

ЗМІСТ

НІКІШЕНКО В.Л., ФІЛІП'ЄВ І.Д., ВЛАЩУК О.С. – Вплив заорювання післяжнивних решток сої на врожай зерна зрошуваної озимої пшениці	3
МАЛЯРЧУК М.П., СЕРГЄЄВА Ю.О., МІГАЛЬОВ А.А. – Продуктивність сої залежно від основного обробітку ґрунту в просапній сівозміні на зрошенні південного степу України	6
ГАМАЮНОВА В.В., ПИСАРЕНКО П.В., КАЗАНОК О.О., СУЗДАЛЬ О.С. – Середньодобове випаровування та сумарне водоспоживання сої залежно від режиму зрошення, фону живлення та сорту при вирощуванні на півдні України	11
МАРКОВСЬКА О.Є. – Продуктивність короткоротаційної просапної сівозміни на зрошенні залежно від способів і систем основного обробітку темно-каштанового ґрунту	18
ПОЛЄНОК А.В., ВОЖЕГОВ С.Г. , – Вплив способів основного обробітку ґрунту та норм мінеральних добрив на продуктивність сої у рисових системах.....	23
МЕЛАШИЧ А.В., САФОНОВА О.П., КОКОВІХІН С.В., ПИСАРЕНКО П.В. – Порівняльна характеристика еколого-меліоративного стану зрошуваних земель за диференціації глибини залягання ґрунтових вод	29
КУЗЬМИЧ А.О. – Вміст елементів живлення у ґрунті та продуктивність кукурудзи на силос за різних систем удобрення в умовах зрошення на півдні України.....	42
ЛИТВИНЕНКО О.В. – Особливості росту та розвитку рослин картоплі сорту кобза в умовах зрошення на півдні України та їх зв'язок з економічними показниками	52
НЕТІС І.Т. – Вплив строків і доз підживлення пшениці озимої на врожайність і якість зерна	63
ОРЛЮК А.П., ГОНЧАРОВА К.В., БАЗАЛІЙ Г.Г., БІЛЯЄВА І.М. УСИК Л.О. – Нові сорти озимої пшениці для комплексного використання у зерновиробництві.....	68

НИЖЕГОЛЕНКО В.М. – Злакові мухи на зрошуваній озимій пшениці	73
КОСЕНКО Н.П. – Вплив технологічних прийомів вирощування насіння цибулі ріпчастої на ураженість насінників несправжньою борошнистою россою в зрошуваних умовах південного Степу України	79
МЕЛАШИЧ А.В., МЕЛАШИЧ Т.А., ДИШЛЮК В.Є. – Важкі метали у системі „зрошувальна вода – ґрунт - рослина” при вирощуванні цибулі -ріпки в умовах краплинного зрошення ...	86
ПІЛЯРСЬКИЙ В.Г. – Порівняльна оцінка різних способів зрошення насінників люцерни першого року життя	91
ПИСАРЕНКО П.В. – Особливості сумарного водоспоживання і випаровування озимої пшениці при зрошенні	96
ПРИЩЕПО М.М., ВЛАЩУК А.М. – Захист насінневих посівів ярого ріпаку від бур’янів в умовах півдня України.....	100
КОКОВІХІН С.В., ДРОБІТЬКО А.В. – Оптимізація режимів зрошення основних сільськогосподарських культур з використанням імітаційного моделювання та програмних засобів	107
ПЕТКЕВИЧ З.З., ШПАК Т.М., ВОЖЕГОВА Р.А. – Оцінка адаптивного потенціалу зразків національної колекції рису за висотою рослин та масою зерна волоті.....	116
КОВАЛЕНКО О.А. – Водний режим ґрунту залежно від рівня мінерального живлення та густоти посіву конопель	122
КОВАЛЕНКО А.М. – Змінення структури гумінових кислот темно-каштанового ґрунту під впливом тривалого зрошення в плодозмінній сівозміні.....	128
ЛАВРИНЕНКО Ю.О., КОКОВІХІН С.В., ГРАБОВСЬКИЙ П.В., КОНАЩУК І.О. – Перспективи використання гіс-технологій у зрошуваному землеробстві півдня України	136
ФЕДОРЧУК М.І. – Динаміка елементів живлення за різних систем удобрення при вирощуванні шавлії лікарської в умовах зрошення півдня України.....	152

