

ЗМІСТ

<i>Секція 1. «Агрономія»</i>	
Samborski A., Ovcharuk O. WPLYW ZMIAN KLIMATU NA ROLNICTWO NA PRZYKŁADZIE ZAMOJSZCZYZNY	17
Mudryk K., Hutsol T., Ovcharuk O., Yermakov S. OKREŚLENIE ROZŁOŻENIA PEDÓW WIERZBY ENERGETYCZNEJ	20
Аврамчук В. І., Гарбар Л. А. ВПЛИВ ЗАСТОСУВАННЯ МОРФОРЕГУЛЯТОРІВ У ПОСІВАХ СОНЯШНИКУ	23
Антал Т. В., Праведний В. Г., Демченко Н.О. ФОТОСИНТЕТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПОСІВІВ ТРИТИКАЛЕ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ	24
Антал Т. В., Демченко Н.О., Праведний В. Г. ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ НА ЯКІСТЬ ЗЕРНА І НАСІННЯ ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ ЯРОЇ	26
Афанасієнко А.С. ОТРИМАННЯ ЄМ КОМПОСТУ ПРИ УТИЛІЗАЦІЇ ПОБІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА	27
Бабенко А.І., Ковбаса М.О. ВПЛИВ ЗАБУР'ЯНЕНОСТІ НА УРОЖАЙ НАСІННЯ СОНЯШНИКА	30
Бабій Т.В., Овчарук О.В. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРИЗНАЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ПАЮ	31
Бабій Я.В., Овчарук О.В., Керімова Р.Д. НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ У ВИРОЩУВАННІ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ	33
Башкірова Н.В. СПОСІБ СЕЛЕКЦІЇ АВТОГАМНИХ СОРТІВ ЛЮЦЕРНИ	36
Безвіконний П.В., Потапський Ю.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ БУРЯКА СТОЛОВОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ СПОСОБІВ МУЛЬЧУВАННЯ	37
Білюк М.Ю. АГРОТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКА В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ	39
Бобер А.В., Бондар М.О., Дегтярьов Д.О., Іщенко Я.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСПОДАРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ РІЗНИХ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ	41
Бобер А.В., Голубєва А.Е., Климовець М.Ю., Іщенко Я.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСПОДАРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ РІЗНИХ СОРТІВ СОЇ	43
Бобось І.М. ВПЛИВ ГУСТОТИ РОСЛИН НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЧУФИ (CYPERUS ESCULENTUS L.)	45

Божко І.М., Данилюк В.Р., Юник А.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗШИРЕННЯ ПОСІВНИХ ПЛОЩ ВИСОКООЛЕЙНОВОГО СОНЯШНИКА В УКРАЇНІ	47
Бойко О. Г. ПОТУЖНИЙ СТАРТ – ЗАПОРУКА ГАРНИХ ВРОЖАЇВ	48
Бродченко Ю.Г. ВПЛИВ ЄМ БІОАКТИВ НА ФОРМУВАННЯ СТІЙКИХ ФЛОКУЛ АКТИВНОГО МУЛУ	50
Бунчак О.М., Сендецький В.М. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ АГРОЦЕНОЗУ СОЇ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ ІЗ ЗБАЛАНСОВАНИМ УМІСТОМ ТРИВАЛЕНТНОГО ХРОМУ	53
Буртяк В.М., Файфура В.В., Овчарук О.В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ ГРЕЧКИ	55
Василенко В.І. НОВІ СОРТИ ТА ЕЛІТНІ ГІБРИДНІ ФОРМИ ВИШНІ В СЕЛЕКЦІЇ ІНСТИТУТУ САДІВНИЦТВА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ	56
Велиган Р.В., Розум Р.І. АГРОДРОН ЧИ САМОХІДНИЙ ОБПРИСКУВАЧ	58
Венгер В., Гарбар Л. А., Кнап Н. В. ВПЛИВ УМОВ ЖИВЛЕННЯ У ФОРМУВАННІ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОДУКТИВНОСТІ СОНЯШНИКУ	59
Вдовенко С.А. ОРГАНІЧНІ ОВОЧІ – РЕАЛЬНІСТЬ УКРАЇНСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА	60
Вільчинська Л.А., Семчишин М.П. СЕЛЕКЦІЯ ГРЕЧКИ ЗА ЕЛЕМЕНТАМИ СТРУКТУРИ УРОЖАЮ	62
