

# ЗМІСТ

## ЗЕМЛЕРОБСТВО, МЕЛІОРАЦІЯ, РОСЛИННИЦТВО

<b>Сташук В.А., Вожегова Р.А., Конащук І.О., Писаренко П.В., Коковіхін С.В.</b> наукове обґрунтування інноваційних підходів розвитку зрошуваних меліорацій на півдні України в теперішній час і на перспективу.....	3
<b>Булигін Д.О., Писаренко П.В., Морозов В.В., Мельник М.А.</b> продуктивність нових сортів сої за різних умов зволоження та густоти стояння рослин.....	6
<b>Голобородько С.П., Сахно Г.В.</b> сучасний ландшафтно-екологічний стан сільськогосподарських угідь південного степу України.....	8
<b>Біднина І.О., Козирєв В.В., Влащук О.С., Томницький А.В.</b> порівняльна характеристика структурного стану темно-каштанового ґрунту при тривалому зрошенні та в неполивних умовах .....	16
<b>Вожегов С.Г., Полєнок А. В.</b> динаміка щільності ґрунту під культурами рисової сівозміни залежно від способів основного обробітку.....	19
<b>Коваленко А.М.</b> адаптація землеробства степової зони до підвищення посушливості клімату .....	21
<b>Вожегова Р.А., Коковіхін С.В., Конащук І.О., Бояркіна Л.В.</b> науково-практичні аспекти впровадження ресурсощадних інноваційних проектів у зрошуване землеробство півдня України .....	24
<b>Філіп'єв І.Д., Димов О.М.</b> винос елементів живлення сільськогосподарськими культурами в умовах зрошення на формування одиниці врожаю залежно від добрив.....	28
<b>Глушко Т.В., Лавриненко Ю.О., Лашина М.В., Туровець В.М.</b> вплив мінеральних добрив та зрошення на урожайність гібридів кукурудзи різних груп стиглості .....	30
<b>Влащук А.М., Прищепо М.М., Войташенко Д.П., Демченко Н.В.</b> формування продуктивності посівів ріпаку озимого залежно від елементів технології вирощування в умовах південного степу України .....	33
<b>Писаренко П.В., Коковіхін С.В., Пілярська О.О.</b> формування режимів зрошення кукурудзи розрахунковими методами залежно від агробіологічних, економічних та екологічних чинників .....	35
<b>Вожегова Р.А., Малярчук В.М.</b> ефективність сучасних технологій вирощування соняшнику за різних умов зволоження та способів і глибини основного обробітку ґрунту на півдні України .....	40
<b>Голобородько С.П.</b> сучасний стан та перспективи розвитку скотарства в Україні.....	41
<b>Засць С.О., Сергєєв Л.А.</b> комплексний вплив добрив і захисту рослин на врожай та якість зерна пшениці озимої при зрошенні .....	48
<b>Костиця І.В.</b> урожайність зерна пшениці озимої та рівень його якості залежно від попередників і системи удобрення в умовах присивашся.....	51
<b>Вожегова Р.А., Малярчук М.П., Борищук Р.В.</b> ефективність накопичення та використання вологи рослинами ячменю озимого за різних способів основного обробітку ґрунту та доз азотних добрив .....	53
<b>Коваленко А.М., Малярчук А.С.</b> ефективність способів і глибини основного обробітку ґрунту у боротьбі з бур'янами при вирощуванні ріпаку озимого в умовах південного степу України.....	57
<b>Грабовський П.В., Мішукова Л.С.</b> енергетична оцінка розроблених елементів технології вирощування твердої пшениці при зрошенні .....	59
<b>Хом'як П.В., Андрійченко Л.В., Залевська М.П.</b> формування урожайності зерна ячменю озимого при його вирощуванні у південному степу України .....	62
<b>Шелудько О.Д., Марковська О.Є., Мринський І.М.</b> ефективність передпосівної обробки насіння кукурудзи протруйниками.....	64

<b>Вожегова Р.А., Олійник О.І.</b> Моделювання продуктивності сортів рису різних груп стиглості для умов півдня України .....	66
<b>Томашова О.Л., Томашов С.В., Журавель В.М.</b> збір жиру та продуктивність гірчиці сарептської у залежності від елементів технології вирощування .....	70
<b>Воронюк З.С.</b> оцінка сортів гречки і проса для літніх посівів на зрошенні в умовах рисових сівозмін.....	72
<b>Коковіхін С.В., Тищенко О.П., Урсал В.В.</b> формування режимів зрошення сільськогосподарських культур з використанням інструментальних та розрахункових методів .....	75
<b>Коваленко О.А.</b> урожайність і якість конопляної продукції, одержаної за різної густоти стояння рослин та рівня удобрення в умовах південного степу України .....	79
<b>Неплій Л.В., Бабаянц О.В.</b> ефективність протруйників проти попелиць-переносників ввжя на пшениці на півдні України .....	82
<b>Василенко Р.М., Степанова І.М., Войташенко Д.П., Шаталова В.В.</b> вплив препарату ріверм на продуктивність ріпаку озимого в умовах південного степу України.....	87
<b>Шелудько О.Д., Клубук В.В., Репілевський Е.В., Ставратій В.В.</b> ефективність інсектоакарициду вертимек на посівах сої в умовах зрошення .....	89
<b>Кізуб П.С.</b> урожайність та зимостійкість пшениці озимої за різного рівня мінерального живлення .....	91
<b>Жуйков О.Г.</b> комплексна агробіологічна оцінка сучасного сортового складу гірчиці білої в умовах сухого степу .....	94
<b>Базалій В.В., Гонтарук В.Т.</b> фотосинтетична діяльність рослин соняшнику на ділянках гібридизації в умовах зрошення півдня України.....	99

#### СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА, НАСІННИЦТВО

<b>Дзюбецький Б.В., Боденко Н.А.</b> селекція середньостиглих ліній кукурудзи плазми айодент .....	104
<b>Лавриненко Ю.О., Клубук В.В., Марченко Т.Ю., Мельник М.А.</b> селекційно-агротехнічні аспекти збільшення виробництва сої в умовах зрошення .....	107
<b>Аксельруд Д.В., Топораш І.Г., Щербина З.В.</b> споріднені види злаків як генетичні джерела ознаки «м'якозерність» для культурних форм озимої м'якої пшениці .....	112
<b>Люта Ю.О., Кобиліна Н.О.</b> кореляційні взаємозв'язки кількісних ознак колекційних зразків томата на зрошенні .....	114
<b>Боровик В.О., Степанов Ю.О., Клубук В.В., Баранчук В.А., Осіній М.Л.</b> вплив обробки насіння бавовнику гамма-променями на мінливість деяких його ознак .....	116
<b>Усик Л.О.</b> нові сорти озимої пшениці марія і андромеда .....	119
<b>Косенко Н.П.</b> вплив фізіологічно активних речовин на врожайність і якість насіння томата при краплинному зрошенні в умовах південного степу України.....	121
<b>Цілінко М.І.</b> структура кореляційних залежностей ознак продуктивності рису.....	125
<b>Шпак Т.М., Шпак Д.В., Петкевич З.З., Паламарчук Д.П.</b> сучасні сорти рису для півдня України .....	128
<b>Паламарчук Д.П.</b> перспективи використання подвоєних гаплоїдів в селекції рису та методи їх отримання .....	130
<b>Шпак Д.В.</b> модель сорту рису для умов півдня України.....	133
<b>Гораш А.Ф.</b> вихідний матеріал озимої м'якої пшениці, що походить від <i>triticum erebuni</i> , <i>triticum dicoccoides</i> та <i>triticum tauschii</i> для селекції на групову стійкість до фітопатогенів та інші господарсько цінні ознаки.....	136

<b>Шапарь Л.В., Колесникова Н.Д.</b> вплив зрошення на якість насіння сортів пшениці озимої.....	139
<b>Чернохатов Л.В.</b> сорта картоплі вітчизняної селекції для насінництва в умовах зрошення в степу України.....	142
<b>Катаєва Т.Є., Борисенко Л.Д.</b> створення нових сортів патисона при краплинному зрошенні в умовах степової зони України.....	143
<b>Середа В.І.</b> впровадження селекційних розробок цукрового сорго у кормовиробництво .....	146
<b>Комарова І.Б.</b> ефективність використання хімічного мутагенезу у селекції рижю ярого на великонасінність .....	148
<b>Лашина М.В., Туровець В.М., Глушко Т.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О.</b> параметри мінливості продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості в умовах зрошення.....	151

#### ЕКОНОМІКА, ОРГАНІЗАЦІЯ

<b>Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Миронова Л.М., Писаренко П.В., Вердиш М.В.</b> вплив вартості води на економічну ефективність виробництва аграрної продукції в зоні зрошення .....	154
<b>Коваленко А.М., Тимошенко Г.З.</b> економічна ефективність вирощування гороху безлисточкового морфотипу залежно від елементів технології в умовах південного степу України.....	157
<b>Влащук А.М., Коковіхін С.В., Донець А.О.</b> моделювання витрат агроресурсів у технологічному процесі виробництва насіння ріпаку озимого в умовах півдня України.....	159
<b>Петроченко В.І.</b> Методика визначення економічно оптимальних норм зрошення .....	163

#### ІСТОРИЧНІ НАУКИ

<b>Майдебуря О.П.</b> Відкриття іонізуючого випромінювання як передумова становлення радіобіології.....	169
АНОТАЦІЇ .....	172
АННОТАЦИЯ.....	178
SUMMARY .....	184
Правила для авторів.....	189
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК.....	190

Наукове видання

### ЗРОШУВАНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО

Збірник наукових праць

Випуск 58