

## ЗМІСТ

<b>ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО</b> .....	3
<b>Averchev O.V., Nikitenko M.P.</b> The complex effect of biologics and agrotechnical techniques on the dynamics of linear millet development .....	3
<b>Averchev O.V., Ladychuk D.O., Avercheva N.O., Nikitenko M.P., Ladychuk V.D.</b> Methods for protecting buildings and constructions from harmful effect of groundwater in the South of Ukraine .....	11
<b>Андрейченко О.Г., Корнічева Г.І.</b> Вплив біостимулятора росту на продуктивність ячменю ярого залежно від способу використання в умовах Північного Степу України .....	22
<b>Баранський Д.В., Глеваський В.І., Ілюк Н.А.</b> Інноваційні методи підвищення стійкості агроєкосистем до посухи .....	27
<b>Борисенко В.В.</b> Вплив різних способів основного обробітку ґрунту на водний режим соняшнику в умовах Правобережного Лісостепу України .....	37
<b>Бутенко А.О., Підлужний Е.Г.</b> Сучасні тенденції сортової агротехніки пшениці озимої .....	42
<b>Вишневська Л.В., Моргун А.В., Кравченко В.С.</b> Розроблення теоретичних основ та обґрунтування методів створення нового вихідного матеріалу для селекції високопродуктивних сортів тютюну ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.), адаптованих до агрокліматичних умов Лісостепу України .....	48
<b>Глушак З.І., Білошапка Є.В.</b> Вплив регуляторів росту та інокуляції на урожайність сої в умовах північно-східної частини Лісостепу України .....	56
<b>Дацько О.М., Бакуменко О.М., Гордієнко В.В.</b> Ефект інокуляції на вирощування кукурудзи та покращення здоров'я ґрунту .....	62
<b>Журавель С.В., Клименко Т.В., Поліщук В.О.</b> Фітосанітарний стан жита озимого за різних систем удобрення в умовах Полісся України .....	72
<b>Закорко В.С., Коваленко В.М.</b> Методи культивування насінневого матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристеми <i>in vitro</i> .....	78
<b>Кобець О.Б., Центилю Л.В.</b> Щільність ґрунту у посівах кукурудзи залежно від його основного обробітку та органічних добрив .....	85
<b>Короткова І.В., Дробітько А.М.</b> Врожайність та якість насіння ріпаку озимого залежно від густоти посівів в умовах Лісостепу України .....	92
<b>Кривенко А.І., Почколіна С.В., Клімчук І.І.</b> Вплив систем обробітку ґрунту в короткоротаційних сівозмінах на забур'яненість посівів пшениці озимої в умовах Південного Степу України .....	100
<b>Лі Жуйце, Мельник А.В., Дудка А.А., Романько Ю.О., Мельник Т.І.</b> Сортові особливості формування морфологічних параметрів рослин сої за застосування регуляторів росту з антистресовою дією в умовах Лівобережного Лісостепу України .....	109
<b>Лозінський М.В., Зінченко С.В., Філіцька О.О.</b> Формування довжини головного стебла та порядкових міжвузлів у популяції $F_2$ і $F_3$ пшениці м'якої озимої .....	118
<b>Любич В.В., Моргун А.В.</b> Агробіологічні параметри різних культиварів сорго цукрового за різних технологічних заходів .....	127

<b>Марченко Т.Ю., Кривенко А.І., Зорунько В.І., Пілярська О.О.</b> Формування врожаю та якості насіння нуту залежно від елементів технології .....	135
<b>Минкін М.В., Минкіна Г.О.</b> Вплив глибини оранки та фону живлення на біологічну активність ґрунту при вирощуванні буряку цукрового в умовах Півдня України .....	146
<b>Мількевич Д.О.</b> Особливості живлення і удобрення квасолі в умовах Правобережного Лісостепу України .....	153
<b>М'ялковський Р.О., Безвіконний П.В.</b> Економічна ефективність виробництва картоплі залежно від сортів, строків сівби і глибини загортання .....	159
<b>Окселенко О.М., Назаренко М.М., Іжболдін О.О.</b> Спадкова мінливість за дії помірного хімічного чинника у пшениці озимої .....	165
<b>ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</b> .....	172
<b>Бордун О.М., Халак В.І., Усенко С.О., Шаферівський Б.С., Фесенко О.Г., Хмельова О.В.</b> Продуктивність свиноматок великої білої породи французької селекції: оцінка та відбір високопродуктивних тварин за деякими полікомпонентними математичними моделями .....	172
<b>Голубенко Т.Л., Разанова О.П., Капріца В.О.</b> Ефективність мінерально-вітамінної добавки у розвитку бджолиних сімей восени та їх підготовці до зимівлі .....	182
<b>Голубенко Т.Л., Разанова О.П., Ткаченко Т.Ю.</b> Вплив породних особливостей на продуктивні показники овець .....	190
<b>Давидов Д.О., Лісогурська Д.В., Лавринюк О.О., Фурман С.В., Лісогурська О.В., Борщенко В.В., Кобернюк В.В., Кочук-Ященко О.А., Новацький А.О.</b> Біологічні особливості та здатність до навчання собак службових порід німецька вівчарка і бельгійська вівчарка .....	199
<b>Калинка А.К.</b> Закономірності росту, споживання та обмінної енергії корму та сухої речовини при вирощуванні бугайців м'ясного комолого сименталу з максимально використанням культурних пасовищ в умовах передгірної зони Карпатського регіону Буковини .....	206
<b>Карпенко О.В.</b> Запровадження технології виробництва та переробки молочної продукції в умовах фермерського господарства Півдня України .....	213
<b>Кочук-Ященко О.А., Кучер Д.М., Євтух Л.Г., Ткачук С.М.</b> Ступінь детермінації тривалості господарського використання корів симентальської породи від походження за батьком .....	219
<b>Лесик О.Б., Похивка М.В., Коленчук М.М.</b> Продуктивні особливості овець української гірськокарпатської породи в умовах Буковини .....	225
<b>Lykhach V.Ya., Bondar S.V., Lykhach A.V., Hryshchenko N.P., Zlamaniuk L.M., Bogdanova N.V., Gruntkovskij M.S.</b> Improving the reproductive traits of sows to the use of a feed additive "Folico F" .....	232
<b>ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА</b> .....	243
<b>Боголюбов В.М., Клепко А.В., Бондарь В.І., Ракоїд О.О.</b> Розвиток сільських громад на принципах сталого розвитку .....	243
<b>Дідур І.М., Панцирева Г.В., Алексєєв О.О., Приймак Ю.С., Міщенко Б.Д.</b> Радіологічна оцінка дерново-опідзоленого піщаного ґрунту присадибних територій після 37-річного періоду аварії на Чорнобильській АЕС .....	251

<b>Ищук О.В., Світельський М.М., Слюсар М.В., Дунаєвська О.Ф., Мамченко В.Ю.</b> Динаміка уловів промислових риб в українських водах Чорного моря.....	258
<b>Куценко М.І.</b> Інтенсивність накопичення радіонуклідів вегетативною масою фацелії пижмолистої.....	273

---