Вітровчак Л.А. СТАН ТА ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ЧОРНУШКИ ПОСІВНОЇ В УКРАЇНІ	63
Виговська Г.В. МИКОЛА ТАРНАВСЬКИЙ – ЯК ПЕРШОВІДКРИВАЧ МУТАГЕННОЇ РОЛІ ДНК	65
Гаврись І.Л., Зарічний Б.Я. ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ СОРТІВ САЛАТУ ПОСІВНОГО В УМОВАХ ПЛІВКОВИХ ТЕПЛИЦЬ	68
Гаврись І.Л., Тищук Н.О. СОРТОВИВЧЕННЯ ГІБРИДІВ ПОМІДОРА ЗА ВИРОЩУВАННЯ У ПЛІВКОВИХ ТЕПЛИЦЯХ	69
Гаврись І.Л., Гринчишин І.А. ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЮ ПОМІДОРА ЗА ВИКОРИСТАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН	70

Гавришук Н.Р., Боднарук В.В., Овчарук В.І., Овчарук О.В. ВПЛИВ ПІДЗИМОВОЇ СІВБИ НА РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН ПЕТРУШКИ І СЕЛЕРИ	71
Галабурда С.О. АДАПТАЦІЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ДО ГЛОБАЛЬНИХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН	73
Годинчук Н.В., Шило Л.Г., Чаплінський М.П. МОНІТОРИНГ СТАНУ ҐРУНТІВ ЗОНИ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ ЗА РЕАКЦІЄЮ ҐРУНТОВОГО РОЗЧИНУ	76
Голодна А.В., Грицюк Я.В. ФОТОСИНТЕТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ РОСЛИН СОЇ ЗА РІЗНИХ ВАРІАНТІВ УДОБРЕННЯ ТА ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБЛЕННЯ НАСІННЯ	78
Гончар Л.М. ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗА ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ КОЛОЇДНИМ РОЗЧИНОМ НАНОЧАСТОК МЕТАЛІВ	80
Грищенко О.М., Запасний В.С., Грищенко В.О. ДИНАМІКА ВМІСТУ ГУМУСУ В ҐРУНТАХ УКРАЇНИ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ X ТУРУ АГРОХІМІЧНОГО ОБСТЕЖЕННЯ	81
Гуменюк О.В. ВИКОРИСТАННЯ ЄМ КОЛОБКІВ В ЯКОСТІ СОРБЕНТУ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ КОРМОВИХ ДОБАВОК	84
Гуцько Т.С., Ящук Н.О. КОНСЕРВУВАННЯ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ ПІДВИЩЕНОЇ ВОЛОГОСТІ	87
Гуцул Д.І., Гарбар Л. А. ВПЛИВ ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ ТА УМОВ ЖИВЛЕННЯ НА ТРИВАЛІСТЬ ПЕРІОДУ ВЕГЕТАЦІЇ РОСЛИН СОЇ	88
Данюк М.С. АЛЬТЕРНАТИВА УДОБРЕННЯ – ЗАПОРУКА СТАЛИХ ВРОЖАЇВ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ	89
Дегтярьова З.О. ЩІЛЬНІСТЬ СКЛАДЕННЯ ҐРУНТУ ЗАЛЕЖНО ВІД НАСИЧЕННЯ КОРОТКОРОТАЦІЙНИХ СІВОЗМІН СОНЯШНИКОМ	90
Деревінська І.М., Гончар Л.М. ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ ЧУМИЗИ (<i>SETARIA ITALICA MAXIMA</i> <i>L.</i>)	92
Дмитришак М.Я., Сельський Н.П. ПІГМЕНТНИЙ КОМПЛЕКС ТА СТІЙКІСТЬ ДО НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР ОЗИМИХ ЗЛАКІВ І КУКУРУДЗИ	93
Додурич В.В., Ясінецька І.А., Кушнірук Т.М. ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІН В РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ НА МІСЦЕВОМУ РІВНІ	95

Доктор Н.М. ФОТОСИНТЕТИЧНА АКТИВНІСТЬ ПОСІВІВ КВАСОЛІ В УМОВАХ ЗАКАРПАТТЯ УКРАЇНИ	97
Доценко В.В., Данилюк В.Р., Божко І.М., Юник А.В. БІОЕНЕРГЕТИЧНА ОЦІНКА ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР ЯК ДЖЕРЕЛ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЯ	99
Дрозда В.Ф., Потопальський А.І. ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ПОСІВІВ КАВБУЗА В ТЕХНОЛОГІЯХ ОРГАНІЧНОГО ОВОЧІВНИЦТВА	101
Драбик Л.О., Семенко Л.О. ПРОДУКТИВНІСТЬ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ЗА ВИКОРИСТАННЯ РІСТ-СТИМУЛЮЮЧИХ ПРЕПАРАТІВ	103
