

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО	3
Averchev O. V., Nikitenko M. P. The effect of row spacing and biostimulants on the photosynthetic potential and yield of millet in Southern Ukraine	3
Антоненко В. В. Аналіз колекційних зразків амаранту за елементами продуктивності в умовах Східного Лісостепу України	10
Базалій В. В., Ларченко О. В. Проблема адаптивної здатності і рівень реалізації продуктивності сортами пшениці різного типу розвитку за контрастних умов вирощування	18
Бердін С. І., Баранік Д. А. Стабільність вмісту крохмалю в бульбах гібридів картоплі в умовах Північно-східного Лісостепу України.....	27
Блятник Т. С. Оптимізація густоти стояння рослин сортів сої в умовах західного лісостепу	35
Бойко Н. С., Дойко Н. М., Броун І. В. Стійкість старовинних сортів <i>Malus Domestica</i> (suckow) borkh. до філостиктозу (<i>Phyllosticta – ph. Mali</i> pr. Et del.) в умовах дендропарку «Олександрія» НАН України.....	42
Бордюжа Н. П., Бордюжа І. П., Носуля А. М. Аналіз просторової неоднорідності полів ріпаку озимого за допомогою безпілотного моніторингу та агрохімічної діагностики	50
Борисенко В. В. Вплив способів основного обробітку ґрунту на урожайність і олійність гібридів соняшнику в умовах правобережного Лісостепу України.....	57
Бурикіна С. І., Сергєєв Л. А., Когут І. М., Жук М. М. Використання продуктів переробки органічної речовини личинками мухи <i>hermetia illucens</i> та компосту з субстрату після вирощування грибів на посівах ячменю ярого	63
Вінюков О. О., Бондарева О. Б., Ліхушин С. Є. Визначення адаптивного потенціалу продуктивності та економічної ефективності сортів еспарцету.....	77
Viter N. G. Peculiarities of functioning of field shelterbelts in the conditions of climate change in the right-bank forest-step.....	85
Галицький В. О. Агробіологічні аспекти вирощування сої в умовах Північно-східного Лісостепу України.....	92
Гамаюнова В. В., Касянов П. В. Розробка ресурсощадних заходів вирощування соняшнику в умовах Південного Степу України	98
Гентош Д. Т., Гармаш С. П. Особливості розвитку мільдю (<i>plasmopara viticola</i>) та польова стійкість столових сортів винограду в умовах Півдня України	106
Горяінов О. М. Ефективність біологічного методу захисту томатів закритого ґрунту від тепличної білокрилки <i>trialeurodes vaporariorum</i> (westwood, 1856).....	114
Деменко В. М., Ємець О. М., Татарінова В. І., Бакуменко О. М., Бурдуланюк А. О., Півторайко В. В. Шкідлива ентомофауна насаджень яблуні.....	122
Деревенець-Шевченко К. А., Матюха В. Л., Шевченко С. М., Мороз А. О., Черних С. А. Сучасний стан, проблеми та перспективи застосування інокулянтів і фунгіцидних протруйників при вирощування гороху	129

