

## ЗМІСТ

<b>ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО</b> .....	3
<b>Аверчев О.В., Іванів М.О., Лавриненко Ю.О.</b> Індекси врожайності та ефективної продуктивності у гібридів кукурудзи різних груп ФАО за різних способів поливу та вологозабезпеченості в Посушливому Степу України .....	3
<b>Баган А.В., Шакалій С.М., Юрченко С.О., Головаш Л.М.</b> Вплив сорту на вияв господарсько-цінних ознак вівса посівного.....	13
<b>Беседа О.О., Гаврилук Ю.В., Баштова І.П., Кісільов Д.М.</b> Особливості розвитку пшениці озимої в умовах аномально теплої зими південного сходу України .....	20
<b>Бикін А.В., Бикіна Н.М., Бордюжа Н.П.</b> Продуктивність картоплі столової за внесення рідких фосфорних добрив .....	27
<b>Бурикiна С.І., Вельвер М.О., Капустiна Г.А.</b> Агрономiчна ефективнiсть добрив при вирощуваннi гороху в умовах змiн клiмату Причорноморського Степу .....	33
<b>Іванишин О.С., Хомiна В.Я.</b> Динамiка накопичення сухої надземної маси та урожайнiсть зерна гiбридiв кукурудзи залежно вiд удобрення в умовах Лiсостепу Захiдного.....	44
<b>Ковальова І.А.</b> Результати застосування біотехнологічних методів у генеративній та клоновій селекції винограду в Україні.....	49
<b>Кулик М.І., Онопрієнко О.В., Сиплива Н.О., Божок Ю.О.</b> Урожайність сортів пшениці м'якої (озимої) залежно від системи удобрення .....	55
<b>Любич В.В., Новіков В.В., Лещенко І.А.</b> Технологічні властивості зерна різних видів пшениці залежно від генотипу .....	63
<b>Макуха О.В.</b> Система фітосанітарного моніторингу шкідників ріпаку озимого в умовах півдня України .....	69
<b>Марковська О.Є., Гречишкіна Т.А.</b> Якість зерна сортів пшениці озимої залежно від удобрення та захисту рослин від хвороб в умовах Південного Степу України.....	77
<b>Марченко Д.І.</b> Конкурентні взаємовідносини сої та бур'янів в агроценозах .....	84
<b>Станкевич С.В., Вільна В.В.</b> Ефективність хімічного захисту ріпаку ярого й гірчиці від хрестоцвітних клопів.....	90
<b>Станкевич С.В., Забродiна І.В.</b> Аналіз ємності ринку і основних операторів засобів захисту рослин в Україні у 2017–2018 рр. Частина 1: імпорт .....	118
<b>Строяновський В.С.</b> Біометричні показники фенхелю звичайного залежно від застосування регуляторів росту рослин в умовах Лiсостепу Захiдного .....	135
<b>Ушкаренко В.О., Чабан В.О., Аверчев О.В., Лавренко С.О.</b> Вплив обробітку ґрунту на забур'яненість посівів та урожайність шавлії мускатної різних років вегетації в умовах краплинного зрошення півдня України.....	140
<b>Юдицька І.В., Ключковський Ю.Е.</b> Особливості розвитку східної плодожерки ( <i>Grapholitha molesta</i> Busck.) у насадженнях персика Південного Степу України .....	148

<b>ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</b> .....	156
<b>Бомко В.С., Кропивка Ю.Г., Бомко Л.Г.</b> Обмін цинку, кобальту і селену у високопродуктивних корів в перші 100 днів лактації за згодовування їм змішанолігандних комплексів.....	156
<b>Калинка А.К., Лесик О.Б.</b> Відгодівля бугайців різних порід жуйних за середнього рівня годівлі в умовах Карпатського регіону Буковини.....	163
<b>Каркач П.М., Машкін Ю.О.</b> Фактори впливу на фертильність птиці та виводимість яєць.....	169
<b>Кондратюк В.М.</b> Використання комбикормів із різним рівнем протеїну у годівлі личинок і мальків райдужної форелі.....	182
<b>Крамаренко О.С., Крамаренко С.С., Луговий С.І., Гаврилюк К.І.</b> Вплив генетичних і не генетичних факторів на показники відтворювальної здатності вівцематок.....	189
<b>Пепко В.О.</b> Вплив мінерального забезпечення диких копитних тварин на якість їхніх трофеїв в умовах вольєрного утримання.....	195
<b>Похил В.І., Миколайчук Л.П.</b> Динамічність змін лактаційного процесу в романівських овець.....	202
<b>Саранчук І.І.</b> Вміст неестерифікованих жирних кислот у тканинах грудей та продуктивні ознаки бджіл за згодовування кормової добавки з різною кількістю лляної олії.....	209
<b>Соболь О.М., Панкєєв С.П.</b> Використання різних типів годівлі собак службових порід в умовах аматорського утримання.....	216
<b>Шуляр А.Л., Шуляр А.Л., Ткачук В.П., Андрійчук В.Ф.</b> Залежність молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи від живої маси у процесі їх вирощування.....	224
<b>ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА</b> .....	231
<b>Bityutskyy V.S., Tsekhmistrenko S.I., Tsekhmistrenko O.S., Oleshko O.A., Heiko L.M.</b> Influence of selenium on redox processes, selenoprotein metabolism and antioxidant status of aquaculture facilities.....	231
<b>Бойко Т.О., Бойко П.М., Дементьєва О.І.</b> Еколого-біологічний аналіз дерев'янистих рослин родини <i>Fabaceae Lindl.</i> міста Херсон.....	241
<b>Василенко О.В., Балабак А.В., Щетина М.А.</b> Характеристика розподілу ресурсів сировинних видів лікарських рослин в урбофітоценозах м. Умань та Уманського району.....	247
<b>Головащенко М.Ф., Назаренко С.В., Тимощук І.В.</b> Вплив режимів рубок догляду у соснових молодняках на діаметр максимальних сучків у дерев майбутнього.....	254
<b>Ковальов М.М., Кислун О.А.</b> Агроекологічний стан грунтів чорноземного типу залежно від вмісту рухомої сірки.....	266
<b>Писаренко П.В., Корчагін О.П.</b> Екологічне обґрунтування регулювання процесів евтрофікації водних об'єктів.....	274
<b>Скиба В.П.</b> Деструкція агроландшафтів річкових басейнів степової зони та шляхи оптимізації їхнього агроекологічного стану.....	284