Журба Т.С., Дегтярьов Ю.В. ВМІСТ ВОДОРОЗЧИННИХ КАТІОНІВ У ЧОРНОЗЕМІ ТИПОВОМУ ПІД ЧАС КРАПЛИННОГО ЗРОШЕННЯ	104
Завадська О.В., Зуєнко М.В. ОЦІНКА ЯКОСТІ ЯБЛУК РІЗНИХ СОРТІВ, ВИРОЩЕНИХ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	107
Закоморний Д.С., Гончар Л.М. ТРИТИКАЛЕ ЯРЕ ЯК ПЕРСПЕКТИВНА КУЛЬТУРА ДЛЯ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА	109
Зарудняк М.І., Бачинський О.В. ГУСТОТА ЯК ФАКТОР ПРОДУКТИВНОСТІ КУКУРУДЗИ	110
Зленко Д.С., Семенко Л.О. РОЛЬ АЗОТНОГО ЖИВЛЕННЯ ПРИ ВИРОЩУВАННІ КАРТОПЛІ	112
Єрмаков С.В., Кучер О.В., Думанський О.В., Овчарук О.В. СТАН ТА РОЗВИТОК БІОЕНЕРГЕТИКИ НА ОСНОВІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ВЕРБИ І ТОПОЛІ	114
Каленська С.М. ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ НА БІОПАЛИВО І БІОМАСТИЛА	116
Каленський В.П. ІННОВАЦІЇ В ПІДВИЩЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ ДОБРІВ	119
Каракіча Ю.О. МІКРОГРІН ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР ЯК ОСНОВА ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ	121
Качуровська У.І., Маціборка В.П., Розум Р.І. ІННОВАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН І ТЕХНІКИ	124
Кенева В.А., Білоусова З.В., Кліпакова Ю.О. ІНТЕНСИВНІСТЬ ФОТОСИНТЕТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ РІЗНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ	126
Керімова Р.Д., Бойченко А.О., Овчарук О.В. ЗНАЧЕННЯ ПОПЕРЕДНИКА В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ	128

Климишена Р.І., Гораш О.С. ВПЛИВ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ РОСЛИН ЯЧМЕНЮ НА ВМІСТ БІЛКА В ЗЕРНІ	129
Климчук О.А., Праведний В.Г., Антал Т.В. ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ	132
Коваль О.Г., Овчарук О.В., Пилипенко В.С. ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ ГОРОХУ	134
Коваль Т.В. ОСНОВНІ ФАКТОРИ АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА ЗАХОДИ ЇХ ЗАПОБІГАННЯ	135
Ковальов М.М. ВИКОРИСТАННЯ ЕКЗОТИЧНИХ ВИДІВ РОДИНИ ГАРБУЗОВИХ ЯК ПІДЩЕПИ ПРИ ВИРОЩУВАННЯ ПАРТЕНОКАРПІЧНИХ ГІБРИДІВ ОГІРКА	137
Козлова Л.В. РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ РЕЖИМИ МІКРОЗРОЩЕННЯ ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	140
Кольцов Д.В. ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ БАКЛАЖАНУ ПІД ВПЛИВОМ ЄМ ПРЕПАРАТІВ ТА СИСТЕМ ІН'ЄКЦІЙНОГО МІКРОЗРОЩЕННЯ	142
Коротенко І.М. СТРАТЕГІЯ УДОБРЕННЯ АЗОТОМ У ПІДВИЩЕННІ ВРОЖАЙНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	145
Кошавський С.М. ВИРОЩУВАННЯ РЕМОНТАНТНИХ СОРТІВ ПОЛУНИЦІ В ПРОТОЧНИХ ГІДРОПОННИХ СИСТЕМАХ	146
Кравчук А. БІОТИЧНІ РИЗИКИ ЗА ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ	149
Кравчук В.С., Яровий Д.В., Овчарук О.В. АГРОЦЕНОТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОСЛИН ОЗИМОГО РІПАКУ	152
Красуля Т.І. ВИХІДНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ НА СТІЙКІСТЬ ДО КУЧЕРЯВОСТІ ЛИСТКІВ ПЕРСИКА	155
Кривошопка В.А., Жук В.М., Барабаш Л.О. ПЕРСПЕКТИВНІ СОРТО-ПІДЩЕПНІ КОМБІНУВАННЯ ЯБЛУНІ (<i>MALUS DOMESTICA</i> BORKH.) В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	156