Дідур І. М., Банул С. О. Урожайність ріпаку озимого залежно від системи удобрення.....	137
Дмитрик П. М., Сімчук А. П., Зайка В. К., Григорів Я.Я., Новосад К. Б., Душко П. М. Продуктивність соняшнику залежно від густоти посіву та ширини міжряд в умовах західного регіону України.....	144
Дробіт О. С., Гайдаш О. Л., Соломонов Р. В. Дослідження впливу агротехнічних прийомів на насінневу продуктивність нуту на півдні України.....	153
Дрозденко А. Ю., Бутенко А. О. Вплив температурного режиму ґрунту під час посадки на формування продуктивності картоплі.....	161
Дудченко В. В., Мечет А. О. Урожайність сортів сої залежно від заходів основного обробітку ґрунту та гербіцидного захисту в умовах Північного Степу України.....	173
Дутчак О. В. Продуктивність гречки за застосування біопрепаратів в органічному виробництві.....	183
Єщенко В. О., Коваль Г. В., Карнаух О. Б. Агрофізичні показники родючості орного шару і урожайність культур за мінімалізації основного обробітку ґрунту.....	193
Зеленянська Н. М., Гогулінська О. І., Борун В. В., Самофалов М. О. Постагрозитична адаптація винограду <i>in vitro</i>	200
Каращук Г. В. Продуктивність суніці садової залежно від садивного матеріалу і сортового складу в умовах зрошення Півдня України.....	211
Качинська І. В., Григор'єв В. М. Формування площі листової поверхні гібридів соняшнику залежно від мікродобрив і фунгіцидного захисту.....	218
Ключевич М. М., Залевський Р. А., Венгер О. В., Пасічник І. О., Романчук Л. М. Агрохімічна трансформація ґрунтів Житомирського Полісся в сучасних умовах довгострокового землекористування.....	226
Ковальов М. М. Еколого-біотехнологічні аспекти циклічного використання органічних відходів при вирощуванні гливи звичайної.....	234
Козіна Т. В., Лапчинський В. В. Виробництво плодової продукції в Україні: сучасний стан, виклики та перспективи розвитку.....	245
Кравченко Н. В., Можарівська І. А., Фурдига М. М., Олійник Т. М., Захарчук Н. А. Аграрний маркетинг у картоплярстві: досвід країн ЄС для України.....	251
Крижанівський В. Г. Формування врожайності нуту звичайного відповідно до дії сортової особливості та інокуляції насіння.....	259
ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРобКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	
Бевз Н. Л., Лихач В. Я. Вплив фітогенної кормової добавки на ріст, розвиток та спермопродуктивність ремонтних кнурів.....	267
Бучковська В. І., Євстафієва Ю. М. Використання поживних речовин кормів чисто-породним і помісним молодняком симентальської м'ясної худоби.....	282
Войняк О. А., Кравченко В. С. Роль основних елементів живлення у формуванні врожаю сорго цукрового в умовах Південного Лісостепу України.....	289
Іванов В. О., Соловійов А. М. Реконструкція як раціональний шлях впровадження інноваційних рішень у свинарстві.....	303

Капріца В. О., Голубенко Т. Л., Разанова О. П. Темпи розвитку бджолиних сімей та репродуктивність маток у період активного сезону за стимулювальної підгодовлі вітамінно-мінеральною добавкою	313
Карпенко О. В., Ведмеденко О. В., Шнайдер С. Л., Балабанова І. О. Особливості вікового розвитку агресії у собак породи буллі кутта.....	323
Кобернюк В. В., Вербельчук С. П., Лавринюк О. О., Забродський Н. П. Продуктивність і відтворна здатність корів голштинської породи данської селекції за сучасних технологій	329
Крамаренко С. С., Крамаренко О. С., Гончар А. А. Ефективність використання препарату «Глютам 1М» для покращення відтворювальних якостей свиноматок: мета-аналіз	336
Кургак В. Г., Жук М. М., Сеник І. І. Вплив передпосівної обробки насіння на біометричні показники рослин жита озимого гібридного	347
ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА	355
Бойко М. О. Сорго в системі сталого агровиробництва та 3D-друку харчових продуктів	355
Бойко Т. О. Озеленення готельно-ресторанних комплексів як інструмент реалізації принципів сталого розвитку	364
Василенко О. В., Балабак О. А., Балабак А. В., Гурський І. М., Поліщук С. М. Миське озеленення в контексті міжнародних екологічних стандартів.....	374
Вербельчук С. П., Вербельчук Т. В., Лавринюк О. О., Кобернюк В. В., Матковська С. І. Аналіз сучасного стану аквакультури Житомирської області.....	381
Dudynska A. T., Romanko V. O., Adamchuk L. O. Fauna of acarid mites in the nests of <i>Apis Mellifera Carpathica</i> in the foothills of the Uzhhorod district of the Transcarpathian region	397
Залізняк Я. І. Якість водних ресурсів Південного Бугу: визначення пріоритетів для впровадження природоохоронних технологій.....	409
Іванюк Т. М., Буднік І. П., Климчук О. О., Піциль А. О. Біоекологічні особливості насінневого розмноження <i>Catalpa Bignonioides</i> walt. в умовах Житомирського Полісся	417
Lykhovyd P. V., Hranovska L. M., Chaban V. O., Maksymov D. O. A computational framework for farm-level greenhouse gas emission estimation TO ensure climate-resilient environmentally friendly agriculture.....	424
Недільська У. І. Фізіологія життєдіяльності рослинного організму з використанням біологічного агрозаходу	433