

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО	3
Аверчев О.В., Василенко Н.Є. Формування врожаю насіння низових злакових трав та його посівних якостей залежно від строків його збирання	3
Вожегова Р.А., Белов Я.В. Водоспоживання гібридів кукурудзи залежно від елементів технології в зрощуваних умовах Південного Степу України	12
Доля М.М., Мороз С.Ю., Марковська О.Є. Методологічні аспекти обґрунтування заходів захисту сільськогосподарських культур від шкідників при NO-TILL в Україні.....	19
Жуйков О.Г., Бурдюг О.О. Формування архітекtonіки та функціональних властивостей асиміляційного апарату соняшнику на фоні мікробіологічної активності ґрунту за традиційної та органічної технологій вирощування культури в умовах Південного Степу	26
Ковальов М.М., Резніченко В.П. Розроблення енергозаощаджувальної технології вирощування гливи звичайної за рахунок використання ЕМ-препаратів.....	34
Коковіхін С.В., Коваленко В.П. Математичне моделювання рівнів продуктивності багаторічних бобових культур в умовах Лісостепу України.....	39
Кравченко Н.В., Гордієнко В.В., Подгасцький А.А., Гнітецький М.О. Реалізація продуктивності складних міжвидових гібридів картоплі, їх беккросів залежно від зовнішніх умов	46
Кривенко А.І., Почколіна С.В., Безеде Н.Г. Видовий склад бур'янів та забур'яненість посівів пшениці озимої залежно від попередників та різних систем основного обробітку ґрунту в умовах Причорномор'я.....	53
Макуха О.В. Вплив біопрепаратів на ріст і розвиток сортів ячменю ярого в умовах Півдня України.....	63
Мостов'як І.І., Кравченко О.В. Симбіотичний апарат сої на фоні використання різних видів фунгіцидів та мікробного препарату.....	72
Піньковський Г.В. Ріст, розвиток та продуктивність рослин соняшнику залежно від строків сівби та густоти стояння в Правобережному Степу України.....	78
Сахненко В.В., Сахненко Д.В. Вплив ресурсоощадних технологій обробітку ґрунту на заселення і пошкодження пшениці озимої шкідливими видами комах-фітофагів у Лісостепу України.....	86
Солоха М.О. Виявлення плям осолонцювання на основі аерофотозйомки.....	92
Сторожик Л.І., Музика О.В. Ефективність вирощування сорго цукрового для переробки на біопаливо	100
Федорук І.В. Вплив інокуляції насіння на врожай сої	110
Центило Л.В. Біологічна активність ґрунту за різних систем удобрення соняшнику та обробітку ґрунту	117
Ярчук І.І., Мельник Т.В., Маслійов С.В. Особливості вирощування та економічні показники пшениці твердої озимої в степу	123

ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	130
Андрієнко Л.М. Вплив різних рівнів метіоніну на хімічний склад найдовшого м'яза спини молодняка кролів	130
Гиль М.І., Галушка І.А., Сметана О.Ю., Каратєєва О.І., Волков В.А. Поліморфізм структурних генів голштинської худоби зарубіжного походження в умовах селекційного процесу Півдня України.....	137
Іванова І.С., Алексєєва О.М., Кривонос І.А. Порівняння товарних, біохімічних, органолептичних показників якості свіжих і свіжозаморожених плодів персику раннього строку досягання, що вирощені в умовах Південного Степу України.....	153
Крамаренко О.С., Крамаренко С.С., Луговий С.І., Лихач А.В., Лихач В.Я., Слободяник А.А. Використання методу BLUP для оцінювання племінної цінності свиноматок української м'ясної породи за відтворювальними ознаками	159
Оріхівський Т.В., Мазур Н.П., Федорович В.В. Формування екстер'єру корів симентальської породи різних виробничих типів.....	166
Почукалін А.Є., Прийма С.В., Різун О.В. Поліській м'ясній породі великої рогатої худоби – 20 років: минуле, сучасне і майбутнє розвитку селекційного досягнення	172
Станкевич Г.М., Валентюк Н.О., Когут І.М. Вплив вологості та температури зерна амаранту на його теплофізичні властивості.....	177
Шуляр А.Л. Аналіз довічного використання корів української чорно-рябої молочної породи за методикою Ю.П. Полупана.....	185
Яківчук К.С. Морфологічні та біохімічні показники крові дослідних корів у разі згодовування макухи соняшникової, сої еструдованої та сої експондованої.....	194
МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ	199
Коляда Л.П. Диференціація ґрунтового покриву методами фітоіндикації за даними космічної зйомки	199
ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА	207
Бойко Т.О., Дементєєва О.І. Особливості створення проекту реконструкції та озеленення територій загальноосвітніх навчальних закладів.....	207
Бойко Т.О., Кострицька К.О., Дементєєва О.І. Особливості вирощування <i>Juglans regia</i> L. в умовах Херсонської області.....	218
Цуркан Л.В., Воліченко Ю.М., Кутіщев П.С., Шерман І.М. Особливості зимівлі цюголіток коропа та рослиноїдних риб в умовах Півдня України	224