

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО

Вожегова Р.А., Димов О.М., Миронова Л.М. Перспективи розвитку зернової галузі в Херсонській області.....	3
Коваленко А.М. Фітосанітарний стан посівів в сівозмінах короткої ротації за різного співвідношення культур та систем обробітку ґрунту...	15
Вожегова Р.А., Голобородько С.П., Коковіхін С.В.	
Дробітько А.В. Стан і перспективи розвитку водних меліорацій в Південному Степу України	21
Писаренко П.В., Пілярський В.Г. Продуктивність рослин буряку цукрового залежно від гібридного складу в умовах зрошення півдня України.....	31
Адамень Ф.Ф., Паштецкий В.С., Плугатарь Ю.В. Полезащитные лесные полосы как основа устойчивого развития агроландшафта.....	36
Найдьонов В.Г., Нижегороденко В.М., Михаленко І.В. Вплив альтернативних строків сівби на продуктивність та збиральну вологість зерна нових перспективних гібридів кукурудзи різних груп ФАО за оптимального режиму зрошення.....	41
Люта Ю.О., Косенко Н.П., Степанов Ю.О. Якість коренеплодів буряка столового залежно від технологічних прийомів вирощування за краплинного зрошення в південному Степу України.....	50
Адамень Ф.Ф., Демчук О.В. Вплив строків сівби та норм висіву на врожайність озимого ячменю в умовах степового Криму.....	57
Коваленко А.М., Коваленко О.А., Попов Е.К., Попов М.К. Продуктивність ріпаку озимого залежно від місця в сівозміні та рівня удобрення.....	62
Біднина І.О., Козирєв В.В., Влащук О.С., Томницький А.В. Особливості ґрунтових процесів темно-каштанового ґрунту в умовах тривалого зрошення півдня України.....	68
Сідоренко А.В., Дударєв Д.П. Вплив позакореневого підживлення мікродобривами і карбамідом на якість зерна озимої пшениці в умовах центрального Криму.....	74
Шелудько О.Д., Марковська О.Є., Нижегороденко В.М., Найдьонов В.Г. Захист зрошуваної пшениці озимої від шкідливих організмів.....	79
Іванів М.О. Морфофізіологічні показники гібридів кукурудзи залежно від ґрунтово-екологічного пункту.....	86
Балашова Г.С., Черниченко М.І. Фотосинтетична діяльність рослин картоплі за різних режимів зрошення в умовах південного Степу України.....	93
Грабовський П.В., Мішукова Л.С., Берднікова О.Г. Вплив сортового складу, добрив та зрошення на водний режим ґрунту та врожайність пшениці озимої.....	101
Коваленко А.М., Тимошенко Г.З. Індивідуальна продуктивність рослин гороху за різних технологічних прийомів вирощування.....	107
Тищенко О.П. Науково-практичне обґрунтування водозберігаючих технологій вирощування рису в умовах АР Крим.....	114
Куц О.В., Кирюхін С.О., Герман Л.Л., Парамонова Т.В. Споживання елементів живлення рослинами моркви залежно від різних способів зрошення та внесення добрив.....	120
Глушко Т.В. Вплив зрошення та мінеральних добрив на урожайність гібридів кукурудзи в умовах південного Степу України.....	125

Випуск 57

Малярчук А.С. Продуктивність ріпаку озимого залежно від обробітку ґрунту та доз азотних добрив.....	131
Хасхачих М.В. Оптимізація елементів технології вирощування гібридів соняшнику в післяукісних посівах Східного Степу України....	138
Онуфран Л.І. Водоспоживання ячменю ярого за різних умов вирощування.....	144
Новохижній М.В. Вплив мікродобрива «ЕКОЛИСТ-У» на врожайність пшениці твердої ярої в умовах південного Степу України без зрошення.....	149
Климченко М.С. Вплив норми висіву та норм внесення мінеральних добрив на продуктивність сортів рису в умовах АР Крим	154
Довбуш О.С. Значення і функції мікроелементів у біології рису....	159

