

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО	3
Базалій В.В., Бойчук І.В., Домарацький О.О., Оніщенко С.О., Стець А.С. Особливості формування врожайності та прояв ознак продуктивності у сортів пшениці озимої в умовах Південного Степу	3
Балабак О.А. Особливості розмноження сортів та форм фундука (<i>corylus domestica</i> kosenko et oralko) здерев'янілими стебловими живцями ...	12
Бойко М.О. Формування асиміляційного апарату гібридів сорго зернового в залежності від строків сівби та густоти посівів	18
Вожегова Р.А., Біляєва І.М., Коковіхін С.В. Еколого-меліоративні аспекти підвищення родючості та продуктивності зрошуваних ґрунтів в умовах Південного Степу України	22
Гречишкіна Т.А. Наукове обґрунтування напрямів оптимізації елементів технології вирощування пшениці озимої в умовах Півдня України (оглядова)	30
Грушецький Р.І., Гриненко І.Г. Оцінка можливості культивування коріння лопуха в якості сировини для одержання високомолекулярних фруктанів....	35
Демидов О.А. Дем'янюк О.С. Вплив агроекологічних чинників на вміст мікробної біомаси у ґрунті	39
Жуйков О.Г. Сучасні кліматичні трансформації як передумова диверсифікації рослинницької галузі в Південному степу	45
Кіріяк Ю.П., Коваленко А.М., Біляєва І.М., Федорчук М.І., Коковіхін С.В. Дослідження змін температурного режиму за багаторічний період у південно-степовій зоні України та вивчення його впливу на продуктивність пшениці озимої.....	53
Кисельов Д.О., Демчишак Н.Р. Вплив ферментації яблунової мезги на вміст пропектину у вичавках при виробництві яблунового соку	60
Коковіхін С.В., Нікішов О.О., Коваленко А.М., Тимошенко Г.З. Оптимізація технології вирощування насіння пшениці озимої залежно від сортового складу, захисту рослин та мікродобрив в умовах півдня України.....	64
Колесніков М.О., Пащенко Ю.П., Супрун П.С. Вплив кремнієво-калійного добрива «agroglass stimul» на проростання насіння пшениці озимої	69
Кружилін І.П. Ходяков Е.А., Осинкин В.В. Режимы капельного орошення томатов и столовой свеклы в нижнем Поволжье	74
Миколайко В.П. Особливості формування насіння цикорію коренеплідного залежно від мінерального живлення в умовах зрошення	80
Назаренко М.М., Іжболдін О.О. Спектр та частота мутацій пшениці озимої, викликаних гамма-променями	89

Нестерова Н.Г., Чернобров О.Ю. Дія регуляторів росту на регенераційну здатність тканин рослин <i>hydrangea macrophylla</i> l. В умовах <i>in vitro</i>	95
Прісс О.П., Бурдіна І.О. Вплив строків висіву насіння на ріст, розвиток та формування врожайності васильків справжніх (<i>ocimum basilicum</i> l.)	100
Рарок А.В. Фотосинтетичний потенціал посівів гречки залежно від параметрів сівби.....	113
Строяновський В.С. Густота стеблостою рослин фенхелю звичайного залежно від технологічних факторів в умовах Лісостепу західного	118
Федорчук М.І., Свиридовський В.М. Агроекономічні аспекти оптимізації технології вирощування цибулі ріпчастої в умовах півдня України	123
Федорчук М.І., Федорчук В.Г., Кіріяк Ю., Коваленко А. Особливості холодного періоду у південно-степовій зоні України та його вплив на вирощування пшениці озимої.....	128
Хоміна В.Я., Солоненко С.В. Урожайність сафлору красильного залежно від технологічних заходів та біологічних чинників в умовах Лісостепу Західного	136
ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	
Вовченко Б.О. Організація системи виробництва вівчарської продукції.....	143
Кушнеренко В.Г., Шугасва М.В. Відтворювальні якості свиней різних генотипів в умовах ТОВ «Фрідом Фарм Бекон»	150
Новікова Н.В. Переваги упаковки м'яса курей-бройлерів в модифікованому газовому середовищі, та вплив на його зберігання.....	155
Paliy A.P. Innovations in determining the quality of liners of milking machines	160
Піщан І. Якісний склад молока швіцьких корів за промислової технології експлуатації в степовій зоні України	164
Ряполова І.А. Мікробіологічні ризики при виробництві яловичини.....	173
Селютіна Г.А., Гапонцева О.В. Вибір виду пакування та розробка дизайну етикетки для нових продуктів переробки редьки.....	178
ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА	
Алхімов Є.М., Шевченко В.Ю. Ріст та живлення ремонтних цьоголіток осетроподібних риб (<i>acipenseriformes</i>) в умовах виробничо-експериментального Дніпровського осетрового рибовідтворювального заводу	184

Бойко Т.О., Мельник М.А., Мельниченко Л.Д. Проблеми та перспективи розвитку лісових господарств Херсонської області в контексті концепції реформування лісового і мисливського господарства.....	189
Гадзало А.Я. Еколого-економічні аспекти природокористування транскордонного співробітництва.....	195
Гейна К.М. Морфологічна характеристика <i>perca fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758) Дніпровсько-бузької гирлової системи.....	202
Гроховська Ю.Р. Антропогенез і прісноводні екосистеми: ретроспекція та сучасні проблеми.....	207
Дорошенко А.В. Антропогенний вплив на річкові басейни лівобережного Лісостепу України: теоретико-методологічні аспекти.....	217
Дребот О.І., Височанська М.Я. Еколого-економічна оцінка рівня комплексності використання земельних ресурсів в агросфері.....	228
Ляшенко Є.В., Біла Т.А., Охріменко О.В. Процеси очищення води. Кріознесолення.....	236
Макаренко Н.А., Будаєв О.О. Вплив полігонів твердих побутових відходів на атмосферне повітря прилеглих сільських територій.....	243
Незнамов С.О. Рибогосподарсько-економічна оцінка вирощування цьоголіток корокових риб у ставах на низькопродуктивних ґрунтах.....	249
Парфенюк І. О. Аналіз захворюваності іхтіофауни Рівненської області.....	254
Піскун В.І., Осипенко Т.Л. Викиди парникових газів при підготовці гною до використання з гідравлічним обробленням та одержанням поновлюваних джерел енергії.....	260
Симон М. Ю. Вплив пекарських дріжджів на інтенсивність окисних процесів в печніці у молоді російського осетра (<i>Acipenser Guldenstaedtii</i>)....	265
Шахман І.О., Бистрянцева А.М. Оптимізація математичної обробки екологічної інформації.....	271