МАЛЯРЧУК М.П., КУЦЕНКО С.В., МАЛЯРЧУК А.С., МЕЛЬНИК А.П. – Ефективність способів основного обробітку ґрунту під кукурудзу в просапній сівозміні на зрошенні півдня України..	157
ЦІЛИНКО М.І., ДОВБУШ О.С., КОРШУН О.О. – Урожайність рису залежно від сорту, мінерального живлення та температурного режиму в умовах Степу України.	162
ЛИСЕНКО Є.В. – Ефективність захисту соняшнику проти фомопсису на зрошуваних землях південного регіону України	168
ПИСАРЕНКО П.В., КОКОВІХІН С.В., ПІЛЯРСЬКИЙ В.Г., СУЗДАЛЬ О.С. – Оптимізація розрахункових методів інтегрованого управління водним режимом ґрунту на посівах буряків цукрових в умовах Півдня України	174
КОВАЛЕНКО А.М. ТИМОШЕНКО Г.З. – Роль інтенсивних технологій у збільшенні виробництва рослинного білка гороху в південному Степу України.....	186
ВОЖЕГОВА Р.А. КЛИМЧЕНКО М.С. – Вплив агротехнічних заходів на урожайність нового сорту рису Пам'яті Гічка в умовах Криму.	194
ЯВОРСЬКИЙ С.В., ГУСЄВ М.Г., СЕВІДОВ О.Ф. – Вирощування багаторічних травосумішок при літніх строках сівби на зрошуваних землях в умовах південного степу	198
ГУСЄВ М.Г., ШАТАЛОВА В.В., КОКОВІХІН С.В. – Економіко-енергетичне обґрунтування технології вирощування ріпаку озимого в умовах зрошення Півдня України.....	203
МАЛЯРЧУК В.М., – Продуктивність соняшника залежно від способів основного обробітку ґрунту в сівозміні на зрошенні при використанні на добриво пожнивних решток сільськогосподарських культур.	213
ВАСЮТА В.В., СТЕПАНОВ Ю.О., КОСЕНКО Н.П. – Вплив режимів висушування на вологість та посівні якості насіння томата	219

БОГДАНОВ В.О. БОГДАНОВ Ю.В. СТЕПАНОВА І.М. – Продуктивність розсадного томата залежно від густоти стояння гібридів при вирощуванні на краплинному зрошенні	224
БОЯРКІНА Л.В. – Науково-практичні аспекти використання «Електронної інформаційно-довідкової бази "Добрива"» в зрошуваному землеробстві Півдня України	231
ЖУРАВЛЬОВ О.В. – Економічна ефективність елементів технології вирощування цибулі ріпчастої на краплинному зрошенні в південному Степу України.....	239
ЛЮТА Ю.О. – Тайм – новий сорт томата, адаптований до умов зрошення півдня України	244
САФОНОВА О.П. МЕЛАШИЧ А.В. ЛОЗОВИЦЬКИЙ П.С. - Еволюція галогенезу в ґрунтах при глибокому рівні залягання ґрунтових вод в умовах інгулецького зрошуваного масиву ...	248
ГУСЄВ М.Г. ЯВОРСЬКИЙ С.В. ВОЙТАШЕНКО Д. П. КОСЄВЦОВА Л. В. – Підвищення продуктивності кормових агроценозів при ко нвєрному виробництві кормів в умовах зрошення південного Степу України	264
ПИСАРЕНКО П.В. КОКОВІХІН С.В. ГОЛОВАЦЬКИЙ О.І. – Економіко-енергетична оцінка елементів технологій вирощування зеленої маси люцерни при диференціації умов зволоження	273
ЗАЄЦЬ С.О. НЕТИС В.І. – Ефективність різних технологій вирощування льону олійного на півдні України...	278
МЕЛАШИЧ А.В. ФІЛІП'ЄВ І.Д. ТІМОШИНА Л.С. – Вплив систематичного внесення мінеральних добрив на рух омість цинку і міді у темно-каштановому зрошуваному ґрунті	283
ГОЛОБОРОДЬКО С.П. РЕВТЬО М.В. – Вплив способу сівби і азотних добрив на насінневу продуктивність костриці східної – <i>festuca orientalis</i> (hack.).....	287
КОКОВІХІН С.В. – Перспективні напрями науково-дослідних робіт з розробки систем землеробства на зрошуваних землях Півдня України.....	300

