

## ЗМІСТ

<b>ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО</b> .....	3
<b>Аверчев О.В., Нікітенко М.П.</b> Біологічне землеробство на посівах проса .....	3
<b>Вожегова Р.А., Мальярчук М.П., Котельников Д.І., Казновський О.В.</b> Урожайність сої за різних систем основного обробітку ґрунту та вдобрення в умовах зрошення .....	8
<b>Ганжа В.В., Іванів М.О.</b> Економічна та енергетична оцінка вирощування сортів сої на краплинному зрошенні .....	16
<b>Головатюк Р.Ю., М'ялковський Р.О., Безвіконний П.В.</b> Ефективність використання комплексних мікродобрив і біостимуляторів під час вирощування картоплі в умовах Західного Лісостепу України .....	28
<b>Іщенко В.А.</b> Вплив мінерального живлення ячменю ярого на продуктивність агроценозу під час сівби після різних попередників в умовах Степу України .....	35
<b>Когут І.М., Щетінікова Л.А., Валентюк Н.О.</b> Регулятори росту як фактор впливу на продуктивність ячменю озимого в умовах Південного Степу .....	40
<b>Кривенко А.І., Почколіна С.В.</b> Урожайність зерна озимих зернових культур за різних абіотичних умов .....	48
<b>Крутякова В.І., Пиляк Н.В., Нікіпелова О.М.</b> Біоенергетична ефективність вирощування кукурудзи на зерно з використанням нових біодобрив на основі осадів стічних вод .....	56
<b>Минкін М.В.</b> Технологічний проект вирощування двох урожаїв олійних культур на рік на одній площі за зрошення в умовах Півдня України .....	61
<b>Минкіна Г.О.</b> Удосконалення елементів технології культивування промислових насаджень винограду залежно від умов вологозабезпечення .....	67
<b>Мороз С.Ю., Фокін А.В.</b> Прогнозування фенофаз внутрішньостеблових комах-фітофагів соняшника .....	73
<b>Морозов О.В., Морозова О.С., Іванів М.О., Керімов А.Н.</b> Ефективність вирощування кукурудзи на зерно в Україні .....	83
<b>Очкала О.С., Лаврова Г.Д., Молодченкова О.О., Джус Т.О.</b> Елементи врожайності й умісту білка в насінні генотипів нуту звичайного в умовах недостатнього зволоження на півдні Степу України .....	92
<b>Репілевський Д.Е., Іванів М.О.</b> Структура врожаю гібридів кукурудзи різних груп ФАО залежно від способів зрошення в умовах Південного Степу України .....	99
<b>Рожко І.І., Кулик М.І.</b> Урожайність насіння сортів проса прутоподібного ( <i>Panicum virgatum L.</i> ) залежно від кількісних показників рослин .....	111
<b>Сидякіна О.В.</b> Ефективність біодеструкторів у сучасних агротехнологіях (огляд літератури) .....	123
<b>Строяновський В.С.</b> Фотосинтетичний потенціал агроценозів фенхелю звичайного залежно від агротехнічних факторів в умовах Лісостепу Західного .....	129

<b>Черних С.А., Лемішко С.М.</b> Вплив екобіологічних заходів застосування засобів захисту росту в агрофітоценозах гороху на ураженість аскохітозом в умовах Північного Степу України.....	136
<b>Юрченко С.О., Баган А.В., Шакалій С.М.</b> Вплив передпосівної обробки насіння стимулятором росту «1r Seed treatment» на продуктивність арахісу ( <i>Arachis hypogaea</i> L.).....	144
<b>ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</b> .....	152
<b>Альшамайлех Х., Кулібаба Р.О., Ляшенко Ю.В.</b> Аналіз особливостей генетичної структури різних популяцій корів української чорно-рябोї молочної породи за поліморфізмом локусів кількісних ознак .....	152
<b>Вінюков А.О., Вінюков О.О.</b> Порівняльна оцінка м'ясних порід та схрещених груп голубів .....	159
<b>Калинка А.К.</b> Продуктивність і газоенергетичний обмін бугайців м'ясного комолого сименталу в умовах Буковини.....	167
<b>Калинка А.К., Казьмірук Л.В.</b> Екстер'єр і конституція нової популяції м'ясних сименталів худоби в умовах Буковини.....	175
<b>Карпенко О.В., Баюра Б.М., Фізар Л.С.</b> Дослідження факторів освітлення та годівлі під час утримання промислового стада курей-несучок у господарствах південного регіону України .....	183
<b>Kondratiuk V.M., Ivaniuta A.O.</b> Morphological composition of the body and chemical composition of trout meat depending on amino acid levels in feed .....	188
<b>Крамаренко О.С., Крамаренко С.С.</b> Аналіз вторинного співвідношення статей у стаді молочної худоби.....	196
<b>Щербина О.В.</b> Вплив диференціації птиці й умов утримання на яєчну продуктивність.....	204
<b>МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ</b> .....	211
<b>Афанасьєв Ю.О.</b> Показники ґрунтово-меліоративного стану каштанових солонцюватих ґрунтів за краплинного зрошення.....	211
<b>Козленко Є.В., Морозов О.В., Морозов В.В.</b> Новий варіант технології формування якості води Інгuleцької зрошувальної системи при відновленні проектної площі зрошення.....	218
<b>Марковська О.Є.</b> Моделювання режимів зрошення різних сортів рису з використанням інформаційно-програмного комплексу AquaCrop .....	227
<b>Пліско І.В., Трофименко П.І., Куцова К.М., Зобнів І.С., Трофименко Н.В., Ляшенко Д.О.</b> Геопросторова диференціація показників ґрунтової родючості та їх дистанційна верифікація .....	235
<b>ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА</b> .....	247
<b>Алмашова В.С.</b> Оцінка впливу на навколишнє середовище виробничої діяльності підприємства ТОВ «Заря» Білозерського району Херсонської області .....	247
<b>Нагасва С.П., Юрасов С.М., Зубарсва Ю.А.</b> Дослідження впливу еколого-туристичної діяльності на територію біосферного заповідника «Асканія Нова».....	252

<b>Olifirenko V.V., Kornienko V.O., Kozichar M.V.</b> The influence of immunostimulators on the survival of breeders of herbivorous fish.....	257
<b>Писаренко П.В., Самойлік М.С., Тараненко А.О., Серeda М.С.</b> Наукове обґрунтування біоре mediaції забруднених несанкціонованими звалищами відходів земель .....	264
<b>Стратічук Н.В., Корнієнко В.О.</b> Оцінка сталого використання природних ресурсів на території Херсонської області.....	272
<b>Хохлов А.В., Хохлова Л.Й.</b> Біосорбційні комплексні матеріали для детоксикації пестицидів у ґрунтах .....	281

---