Криштоп Є.А., Будьонний В.Ю. АГРОЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДОЦІЛЬНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ САФЛОРУ КРАСИЛЬНОГО В СТРУКТУРУ ПОСІВНИХ ПЛОЩ У СУЧАСНІЙ СИСТЕМІ ЗЕМЛЕРОБСТВА	158

Кулик М.В., Шпірюк А.В., Анісімова А.А. ПРОБЛЕМНІ ВИДИ БУР'ЯНІВ В ПОСІВАХ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ТА ШЛЯХИ КОНТРОЛЮ ЇХ ЧИСЕЛЬНОСТІ	161
Курепін В.М. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНОМУ ЗЕМЛЕРОБСТВІ	165
Кутовенко В.Б., Кутовенко В.О. ОЦІНКА СОРТИМЕНТУ КАПУСТИ БРЮССЕЛЬСЬКОЇ	169
Кушнірук Т.М., Ясінецька І.А., Додуріч В.В. ЕКОЛОГООРІЄНТОВАНЕ РЕФОРМУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН	171
Левчук Г.О., Овчарук В.І., Мирна М.М., Овчарук О.В. ВПЛИВ АБІОТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН КВАСОЛІ	173
Лемешик А.В., Новицька Н.В. ВИРОЩУВАННЯ СОРТІВ СОЇ ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ СІВБИ	176
Літвінов Д.В., Олефіренко О.В. УРОЖАЙНІСТЬ СОЇ ЗА РІЗНИХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕРОБСТВА	177
Любарський І.І., Ігнатенко М.О., Юник А.В. ВПЛИВ ДОБРІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР НА ЧОРНОЗЕМАХ ТИПОВИХ МАЛОГУМУСНИХ	179
Мазуренко Б.О. ФОРМУВАННЯ СИРОЇ МАСИ ЦИКОРІЮ КОРЕНЕПЛІДНОГО ЗА ІНДУКОВАНОГО ОСМОТИЧНОГО СТРЕСУ	180
Мазуренко Б.О., Григоревський М.Я. ФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОДУКТИВНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ВПЛИВУ ПОВІЛЬНОДІЮЧИХ ДОБРІВ У ПРИПОСІВНЕ ВНЕСЕННЯ	181
Макєєва Л.М. ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	182
Макотяк М.А., Семенов О.М. ВПЛИВ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА ЯКІСТЬ ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА	184
Малюк Т.В., Козлова Л.В. ТЕХНОЛОГІЯ ЗРОШЕННЯ ЧЕРЕШНІ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	186
Матуш Л.В., Овчарук В.І., Тулапіна Д.О., Овчарук О.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСІНЬОГО ВНЕСЕННЯ ФОСФОРНО-КАЛІЙНИХ ДОБРІВ ТА ПІДЖИВЛЕННЯ ЧАСНИКУ	189
Марків М.В., Каленська С.М. ПРОДУКТИВНІСТЬ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ ЗА ВИРОЩУВАННЯ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ, «ІІІ ЗАХІДНИЙ БУГ»	191
Миколишин Д.М., Розум Р.І., Любезна І.В., Овчарук О.В. ОСОБЛИВОСТІ ПРИСКОРЕНОГО ВИРОЩУВАННЯ ТОМАТІВ У ЛІСОСТЕПОВІЙ ЗОНІ	193

Мірошніченко В.В., Дегтярьов Ю.В. ВМІСТ ВОДОРОЗЧИННИХ КАТІОНІВ У ЧОРНОЗЕМІ ТИПОВОМУ ЗА УМОВ РІЗНОГО ВИКОРИСТАННЯ	197
Михайлова Л.М., Єрмаков С.В., Козак О.В. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОВОДОРОСТЕЙ В БІОЕНЕРГЕТИЦІ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ	200
Мулярчук О.І. РОЛЬ СОРТУ В КОМПЛЕКСІ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЯБЛУК	202
Насіковський В.А., Доненко Д.В. ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НАСІННЯ СОЇ ВИРОЩЕНОГО В УМОВАХ СТОВ «АГРОКО»	204
Насіковський В.А., Мартинюк І.Л. СКЛОПОДІБНОСТІ І ТВЕРДОЗЕРНОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ЯК ПОКАЗНИКІВ ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЯКІСТЬ БОРОШНА	205
Насіковський В.А., Скоробагатько С.С. ОЦІНКА ЯКОСТІ НАСІННЯ СОНЯШНИКУ ОТРИМАНОГО В УМОВАХ ПВКП «ІМПУЛЬС»	207
Насіковський В.А., Цвігун С.Д. ВПЛИВ ТЕРМІНІВ ЗБЕРІГАННЯ НА ПОСІВНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ	208