БАЛАШОВА Г.С., ЧЕРНИЧЕНКО І.І., ЧЕРНИЧЕНКО М.І. – Строки садіння мікробульб картоплі різного фізіологічного віку у відкритий ґрунт в зоні Степу в умовах зрошення.....	319
МОРОЗОВ В.В., ПІЧУРА В.І. – Вплив зміни кліматичних факторів на формування меліоративного режиму зрошуваних земель Сухого Степу України.....	323
МИРОНОВА Л.М., ВЕРДИШ М.В. – Водозабезпеченість та ціна на воду як лімітуючі фактори використання водних ресурсів у південному Степу України.....	333
ТИЩЕНКО О.П. – Вплив кількості поливів на величину і якість врожаю пшениці озимої на зрошуваних землях криму	339
ІВАНОВА Є.І. – Перспективи використання інформаційних технологій для планування та оперативного управління режимом зрошення сільськогосподарських культур.....	347
ДУДЧЕНКО Т.В., РОГУЛЬЧИК М.І. – Хімічний захист посівів сорго в умовах рисових зрошувальних систем	355
ШЕЛУДЬКО О. Д., МАРКОВСЬКА О.Є., БОРИЩУК Р. В., НАЙДЬОНОВ В.Г., НИЖЕГОЛЕНКО В. М.. – Вплив ентомофагів на оптимізацію фітосанітарного стану зрошуваних посівів зернових колосових в південному степу України	359
КОКОВІХІН С.В. – Розробка заходів підвищення економічної та енергетичної ефективності насінництва кукурудзи на поливних землях Півдня України	367
ГАЛЬЧЕНКО Н.М., ЖЕЛТОВА А.Г. – Вплив кліматичних показників на отримання сходів багаторічних трав у південному регіоні.....	380
ОРЛЮК А.П., ГОНЧАРЕНКО О.Л. – Ефективність масових доборів за різних умов вирощування материнських рослин пшениці м'якої озимої.....	385
ОРЛЮК А.П., ШПАК Т.М., ШПАК Д.В., ПЕТКЕВИЧ З.З. – Створення ранньостиглого селекційного матеріалу рису	394

ТУРОВЕЦЬ В.М. – Селекція кукурудзи на покращення якісних показників зерна в умовах зрошення півдня України та перспективи його використання для виробництва біоетанолу.....	399
ЛАВРИНЕНКО Ю.О., НЕТРЕБА О.О., МАСЛОВА Л.Г., ПОЛЬСЬКИЙ В.Я. – Прояв і мінливість рівня ознаки «вихід зерна з качана» у гібридів f_1 кукурудзи, отриманих від схрещування відмінних за групами стиглості ліній в умовах зрошення	406
КОБИЛІНА Н.О., БОРОВИК В.О., СТАРОДУБЦЕВА М.В. – Оцінка перспективних селекційних сортів стоколосу без остого (<i>bromopsis inermis</i> L.) – сладових колекції інституту землеробства південного регіону наану	411
ГОРДІЄНКО В.І. – Кореляція між масою зерна з рослини та іншими кількісними ознаками у гібридів F3, F4 сої.....	417
БОРОВИК В.О., ТИЩЕНКО О.Д., КОБИЛІНА Н.О. – Формування та ефективно використання генетичних ресурсів сільськогосподарських культур в інституті землеробства південного регіону наан України.....	421
ЛАШИНА М.В. – Селекційні аспекти моделювання гібридів кукурудзи для умов зрошення Півдня України	429
ШПАК Д.В. – Проблеми та перспективи використання ефекту гетерозису у рису (оглядова)	437
Правила для авторів.....	437
Анотації	437
Іменний покажчик.....	491