

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО	3
Андрусик П.Р., Цюк О.А. Водоспоживання сої залежно від ширини міжрядь і норми висіву	3
Бакланова Т.В., Гамаюнова В.В., Сидякіна О.В. Сучасні тенденції вирощування сорго в Україні та світі.....	9
Ваховська А.В. Ріст, розвиток та урожайність сортів салату посівного за дії біопрепаратів.....	18
Гавриленко В.С. Формування основних елементів структури урожаю ячменю голозерного ярого залежно від удобрення.....	24
Глушак З.І., Шаповал В.М. Вплив регуляторів росту на формування врожайності соняшнику в умовах північно-східної частини Лісостепу України.....	30
Горщар В.І., Назаренко М.М. Спадкові зміни при дії малопоширеного хімічного чинника у пшениці озимої.....	37
Грабовський М.Б., Мостипан О.В. Економічна оцінка застосування фунгіцидного і гербіцидного захисту сортів сої різних груп стиглості.....	45
Довбиш Л.Л., Можарівська І.А., Корбут Б.О., Бойко І.Ю. Вплив борвмісних добрив на продуктивність зерна сої в умовах Лісостепу Житомирської області.....	53
Доля М.М., Мороз С.Ю., Опальчук Р.М., Попович М.В., Мамчур Д.О. Обґрунтування дистанційного моніторингу фітосанітарного стану посівів польових культур в Україні	59
Ковшак Т.С., Аверчев О.В. Вплив стимуляторів росту та мікроелементів на формування азотофіксуючого апарату гороху в умовах Півдня України.....	64
Коновалов Д.В., Поліщук В.В. Урожай і якість насіння пшениці озимої залежно від сортових особливостей та елементів технології вирощування	72
Куценко О.М., Ляшенко В.В., Чайка Т.О., Кеда Л.Ю. Особливості росту, розвитку та формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від строку сівби	79
Мельничук Т.В., Сендецький В.М., Козіна Т.В., Волощук М.Ю. Продуктивність гірчиці білої за програмованого застосування добрив та норм висіву в умовах Передкарпаття.....	88
Минкін М.В., Минкіна Г.О. Вплив системи обробітку ґрунту та площі живлення на урожайність ріпаку озимого в умовах Півдня України.....	97
Можарівська І.А., Довбиш Л.Л., Гримашевич В., Григорчук В. Вплив різних систем удобрення на якість зерна пшениці озимої.....	103
Окселенко О.М., Назаренко М.М., Гуленко О.І. Вплив дії епімутагенного чинника на показники життєдіяльності рослин пшениці озимої.....	109
Poberezhskiy O.R. Peculiarities of peppermint rust (<i>Puccinia menthae</i> Pers.)	116
Sokolovska I.M., Mashchenko Yu.V. Productivity of short-rotation crop rotations with different soybean saturation depending on the fertilization system.....	123
Станкевич С.В., Матвієнко В.М., Забродіна І.В. Виробництво засобів захисту рослин в Україні у 2017–2018 рр.	135
Степаненко М.В. Економічна оцінка вирощування кукурудзи на біоетанол залежно від системи удобрення.....	158

Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Заболотний О.І., Буцик Р.М. Продуктивність шпалерного огірка та економічна ефективність залежно від кількості підгортань рослин в умовах Лісостепу України.....	164
Тищенко В.М., Кобилінська О.М., Коржевський В.Г., Овчаренко М.А., Виноградова В.В. Генетичні кореляції кількісних ознак та селекційних індексів сортів та селекційних ліній пшениці м'якої озимої в залежності від фази вимушеного зимового спокою або її відсутності.....	171
Тригуб О.В., Куценко О.М., Ляшенко В.В., Чайка Т.О., Литовко Р.О., Божко В.І. Вплив обробки посівів мікродобривами на урожайні та технологічні параметри сортів гречки.....	178
Циліорик О.І., Остапчук Я.В. Вміст хлорофілу та фотосинтетична активність соняшнику під впливом регуляторів росту рослин в посівах соняшнику.....	185
Шепель А.В. Продуктивність гороху овочевого залежно від заходів основного обробітку ґрунту і фонів живлення на Півдні України.....	195
Шокало Н.С., Свистун І.П. Формування урожайності соняшнику залежно від норми висіву	202
Юрченко С.О., Баган А.В., Шакалій С.М., Баган М.В., Гаврилов Д.О. Вплив позакореневого підживлення мікродобривом Оракул на урожайність перцю солодкого (<i>Capsicum annuum L.</i>).....	208
Юрченко С.О., Міщенко О.В., Шакалій С.М., Катинський В.В. Формування урожайності соняшнику за різних способів основного обробітку ґрунту	215
ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	223
Балабанова І.О. Пакувальні матеріали та температурні режими – якість та строк придатності готового йогурту	223
Бучковська В.І., Євстафієва Ю.М. Вплив згодовування мінерально-вітамінної добавки на продуктивність молодняка великої рогатої худоби.....	234
Дещенко О.С., Лихач А.В. Параметри мікроклімату в приміщенні для утримання кнурів-плідників за різних типів систем вентиляції повітря протягом року	241
Калинка А.К. Селекційно господарська оцінка нової популяції телиць буковинського зонального типу м'ясного комолого сменталу при різних рівнях вирощування в умовах регіону Буковини.....	252
Калинка А.К., Лесик О.Б., Томаш Л.В. Відтворювальна здатність та материнські якості маточного поголів'я різних порід м'ясної худоби в Карпатському регіоні Буковини.....	260
Карпенко О.В., Ліснугін Б.О. Оцінка якості швидкозаморожених напівфабрикатів за органолептичними показниками в умовах приватних підприємств південного регіону України.....	269
Любенко О.І. Вплив вітаміну Е на яєчну продуктивність курей-несучок кросу «Новагент коричневий»	275
Люта І.М., Найчук Д.К. Вплив розміру груп свиней на відгодівлі на їх ріст, розвиток та м'ясні якості.....	282
Пелих Н.Л., Овдієнко К.Т., Юзва Ю.С. Ефективність вирощування свиней великої білої породи різної селекції.....	291
Приліпко Т.М., Коваль Т.В. Вікові та функціональні особливості обміну білків і нуклеїнових кислот та зміни тканин організму птиці	297

Резніченко В.І., Лихач В.Я. Вплив виду локального обігріву і його енергозбереження на продуктивність та поведінку поросят-сисунів	305
Ушакова С.В., Іванова Є.А. Технологія виробництва спреду.....	315
Ушакова С.В., М'ясникович Н.А. Забійні та м'ясні показники великої рогатої худоби м'ясного напрямку продуктивності.....	320
МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ	326
Трофименко П.І. Концептуальні та методологічні засади управління емісійно-асиміляційним потенціалом ґрунтів в контексті сталого землекористування.....	326
ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА.....	335
Алмашова В.С. Екологічний моніторинг карантинних шкідливих організмів Херсонської області	335
Нагаєва С.П., Чайковський Д.В. Дослідження впливу антропогенного навантаження на рекреаційні ресурси Черкаської області	342
Романчук Л.Д., Кравчук Т.В. Вміст важких металів у зерні амаранту при вирощуванні в умовах Полісся України	348
Тараненко А.О., Тараненко С.В., Богдарьова Д.В. Перспективи вутлецевого землеробства для пом'якшення наслідків зміни клімату	353
СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО	361
Нікітенко М.П. Вплив багатофункціональних комплексних препаратів на фотосинтетичний потенціал проса посівного (<i>Panicum miliaceum L.</i>).....	361