький С.М., Корчак М.М., Заянчуковський Г.В.

КОНСТРУКТИВНІ СХЕМИ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ВИТИРАННЯ НАСІННИКІВ ТРАВ

Грушецький С.М., Заяць В.Л., Овчарук О.В.

ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН

Грушецький С.М., Костюк І.М., Овчарук О.В.

СТАТИСТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Грушецький С.М., Панцир Ю.І., Лучик В.В.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ СТЕНДИ ДОЇЛЬНОЇ УСТАНОВКИ ІЗ ДОЇЛЬНИМ АПАРАТОМ РІЗНОЇ ДІЇ

Грушецький С.М., Семенишена Р.В., Овчарук О.В.

РОТОРНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБМОЛОТУ КАЧАНІВ КУКУРУДЗИ

Грушецький С.М., Корчак М.М., Хоменко Т.В.

РІЗНОВИД МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СКЛАДАННЯ КОМБІНОВАНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

Грушецький С.М., Овчарук В.І., Замойський С.М., Цура А.В.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ В ПРИСТОВБУРНІЙ СМУЗИ ФРЕЗЕРНОЮ МАШИНОЮ МФ-1М

Грушецький С.М., Слободян С.Б., Грималовський Д.О.

КЛАСИФІКАЦІЯ ТРАКТОРНИХ ПЛУГІВ

Грушецький С.М., Слободян С.Б., Гринюк М.А., Овчарук О.В.

ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА ОДНОРЯДНИХ КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Грушецький С.М., Слободян С.Б., Черней О.В., Овчарук О.В.

ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЗБИРАННЯ КАРТОПЛІ

Грушецький С.М., Котов Б.І., Безимянна О.Д.

ВАРІАНТИ КОНСТРУКЦІЙНОГО ВИКОНАННЯ ДИСКОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ

Грушецький С.М., Замойський С.М., Кривак В.В.

СПОСОБИ ВНЕСЕННЯ РІДКОГО ОРГАНІЧНОГО ДОБРИВА

Грушецький С.М., Замойський С.М., Гордій Д.А.

КЛАСИФІКАЦІЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДЛЯ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Грушецький С.М., Замойський С.М., Нечепорук В.М.

КОНСТРУКТИВНІ ПАРАМЕТРИ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ЕКСТРУДЕРІВ

Корчак М.М., Грушецький С.М., Майданюк В.І., Ящук О.С.

МЕТОДИКА ПЛАНУВАННЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ ВІДСЮЮЧОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ҐРУНТООБРОБНОЇ МАШИНИ

Мазур А.В., Розум Р.І.

СУЧАСНІ НАПРЯМКИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ МЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Мартинов В.Л., Білецький А.Л., Поляк Ю.Ю., Мартинюк О.Л.

ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ПРИНЦИПІВ ПРОЄКТУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ЗЕЛЕНИХ ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ ДЛЯ ПРОЄКТУВАННЯ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД В УКРАЇНІ

Мартинов В.Л., Наумов Є.М., Стаднійчук Д.М., Банний Т.А.

ДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ СВІТЛОПРОЗОРИХ КОНСТРУКЦІЙ В ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ЗЕЛЕНИХ ЖИТЛОВИХ БУДИНКАХ

Матковська В.В., Розум Р.І.

СУЧАСНІ ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Наконечна Ю.В., Мартинюк О.Л., Литвіненко О.І.

МУЛЬТИКОМФОРТНІ СЕКЦІЙНІ ЖИТЛОВІ БУДИНКИ ВИСОКОЇ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ДЛЯ УКРАЇНИ

Рудь А.В., Грушецький С.М.

АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЩІЛЬНОСТІ ҐРУНТІВ

Рудь А.В.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЦІЛЬНОСТІ ҐРУНТІВ

Рудь А.В.

ШВИДКІСНИЙ ВИСІВНИЙ АПАРАТ

Рудь А.В., Грушецький С.М.

ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДОЗАТОРА НАСІННЯ

Семенишена Р. В., Грушецький С.М.

ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ТЕХНІЧНОМУ
СЕРВІСІ ТА ПІДВИЩЕННІ НАДІЙНОСТІ МАШИН