

## ЗМІСТ

<b>ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО .....</b>	<b>3</b>
<b>Аверчев О.В., Іванів М.О., Михаленко І.В., Лавриненко Ю.О.</b> Біометричні показники гібридів кукурудзи та їх зв'язок з урожайністю зерна за різних способів поливу та вологозабезпеченості у посушливому степу України .....	3
<b>Баган А.В., Шакалій С.М., Барат Ю.М.</b> Формування насінневої продуктивності нуту залежно від сорту та інокуляції насіння .....	14
<b>Борисенко В.В.</b> Вплив густоти посіву та ширини міжрядь на водоспоживання різностиглих гібридів соняшника .....	22
<b>Бурикiна С.І., Цуркан О.І.</b> Тенденції сучасної зміни агрокліматичної ситуації на території степової чорноземної зони Півдня України .....	29
<b>Гадзовський Г.Л., Новицька Н.В., Мартинов О.М.</b> Урожай і якість зерна сої під впливом інокуляції та позакореневого підживлення .....	44
<b>Глупак З.І., Радченко М.В., Данильченко О.М., Алієв Сімур.</b> Основні зміни в новому стандарті на пшеницю .....	49
<b>Доктор Н.М., Новицька Н.В.</b> Вплив удобрення та інокуляції на якість зерна квасолі .....	55
<b>Домарацький С.О., Козлова О.П.</b> Економічне обґрунтування використання екологічнобезпечних препаратів у технологічних схемах вирощування соняшника ...	60
<b>Дрозд О.О., Мельник О.В.</b> Органолептична оцінка груш сорту Яніс залежно від строку збору, післязбирального охолодження й обробки інгібітором етилену .....	69
<b>Заболотний О.І., Заболотна А.В.</b> Вплив застосування гербіциду «Бату», в.г. та рiстрегулятора «Регоплант» на реакції перокисного окиснення ліпідів і активність ферментів класу оксидоредуктаз .....	77
<b>Ковальов М.М., Мостіпан М.І., Мащенко Ю.В.</b> Вплив ЕМ препаратів на формування врожаю різних штамів гливи звичайної .....	83
<b>Коренчук Є.В., Фокін А.В., Дрозда В.Ф.</b> Конструювання системи регулювання чисельності комплексу пластинчастовусих ( <i>scarabaeidae, melolonthinae</i> ) фітофагів ...	88
<b>Крупницьких В.П., Домарацький О.О., Ревтьо О.Я.</b> Ефективність використання машинно-тракторних агрегатів у рослинництві .....	96
<b>Мазуренко Б.О., Новицька Н.В.</b> Накопичення абсолютно сухої речовини та чиста продуктивність фотосинтезу посівів тритикале за пізніх осінніх строків сівби та підживлень азотом .....	105
<b>Макуха О.В.</b> Вплив біопрепаратів та строків сівби на ріст і розвиток рослин фенхелю звичайного .....	112
<b>Минкін М.В., Берднікова О.Г., Минкіна Г.О.</b> Урожайність і якість насіння соняшнику в післяукосному посіві при зрошенні в умовах півдня України .....	119
<b>Новак Ж.М.</b> Продуктивність колоса сортозразків ячменю ярого колекції Уманського національного університету садівництва .....	125
<b>Сахненко В.В., Сахненко Д.В.</b> Обґрунтування біологічних і хімічних заходів щодо контролю комплексу фітофагів на пшениці озимій у лісостепу України .....	131
<b>Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г.</b> Ефективність безпересадкового насінництва цибулі порей залежно від сорту і строків вирощування в Лісостепу України .....	137
<b>Чала Н.М.</b> Рівень забур'яненості та врожайності посівів пшениці озимої на тлі застосування протруйника Максим, гербіциду Марафон та рiстрегулятора Вуксал Аміноплант .....	145

<b>Чугрій Г.А.</b> Формування врожайності пшениці озимої залежно від елементів технології вирощування в умовах Північного степу України .....	152
<b>Чумбей В.В.</b> Вплив обробітку ґрунту на вміст нітратного азоту за вирощування гречки посівної в Прикарпатті України .....	158
<b>Шаббір Г.</b> Урожайність і якість насіння ріпаку ярого залежно від комплексного застосування мінеральних добрив та позакореневого підживлення в умовах північно-східного Лісостепу України....	166
<b>ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</b> .....	174
<b>Андрєєва Д.М., Данильчук Г.А.</b> Вплив способів обробки на поживні показники ставової рибної продукції.....	174
<b>Вовкогон А.Г.</b> Вплив часу та умов зберігання на активність нативної й іммобілізованої на модифікованому пектині закваски стрептосану.....	182
<b>Лихач В.Я., Іванов С.С., Лихач А.В., Калиниченко Г.І., Луговий С.І., Трибрат Р.О.</b> Технологічні аспекти ведення романівського вівчарства Миколаївщини.....	190
<b>Любенко О.І., Левченко І.С.</b> Дослідження впливу щільності посадки та фронту годівлі на поведінку курей промислового стада .....	199
<b>Новак Л.Л., Ткаченко Г.В.</b> Математична залежність між структурно-механічними та фізичними властивостями яблук і виходом соку .....	205
<b>Петрова О.І., Сморочинський О.М., Стріха Л.О., Берсан О.Д.</b> Забезпечення якості сирокочених ковбас .....	210
<b>П'ясківський В.М., Вербельчук Т.В., Вербельчук С.П., Кулаков Ю.С.</b> Пасічний віск за вдосконаленої технології в умовах агрофірми «Бджоловод ЛТД».....	217
<b>Туніковська Л.Г.</b> Особливості впливу різних стрес-факторів на організм сільськогосподарських тварин .....	225
<b>МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ</b> .....	231
<b>Зубов О.Р.</b> Вплив змін клімату на дощову ерозію ґрунтів та алгоритм його прогнозування .....	231
<b>ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА</b> .....	245
<b>Бургаз М.І., Матвієнко Т.І., Соборова О.М., Безик К.І.</b> Сучасний стан кормової бази та іхтіофауни Балтського водосховища.....	245
<b>Гончарова О.В.</b> Функціональний статус організму тиліпії в полікультурі <i>Oreochromis mossambicus</i> та Florida Red.....	251
<b>Д'яконов В.І., Бузіна І.М., Хайнус Д.Д.</b> Екологічні методи утилізації опалого листя та рослинних відходів.....	258
<b>Карпович М.С., Дрозда В.Ф.</b> Особливості біології, екології соснового шовкопряда ( <i>Dendrolimus pini</i> Linnaeus, 1758) у соснових насадженнях Полісся ..	265
<b>Станкевич С.В., Белецкий Е.Н.</b> Алгоритмы прогнозирования и пределы предсказуемости массовых размножений вредных насекомых согласно методологии нелинейной динамики.....	273
<b>Стратічук Н.В.</b> Проблема накопичення відходів та оптимізація шляхів поводження з ними.....	285
<b>Трофименко П.І., Ляшенко В.В., Тимошук О.А., Трофименко Н.В.</b> Моніторинг впливу конвертації земельних угідь на формування обсягів емісії CO <sub>2</sub> в Україні .....	292