Небаба К. С. ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ТА РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ НА СОРТОВУ ПРОДУКТИВНІСТЬ ГОРОХУ ПОСІВНОГО В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО	209
Новицька Н. В., Гарбар Л.А., Мартинов О. М. МАТРИКАЛЬНА ТА ТРОФІЧНА РІЗНОЯКІСНІСТЬ НАСІННЯ РІПАКУ ЯРОГО	210
Овчарук В.І., Ткач О.В. РОЛЬ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ В ПІДВИЩЕННІ ВРОЖАЙНОСТІ ЦИКОРІЮ КОРЕНЕПЛІДНОГО	211
Овчарук О.В., Рахметов Д.Б., Єременко О.А., Федорчук М.І. ВПЛИВ АБІОТИЧНИХ І БІОТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ РОСЛИНИ	215
Остапенко М.М. ВПЛИВ ЄМ ПРЕПАРАТІВ НА ПРИГНІЧЕННЯ КОНКУРЕНТНОЇ МІКРОФЛОРИ ЗА ВИРОЩУВАННЯ ГЛИВИ ЗВИЧАЙНОЇ	217
Павліченко А.І., Дмитренко О.В., Кирильчук А.М. ВПЛИВ СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ ТА ХІМІЧНОЇ МЕЛІОРАЦІЇ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	220
Павлов О. С., Андрущенко А. С. БІОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ҐРУНТОВИХ ГЕРБИЦИДІВ ТА БІОПРЕПАРАТІВ У ПОСІВАХ СОЇ	222

Падалко Т.О. ОСОБЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ РОМАШКИ ЛІКАРСЬКОЇ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ АГРОТЕХНІЧНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ	226
Панасенко Р.В., Овчарук О.В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ АГРОБІОЦЕНОЗІВ СОЇ	228
Парашук В.В. НАГІДКИ ЛІКАРСЬКІ – ЦІННА КУЛЬТУРА В УМОВАХ СУЧАСНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	229
Парчук І.О. ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ	231
Пасемник В.В., Розум Р.І. МАШИНОВИКОРИСТАННЯ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ЧАСНИКУ	234
Пеньков О.С., Дегтярьов Ю.В. ЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ ПОКАЗНИКИ ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО ПІД ВПЛИВОМ КРАПЕЛЬНОГО ЗРОШЕННЯ	235
Петровченко М.В., Овчарук О.В., Крушельницький В.В. АГРОДРОНИ – ІННОВАЦІЙНЕ РІШЕННЯ АГРОТЕХНІЧНИХ ЗАВДАНЬ	238
Позняк О.В., Касян О.І., Чабан Л.В. ЗБАГАЧЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО СОРТИМЕНТУ САЛАТУ ПОСІВНОГО СТЕБЛОВОГО РІЗНОВИДУ	241
Пойда М.В., Гончар Л.М. ПІДВИЩЕННЯ РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТУ ІМУНІТЕТУ РОСЛИН ДО ПЕРЕЗИМІВЛІ	243
Полюхович Т.С., Каленська С.М. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ПІДГОТОВКИ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	244
Потапський Ю.В., Безвіконний П.В. СУЧАСНИЙ СТАН І ПРОБЛЕМАТИКА УДОСКОНАЛЕННЯ ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ В УКРАЇНІ	246
Потопальський А.І. УКРАЇНСЬКА МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНА БІОТЕХНОЛОГІЯ ПРИСКОРЕНОГО СТВОРЕННЯ РІЗНОМАНІТТЯ НОВИХ ФОРМ, СОРТІВ І ВИДІВ ЦІННИХ РОСЛИН	249
Рихлівський І.П. СЕЛЕКЦІЙНА РОБОТА З ТОПНАМБУРОМ В ПОДІЛЬСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ АГРАРНО-ТЕХНІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ (ПДАТУ)	252
Сайдак О. М., Літвінов Д. В. ВПЛИВ ОСОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА ВОДНИЙ БАЛАНС ҐРУНТУ В ПОСІВАХ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО	254
Сачалко С.А., Овчарук В.І., Овчарук О.В. ЗНАЧЕННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ГОРОШКУ ОВОЧЕВОГО	255

