

## ЗМІСТ

<b>ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО</b> .....	3
<b>Аверчев О.В., Дімітрієв С.М.</b> Сучасний стан та перспективи виросування соняшнику в умовах краплинного зрошення Причорноморського степу України .....	3
<b>Андрусевич К. В., Назаренко М. М</b> Продуктивність нових гібридів кукурудзи в умовах Півночі Степу України .....	10
<b>Бенселгуб А., Харитонов М.М.</b> Порівняння підходів в оцінці сумарного аеротехногенного забруднення довкілля в Алжирі і Україні.....	18
<b>Василенко Р.М.</b> Продуктивність різностиглих гібридів кукурудзи в умовах Південного Степу України .....	25
<b>Вожегова Р.А. Біляєва І.М. Коковіхін С.В.</b> Адаптування систем зрошеного землеробства до локальних та регіональних умов Південного Степу України та глобальних змін клімату.....	29
<b>Вожегова Р.А., Коковіхін С.В., Нестерчук В.В.</b> Динаміка показників продукційного процесу рослин соняшнику залежно від гібридного складу, густоти стояння рослин та мікродобрив .....	35
<b>Волощук М. Д., Книгніцька Л. П.</b> Вплив способів основного обробітку грунту та удобрення на урожайність льону-довгунцю і якість льонопродукції в умовах Передкарпаття .....	41
<b>Герасько Т.В., Вельчева Л.Г. Нежнова Н.Г.</b> Ураження кучерявістю листіків персика за органічної технології вирощування в умовах Південного Степу України .....	46
<b>Домарацький О.О., Сидякіна О.В., Іванів М.О., Добровольський А.В.</b> Біопрепарат нового покоління групи Хелафіт у технології виросування гібридів соняшнику на Півдні України.....	51
<b>Єременко О.А.</b> Особливості фотосинтетичної діяльності гібридів соняшнику ( <i>helianthus annuus</i> L.) (f <sub>1</sub> ) залежно від дії регулятора росту рослин в умовах Південного Степу України .....	57
<b>Жуйков О.Г.</b> Горох посівний в Україні – стан, проблеми, перспективи (оглядова) .....	65
<b>Іванова І.Є., Білоус Е.С., Пашенко Ю.П., Єременко О.А.</b> Сортослідження плодів черешні пізнього строку досягання на придатність до заморожування .....	71
<b>Іванова І.Є., Білоус Е.С., Пашенко Ю.П., Єременко О.А.</b> Багатокритеріальна оптимізація показників якості плодів черешні української селекції при заморожуванні та зберіганні .....	76
<b>Лавриненко Ю. О., Балашова Г. С., Котова О. І.</b> Вплив температурного режиму культивування та концентрації мікросолей у живильному середовищі на бульбоутворення картоплі в культурі <i>in vitro</i> .....	82
<b>Марковська О. Є., Малярчук М. П.</b> Агроекономічна оцінка систем основного обробітку ґрунту та удобрення в сівозміні за умов зрошення на Півдні України.....	88
<b>Назаренко М.М.</b> Спектр та частота мутацій пшениці озимої, викликаних нітрозозалкілсечовинами .....	96
<b>Нетіс В.І., Онуфран Л.І.</b> Світловий режим посівів сої та його залежність від технологічних заходів вирощування .....	102

<b>Ноздріна Н. Л., Гасанова І. І.</b> Особливості росту і розвитку рослин сучасних сортів пшениці озимої в умовах Північного Степу .....	108
<b>Рудік О.Л.</b> Вплив вологозабезпечення на процеси росту та розвитку сортів льону в умовах Півдня України .....	113
<b>Садовська Н.П., Попович Г.Б., Гамор А.Ф., Горинецька М.І.</b> Вплив водоутримуючих гранул (гідрогелю) <i>dari dar</i> на формування біометричних параметрів і врожайність огірка.....	122
<b>Федорчук С.В.</b> Вплив хімічних препаратів, біологічних і регуляторів росту на розвиток збудників <i>alternaria solani</i> та <i>phytophthora infestans</i> .....	128
<b>Чичулин А.В., Гюлалыев Ч.Г., Герайзаде А.П.</b> Характер взаємозв'язей между почвами и гидротермическими условиями почвообразования .....	134
<b>Щербань А.А., Берднікова О. Г.</b> Дослідження формування продуктивності гібридів томату в залежності від гібридного складу та густоти стояння в умовах зрошення Півдня України.....	142
<b>Ярчук І.І., Мельник Т.В.</b> Вплив строків сівби на урожайність пшениці твердої озимої в умовах Північного Степу.....	146
<b>ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</b> .....	153
<b>Глушко О.М., Соболев О. М.</b> Оцінка основних селекційних ознак коней української верхової породи за в умовах Півдня України.....	153
<b>Ломако К. П., Соболев О. М.</b> Характеристика жеребців – плідників орловської рисистої породи за основними селекційними ознаками.....	160
<b>Перекрестова Г.В.</b> Лактаційна функція первісток різних генотипів на промисловому комплексі з виробництва молока.....	167
<b>ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА</b> .....	178
<b>Бойко П.М.</b> Сучасні тенденції та проблеми розвитку екомережі України та Херсонської області .....	178
<b>Бойко П.М., Попутько Ю.А.</b> Особливості екологічної паспортизації територій та акваторій Херсонської області у 2016 році .....	184
<b>Гейна К.М.</b> Промислово-біологічна характеристика окуня ( <i>perca fluviatilis</i> , L., 1758) Дніпровсько-Бузької гирлової системи.....	191
<b>Новицький В. П.</b> До окремих еколого-правових аспектів організації мисливського господарства України .....	197
<b>Осадчий В.С., Блажко А.П.</b> Екологічне оцінювання якості поверхневих вод в басейні річки Кодима.....	204
<b>Стратічук Н.В.</b> Використання тренінгових технологій у навчанні студентів сталому розвитку суспільства.....	214
<b>Хітренко Т.Ф., Рідей Н.М.</b> Якісна оцінка земель прилуцького району Чернігівської області (на прикладі ТОВ «Богданівське») .....	221