

## ЗМІСТ

<b>ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО</b> .....	3
<b>Аралова Т.С., Резніченко В.П., Кривохижа Є.М.</b> Екологічні аспекти агрономії: шляхи сталого розвитку .....	3
<b>Бойко М.О.</b> Сорго як харчовий продукт: перспективи та нові можливості .....	15
<b>Вахній С.П., Войтко А.В.</b> Структура врожаю та якість зерна пшениці м'якої ярої залежно від елементів технології вирощування .....	22
<b>Гадзало Я.М., Вожегова Р.А., Лікар Я.О.</b> Урожайність та збиральна вологість зерна гібридів кукурудзи залежно від елементів агротехнології в умовах зрошення .....	34
<b>Гуртовенко В.О., Цюк О.А.</b> Зміни агрофізичних показників чорнозему типового в агроценозах соняшнику .....	42
<b>Доля М.М., Мороз С.Ю., Панчук Т.В., Попович М.В.</b> Особливості формування ентомокомплексу кукурудзи за антропогенного навантаження короткоротаційних сівозмін в Україні .....	48
<b>Жуйков О.Г., Аверчев О.В.</b> Вітчизняний аграрний органічний ринок: актуальний стан і перспективи за сучасних трансформаційних процесів .....	55
<b>Забарна Т.А., Білецький О.В.</b> Сортові ресурси та значення ячменю озимого у сільськогосподарському виробництві .....	65
<b>Корхова М.М., Панфілова А.В.</b> Урожайність сортів пшениці озимої залежно від умов зволоження та живлення .....	72
<b>Ласло О.О., Марініч Л.Г., Кочерга А.Ю.</b> Ефективність застосування біологічних регуляторів росту на пшениці озимій у конверсійному періоді до органічного виробництва .....	81
<b>Лі Жуйцзе, Дудка А.А.</b> Сортові особливості формування продуктивності сої за застосування регуляторів росту з антистресовою дією в умовах Лівобережного Лісостепу України .....	88
<b>Малярчук В.М., Малярчук А.С., Ревтьо О.Я.</b> Вплив технологічних прийомів вирощування на продуктивність люцерни посівної .....	96
<b>Манжос М.М., Томашук І.В.</b> Основні тенденції виробництва продукції рослинництва в Україні: прогнози та перспективи .....	106
<b>Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В., Базиленко Є.О., Марченко В.Д., Лавриненко Ю.О.</b> Економічна оцінка вирощування гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах Північного Степу України .....	115
<b>Мицик О.О., Гаврюшенко О.О., Шевченко С.М., Рудас В.О., Грабко В.В.</b> Фізико-хімічна оцінка донних відкладень Каховського водосховища внаслідок мілітарно-техногенного впливу .....	125
<b>Овчарук В.І., Овчарук О.В., Ткач О.В., Степанченко В.М., Падалко Т.О., Ткач Л.В.</b> Вплив передпосівного намочування насіння помідора в розчинах солей мікроелементів на товарну продукцію .....	132
<b>Окселенко О.М., Назаренко М.М.</b> Цитогенетична мінливість за дії епімутагену у пшениці озимої .....	141
<b>Радченко М.В., Желдубовський М.С., Скидан М.С.</b> Вплив сортових особливостей на формування елементів продуктивності пшениці озимої в умовах Північно-Східного Лісостепу України .....	148