Сендецький В.М., Козіна Т.В. УРОЖАЙНІСТЬ КУКУРУДЗИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПІСЛЯЖНИВНИХ РЕШТОК ПОПЕРЕДНИКА ТА СИДЕРАТИВ	257
Сидорук Г.П., Левченко А.С. ОБГРУНТУВАННЯ ПЕРСПЕКТИВ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ В УКРАЇНІ	259
Синьогую Ю.О. ВПЛИВ ГУСТОТИ СТОЯННЯ ПАРТЕНОКАРПІЧНИХ ГІБРИДІВ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ПРИ ВИРОЩУВАННІ В ЗАХИЩЕНОМУ ҐРУНТІ	261
Солтис Д.І., Розум Р.І., Федірко М.М. ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМИХ КУЛЬТУР ЗА ДОПОМОГОЮ КОМПЛЕКСНИХ МАШИН	263
Солтис Д.І., Розум Р.І., Овчарук О.В., Марків М.В. ІННОВАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН І ТЕХНІКИ	265
Степаненко Т.О. РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНОГО СПОЛУЧЕННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ РОЗВИТКУ ОТГ	268
Степанченко В.М. ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОГО ФІТОЦЕНОЗУ ТРАВостою	270
Строяновський В.С., Хоміна В.Я. ВПЛИВ КОМПЛЕКСУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАХОДІВ НА УРОЖАЙНІСТЬ ТА ВМІСТ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ В НАСІННІ ЕФІРООЛІЙНИХ КУЛЬТУР РОДИНИ <i>APIACEAE</i>	272
Сучек В.М. ВИЖИВАННЯ РОСЛИН КОНОПЕЛЬ ТЕХНІЧНИХ ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ ВИСІВУ НАСІННЯ	275
Сухіна Д.В., Каленська С.М. ВПЛИВ БІОСТИМУЛЯТОРУ РОСТУ РОСЛИН «ФІТОСПЕКТР» НА ПРОЦЕСИ ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	277
Тарасюк В.А., Безвіконний П.В. РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ, СПОСОБІВ СІВБИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ	279
Ткач О.В., Овчарук О.В. ФОТОСИНТЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ І ЧИСТА ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН ЦИКОРІЮ КОРЕНЕПЛІДНОГО	282
Толстолік Л.М. ОСОБЛИВОСТІ ЦВІТІННЯ СОРТІВ ГРУШІ	285
Тхорик Л., Шкапа А., Бережнюк М.Ф. ОЦІНКА ІНТЕНСИВНОСТІ ВОДНО-ЕРОЗІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА СХИЛАХ ГОЛОСІЇВСЬКОГО ЛІСУ	287
Хижан О.І., Ковшун Л.О., Бобунов О.Ю., Нестерова К.А., Хижан А.О. ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ КСЕНОБІОТИКІВ В ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ МЕТОДАМИ АНАЛІЗУ	289

Центилю Л. В., Шило С. Л. ВПЛИВ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА ПОПЕРЕДНИКІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	290
Шкіндер-Барміна А.М. ЗАСТОСУВАННЯ МУТАГЕННОГО ФАКТОРУ ЗА МІЖВИДОВОЇ ГІБРИДИЗАЦІЇ ВИШНІ (<i>CERASUS VULGARIS MILL.</i>) З ЧЕРЕШНЕЮ (<i>CERASUS AVIUM MOENCH</i>)	292
Швед М.В., Дубровський В.І. КОРОТКІ ПІДСУМКИ ІНТРОДУКЦІЇ ВИДУ <i>JUGLANS NIGRA L.</i> У СВІТІ І В УКРАЇНІ	294
Шевчук В.К., Григор'єв В.М. ХВОРОБИ ЛИСТЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН НПП «ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ»	296
Шпирка Н.Ф., Танчик С. П. ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ЗАРАЖЕННЯ ФУЗАРІОЗОМ ТА МІКОТОКСИНАМИ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	299
Шпірюк А.В., Анісимова А.А., Кулик М.В. АЛЕЛОПАТИЧНІ ВИДІЛЕННЯ РІПАКУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ БУР'ЯНІВ	300
Ясінецька І.А., Кушнірук Т.М., Додурич В.В. ОРЕНДА ЯК МОДЕЛЬ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В АГРАРНІЙ СФЕРІ	304