БІОТЕХНОЛОГІЯ, ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО

Лавриненко Ю.О., Балашова Г.С., Котова О.І. Вплив взаємодії інтенсивності освітлення та температури на процеси бульбоутворення картоплі в культурі <i>in vitro</i>	165
Шевченко С.М., Шевченко О.М., Парлікокошко М.С. Динаміка схожості насіння кукурудзи після різних попередників і способів обробітку ґрунту.....	172
Орлюк А.П., Базалій Г.Г., Усик Л.О. Нові сорти озимої м'якої пшениці Благо, Марія, Конка для комплексного використання у зерновиробництві.....	178
Тищенко О.Д., Тищенко А.В. Использование многолетних видов люцерн в селекционной работе института орошаемого земледелия	182
Холодняк О.Г., Майданюк В.О. Нові сорти кабачка.....	188
Боровік В.О., Тищенко О.Д., Кобиліна Н.О. Результати вивчення генетичних ресурсів бобових та злакових багаторічних трав, зосереджених в Інституті зрошуваного землеробства.....	192
Федько М.М., Боденко Н.А., Юхимович О.Р., Гаврюшенко О.О. Комбінаційна здатність інбредних ліній кукурудзи (<i>Zea mays</i> L.).....	200
Гусак Ю.В. Характеристика ліній групи ДК185/254 (плазма Ланкастер (Мо17) за господарсько-цінними ознаками.....	208
Усик Л.О. Прояв господарсько-цінних ознак у сучасних сортів пшениці м'якої озимої селекції Інституту зрошуваного землеробства НААН України.....	214
Орлюк А.П., Цілінко М.І. Фенотипові і генотипові кореляції компонентів урожайного потенціалу рису за різної площі живлення рослин.....	221
Кобиліна Н.О. Посухостійкість та врожайність стоколосу безостого в умовах південного Степу.....	232
Марченко Т.Ю. Кореляційні взаємозв'язки кількісних ознак сортотразків сої на зрошенні.....	238
Бритік О.А. Метод оцінки кавуна на стійкість проти фузаріозного в'янення.....	243
Хорсун І.А. Визначення кореляцій між ознаками у високобілкових сортів сої.....	248
Лавриненко Ю.О., Лашина М.В., Туровець В.М., Глушко Т.В. Комбінаційна здатність нового вихідного матеріалу кукурудзи, створеного на базі ліній контрастних за групами стиглості, добраного на раннє та пізнє цвітіння качана в умовах зрошення.....	254

ЕКОНОМІКА

Коковіхін С.В. Організаційно-економічні аспекти підвищення конкурентоспроможності виробництва насіння кукурудзи в умовах зрошення півдня України.....	260
Вожегова Р.А., Шпак Д.В., Мунтян Л.В. Економічно вигідний вплив способу обробітку ґрунту під сівбу озимої пшениці в умовах рисовій сівозміні.....	270
Базалій В.В., Гонтарук В.Т. Агроекологічне обґрунтування технології вирощування насіння соняшнику в умовах зрошення півдня України.....	274
Писаренко П.В., Суздаль О.С., Булігін Д.О., Морозов В.В. Економічна ефективність вирощування середньостиглих сортів сої в умовах півдня України.....	279
Заєць С.О., Нетіс В.І. Економічна ефективність вирощування скоростиглого сорту сої Діона залежно від способу сівби і норми висіву.....	284

ІСТОРИЧНІ НАУКИ

Присяжнюк М.В. Мережа сільськогосподарських науково-дослідних установ у 20-х рр. ХХ ст. в Україні.....	289
Лавриненко Ю.О., Голобородько С.П., Димов О.М., Клубук В.В. Сільське господарство США: сучасний стан та історичний шлях розвитку.....	294
Котовська Ю.С. Внесок академіка П.С. Погребняка у наукове забезпечення степового лісорозведення в Україні.....	307

АНОТАЦІЇ.....	312
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ.....	346
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК.....	347