<b>Свинар М.М.</b> Залежність польової схожості та загального виживання рослин пшениці озимої залежно від впливу мінеральних добрив та норм висіву насіння ..	154
<b>Сендецький В.М., Мельничук Т.В., Лозовий О.А.</b> Ефективність застосування післяживних решток і сидерату в технології вирощування ячменю ярого .....	159
<b>Скорик В.В., Симоненко Н.В., Карнаух О.Б., Лозінська А.С., Коваль Г.В.</b> Вплив попередників та систем основного обробітку ґрунту на урожайність буряків цукрових .....	166
<b>Станкевич С.В., Матвієнко В.М., Забродіна І.В.</b> Асортимент засобів захисту соняшника від шкідливих організмів в Україні у 2017–2018 рр. ....	172
<b>Тітов І.О., Жукова Л.В., Станкевич С.В.</b> Основні хвороби в посівах ячменю озимого на Півдні України .....	182
<b>Томашук І.В., Горобчук Р.О.</b> Потенціал аграрного сектора України: перспективи розвитку та можливості підвищення ефективності його використання .....	193
<b>Фещенко В.В., Василенко О.В., Хіміч М.І.</b> Агроекологічні особливості формування продуктивності салату посівного за застосування біогумусу .....	202
<b>Флакей В.В.</b> Залежність показників вмісту білка, олії та врожайності сої від біологічних препаратів та систем обробітку ґрунту .....	208
<b>Фурман В.М., Солодка Т.М., Мороз О.С., Опанасюк Д.В.</b> Моніторинг шкодочинних об'єктів в посівах зернових культур .....	215
<b>Хорошун І.В., Назаренко М.М.</b> Особливості реалізації врожайних та якісних властивостей у сортів пшениці озимої .....	222
<b>Шкатула Ю.М., Забарна Т.А., Черешнюк В.В.</b> Динаміка кількості бульбочок залежно від інокуляції насіння сої та позакоренових підживлень .....	229
<b>Yarchuk I.I., Poznyak V.V., Lemishko S.M., Chernykh S.A., Pashova V.T.</b> Productivity of winter wheat using Chlormequat-Chloride 750 with different of feeding .....	236
<b>ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</b> .....	246
<b>Бараболя О.В., Піщаленко М.А.</b> Вплив післязбирального досягання на основні показники якості зерна пшениці озимої .....	246
<b>Бордун О.М., Халак В.І., Гутий Б.В., Усенко С.О., Данілова Т.М., Шаферівський Б.С., Фесенко О.Г.</b> Племінна цінність та продуктивність свиноматок великої білої породи зарубіжної селекції .....	257
<b>Вербич І.В., Братковська Г.В.</b> Вплив мікрокліматичних чинників на відгодівельні якості свиней .....	266
<b>Дещенко О.С., Лихач А.В.</b> Вплив типу вентиляції, сезону року і віку кнурів-плідників на концентрацію кортизолу в їх крові .....	275
<b>Іванов В.О., Конкс Т.М., Фоміченко М.О.</b> Ефективність вермигумусу і біопрепарату «Нановерм» у годівлі свиней .....	287
<b>Калинка А.К.</b> М'ясна продуктивність бугайців різних створених нових продуктивних генотипів симентальської породи худоби комбінованого напрямку продуктивності при середньому рівні годівлі в умовах передгірської зони Карпатського регіону Буковини .....	296
<b>Калинка А.К., Лесик О.Б., Томаш Л.В., Вдовиченко Ю.В., Шпак Л.В.</b> Мясна продуктивність бугайців нової популяції буковинського зонального типу м'ясного комолого сименталу жуйних при вирощуванні на інтенсивних рецептах раціонів в умовах передгірської зони Карпатського регіону України .....	305

<b>Коробань М.П., Лихач В.Я.</b> Гістологічні особливості будови м'язової тканини молодняку свиней сучасних генотипів .....	314
<b>Крамаренко О.С., Крамаренко С.С.</b> Генетичний поліморфізм <i>ESR1_intron 3 (PvuII)</i> та його зв'язок із багатоплідністю свиней: мета-аналіз .....	323
<b>Крук О.П.</b> Конформація туш та якісні ознаки яловичини бугайців української чорно-рябої молочної породи .....	334
<b>Курченко В.О., Нестеренко О.С., Маренков О.М.</b> Розвиток геліцекультури в Україні (огляд) .....	341
<b>Люта І.М.</b> Вплив теплового стресу на відтворювальні якості свиноматок .....	348
<b>Приліпко Т.М., Коваль Т.В.</b> Застосування напівконцентрованої амінокислотної добавки в годівлі ремонтного молодняку м'ясних курей.....	355
<b>Резніченко В.І., Лихач В.Я.</b> Продуктивні ознаки і стан мікробіоти кишківника поросят-сисунів залежно від згодовування ЗЦМ.....	360
<b>Ткаченко Т.Ю., Голубенко Т.Л., Голембівський С.О.</b> Генотипові та паратипові фактори формування продуктивності телят різних генотипів .....	372
<b>МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ .....</b>	<b>383</b>
<b>Базалій В.В., Ларченко О.В.</b> Селекційно-генетичні дослідження стійкості озимої м'якої пшениці до бурої іржі за різних умов вологозабезпечення рослин ..	383
<b>Врадій О.І., Сялямон А.В.</b> Екотоксикологічна оцінка ґрунтів агроecosистеми Лісостепу Правобережного .....	397
<b>Куліджанов Е.В.</b> ДУ «Держґрунтохорона» як суб'єкт моніторингу ґрунтів сільськогосподарських угідь .....	404
<b>ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА .....</b>	<b>411</b>
<b>Бондар Ю.О., Пустова С.О., Діденко І.А., Марченко О.А.</b> Екологічна оцінка міграції <sup>137</sup> Cs по території Голосіївського парку .....	411
<b>Ласло О.О., Головань Л.В., Чуприна Ю.Ю.</b> Моніторинг земельних ресурсів: причини поширення екзогенних геологічних процесів .....	418
<b>Овдіюк В.М.</b> Зарубіжний досвід застосування фільтрів в аквакультурних системах: теорія та практика.....	424