

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО	3
Аверчев О.В., Лиховид П.В., Грановська Л.М., Чабан В.О., Максимов Д.О. Агроекологічний моніторинг із залученням технологій дистанційного зондування землі в Україні: систематичний огляд літератури	3
Алексєєв А.В., Іжболдін О.О. Вплив позакореневого застосування стимуляторів росту на врожайність та якість насіння гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах Північного Степу України	21
Алексєєвич Т.М., Залевський Р.А., Ключевич М.М., Венгер О.В. Заморозкостійкість рослин столового винограду в умовах Житомирщини.....	29
Алмашова В.С., Голуб В.О. Фітосанітарний моніторинг регульованих шкідливих організмів території півдня України	37
Андрейченко О.Г., Шепілова Т.П., Васильковська. Вплив регуляторів росту на формування продуктивності соняшнику в Степу України	45
Андрієнко А.Л., Семеняка І.М., Андрієнко О.О. Вплив попередників та основного обробітку ґрунту на агрофізичні властивості ґрунту та урожайність кукурудзи	50
Баган А.В. Вплив мікродобрив на продуктивність сортів пшениці м'якої озимої (<i>Triticum aestivum</i> L.)	64
Базалій В.В., Ларченко О.В. Успадкування кількісних ознак і ефективність добору цінних морфобіотипів у гібридів залежно від комбінаційної здатності сортів озимої пшениці	71
Балабаш В.С. Врожайність ріпаку озимого залежно від застосування біопрепаратів на півдні України	78
Бердін С.І., Омеляненко О.М. Ефективність мінерального удобрення соняшнику за різних попередників у Північно-Східному Лісостепу України	87
Березовський А.А. Активність окремих ферментів класу оксидоредуктаз в рослинах ячменю ярого голозерного на фоні використання біологічних препаратів.....	95
Боровик В.О., Мальцева О.П. Вплив абіотичного стресу на формування врожаю бавовнику в умовах Південного Степу України.....	101
Боцула Р.П. Особливості формування та контролю трофічних зав'язків комаха-переносників збудників вірусних хвороб у Степу України	114
Вергелес П.М. Аналіз загроз поширення західного кукурудзяного жука на Вінниччині.....	121
Гангур В.В., Водяник О.В. Значення багаторічних бобових трав у покращенні родючості ґрунту.....	133
Горбась С.М., Китайгора А.В., Коваль С.М. Агротехнологічні особливості вирощування лікарських рослин у різних кліматичних умовах	142
Григорів Я.Я. Формування та розвиток системи агрохімічного сервісу в Україні в умовах трансформації ринкових відносин (оглядова).....	150
Грицюк Н.В., Довбиш Л.Л., Цуман Н.В., Журавська І.А. Фітосанітарний стан агроценозів пшениці озимої залежно від внесення азотних добрив	157
Джам М.А., Орехівський В.Д., Засць С.В. Видовий склад збудників септоріозу листя пшениці озимої в умовах Південного Степу України.....	166
Дідур І.М., Панцирева Г.В. Оцінка показників безпечності моркви у контексті розвитку ринку товарної овочевої продукції в Україні	173

Довгеля О.М., Антоненко О.О. Вплив мінерального живлення та азотфіксатора на вміст хлорофілу в листках та урожайність кукурудзи	180
Донець А.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В., Лавриненко Ю.О. Динаміка видового складу сеgetальних рослин в беззмінних посівах гібридів кукурудзи за різних засобів захисту при зрощенні.....	191
Дудченко В.В., Бурдейний О.В. Урожайність соняшнику залежно від заходів контролю склеротиніозу в умовах Лісостепу України.....	203
Жигайло Т.С., Жигайло О.Л. Оцінка продуктивності посівів соняшнику в Степу України за кліматичними сценаріями RCP.....	213
ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	221
Баланчук І.М. Метаболічні та технологічні аспекти управління амінокислотним профілем у раціонах птиці	221
Білоус А.М., Сенік І.І., Карасевич Н.В., Воробець С.Б. Жито озиме гібридне (<i>Secale Cereale L.</i>) – нова кормова культура в Україні.....	234
Василишина О.В., Іванова І.Є. Вплив способу зберігання плодів вишні на інтенсивність дихання	242
Василишина О.В., Власенко І.Г. Методи хімічного аналізу та очищення води у системах харчової промисловості	249
Голубєва Т.А. Використання фітобіотиків у годівлі перепелів.....	256
Дрозд О.О., Мельник О.В., Ременюк Л.М. Товарність і фізичні показники яблук сорту глостер залежно від режиму охолодження, обробки дерев етиленпродуцентом та плодів інгібітором етилену	264
Засуха Л.В., Іванов В.О., Кучер С.Д. Спосіб очищення повітря та підвищення продуктивності тварин шляхом дозованого озонування.....	273
Zlamaniuk L.M., Osadchiy S.A. Genealogy of Thoroughbred Prize-Winning Racehorses	279
Іванова І.Є., Сердюк М.Є., Кривонос І.А., Шкіндер-Барміна А.М., Нежнова Н.Г. Втрати маси плодів черешні та вишні за дії способу попереднього охолодження	285
Івахів М.А., Федина С.Р. Вплив гомогенату трутневого розплоду на фізико-біохімічні, морфологічні та функціональні показники сперми кнурів-плідників	291
Ільчук І.І., Боярчук С.В., Гутий Б.В. Оцінка амінокислотного профілю продуктів переробки соняшнику як альтернативи рибному борошну	297
Калинка А.К., Лесик О.Б., Вдовиченко Ю.В., Корх І.В., Корник О.В. Особливості формування м'ясної продуктивності різних створених генотипів бугайців нової популяції м'ясних комолих сименталів жуйних в різних регіонах України.....	305
МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ	314
Барбой В.Б., Ткаліч Ю.І. Вплив різних норм післясходових гербіцидів і робочої рідини на продуктивність соняшнику.....	314
Господаренко Г.М., Чикін І.В., Мізерака Я.О. Вплив удобрення в польовій сівозміні агрохімічні властивості ґрунту	323

ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА	333
Балабак А.В., Василенко О.В., Балабак О.А., Шевченко Н.О., Балабак О.О. Оцінка ефективності впровадження сучасних технологій збирання твердих побутових відходів у системі муніципального управління на прикладі міста Умань	333
Боднарук В.С., Кропивка Ю.Г., Жмур А.Й. Генетична структура та ізоферментний спектр червоно-рябих голштинів	341
Бузіна І.М., Головань Л.В., Криштоп Є.А., Клименко І.В. Інтегрований радіоекологічний підхід до моніторингу та моделювання впливу іонізуючого випромінювання на біорізноманіття лісостепових екосистем	350
Гнатюк Н.О., Сорока Я.В. Алелопатичний потенціал лікарських рослин та його роль у регулюванні стану агрофітоценозів у Лісостепу України.....	360
Дудар В.В. Ризик-орієнтований підхід до визначення порогових концентрацій вибухових речовин у ґрунтах (на прикладі 2,4,6-тринітротолуену) та можливості його застосування в Україні	367
Залізняк Я.І. Екологічне пізнання: інтеграція теоретичних основ та практичних рішень у збереженні водних ресурсів	378
Імамов В.О., Гурський І.М. Вплив дощових вод на формування екологічних ризиків у транспортних зонах міст	385
Корнієнко В.І., Мідик С.В., Семенко Л.О., Вішован Ю.Ю., Самкова О.П., Березовський О.В., Полтавченко Т.В. Оцінка річкової води та донних відкладень на основі Мікробіологічних показників.....	393