Ящук Н.О., Ямковий В.Ю., Буняк О.І., Волянський О.В., Гунько Т.С. ВПЛИВ МІКРОДОБРІВ НА ВМІСТ ТА ЯКІСТЬ КЛЕЙКОВИНИ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	306
Ящук А. І., Косолап М.П. ВПЛИВ СИСТЕМИ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ ВІД БУР'ЯНІВ НА УРОЖАЙНІСТЬ КУКУРУДЗИ	308
Секція 2. «Інженерія»	
Грушецький С.М., Гаїна Ю.І. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ І КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОТАЦІЙНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДЛЯ ПОВЕРХНЕВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ	310
Грушецький С.М., Захаревич Т.С. КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ОСНОВНІ ТИПИ СЕПАРУЮЧИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КОРЕНЕБУЛЬБОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН	313
Грушецький С.М., Гаїна Ю.І., Овчарук О.В. ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ У СИСТЕМАХ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД СІВБУ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР	317
Грушецький С.М., Перун О.З. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЗАГОТІВЛІ УЩІЛЬНЕНОЇ СОЛОМИ	320
Денисенко М.І., Дев'ятко О.С. КУРС РОЗВИТКУ МАРКЕТИНГУ З ВИКОРИСТАННЯМ	323

НАНОМАТЕРІАЛІВ І НАНОТЕХНОЛОГІЙ У АГРАРНОМУ КОМПЛЕКСІ УКРАЇНИ	
Денисенко М.І., Дев'ятко О.С., Маслюк В.А. КОМПОЗИТНІ ПОРОШКОВІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	326
Денисенко М.І., Опальчук А.С., Дев'ятко О.С. ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН ШЛЯХОМ КРАПКОВОГО ЗМІЦНЕННЯ ЇХ РОБОЧИХ ОРґАНІВ	329
Денисенко М.І., Дев'ятко О.С. СКЛАДНИКИ ЦАРИНИ АГРАРНИХ ІНТЕРЕСІВ ТА РОЛЬ МАРКЕТИНГУ	331
Дубовий В.В., Семенов О.М. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ФІЗИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ГЕРМЕТИЗОВАНИХ УПАКОВКАХ	334
Корбак С.І., Розум Р.І. ДВИГУНИ: МИНУЛЕ І СЬОГОДЕННЯ	336
Коротков Є.М. СКЛАДОВА РОБОЧИХ ОРґАНІВ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН (КАНАЛОКОПАЧІВ ТА ІНШИХ) ТА ЇХ ВПЛИВ НА ҐРУНТ	337
Мартинов В.Л., Юрчик А.В., Власенко В. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗТАШУВАННЯ ГЕЛІОСИСТЕМ В ІНДИВІДУАЛЬНИХ ТА БЛОКОВАНИХ БУДИНКАХ	340
Мар'єнков М.Г. ВІБРАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ БУДІВЕЛЬ В УМОВАХ ЩІЛЬНОЇ ЗАБУДОВИ	342
Новицький А. В., Яковенко Д. О., Харьковський І. С. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗНОШУВАННЯ ДИСКОВИХ РОБОЧИХ ОРґАНІВ	344
Новицький А. В., Перепелиця Д. Ю. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ПОЛИЦІ ПЛУГА	346
Онищенко В. Б., Назаренко К. Ю., Ратушний В. В. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ВІДЦЕНТРОВОГО РОЗПОДІЛЬНИКА МАШИН ДЛЯ ВНУТРІШНЬОҐРУНТОВОГО ЛОКАЛЬНОГО ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ	347
Ромасевич Ю.О., Крушельницький В.В. РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТА ЗБОРУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ РУХУ ВАНТАЖОПІДЙОМНОГО КРАНУ	351
Фесенко О.А., Момотюк Д.С. РОЗРАХУНОК НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА ЄВРОКОД 5	353
Овчарук О.В., Антал Т.В. ПІДСУМКИ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ	354