

ЗМІСТ

Меліорація, землеробство, рослинництво	5
Вожегова Р.А. Стратегія розвитку систем землеробства південного степу до змін регіонального клімату	5
Kovalenko A. M. Effectiveness of the use of microbial preparations after culture of short-term rotation in the Southern Steppe	9
Вожегова Р.А., Біляєва І.М., Коковіхін С.В., Пілярський В.Г., Пілярська О.О., Шепель А.В. Порівняльна характеристика еколого-меліоративних показників інгулецької та дніпровської зрошувальної води із застосуванням методу кластерного аналізу	12
Кабанець В. М., Китаєв О. І., Кривошапка В. А. Функціональна діагностика адаптивності рослин <i>Canabis</i> до умов посухи	17
Романенко О.Л., Куц І.С., Заєць С.О., Солодушко М.М. Строки сівби пшениці озимої (<i>Triticum aestivum</i> L.) За умов потепління в зоні Степу	23
Вожегова Р.А., Балашова Г.С., Бояркіна Л.В. Інформаційне забезпечення процесів оздоровлення та відтворення вихідного матеріалу в первинному насінництві картоплі в умовах зрошення півдня України	27
Голобородько С.П., Погинайко О.А., Сергієнко С.В. Формування урожаю насіння люцерни в умовах регіональної зміни клімату в Південному Степу України	34
Писаренко П.В., Андрієнко І.О., Резніченко Н.Д., Лопата Н.П., Воронюк Л.А. Динаміка водного режиму ґрунту залежно від режимів зрошення та основного обробітку ґрунту при вирощуванні кукурудзи в умовах півдня України	42
Вожегова Р.А., Боровик В.О., Рубцов Д.К. Формування врожаю насіння сої сорту Святогор залежно від удобрення та густоти стояння рослин в умовах зрошення півдня України	45
Грановська Л.М., Димов О.М. Асоціація водокористувачів як складова системи ефективного менеджменту водогосподарсько-меліоративного комплексу	49
Біляєва І.М., Пілярська О.О., Клубук В.В., Сінельник Л.М. Маркетингові комунікації та просування науково-інноваційних розробок як ефективний інструментарій розвитку АПВ Херсонської області	54
Малярчук М.П., Грібінюк К.С. Продуктивність пшениці озимої за різних способів обробітку ґрунту на зрошенні півдня України	57
Заєць С.О., Нетіс В.І., Куц Г.М., Степанова І.М. Вплив різних технологічних заходів на якість насіння сої в умовах зрошення	61
Грановська Л.М., Подмазка О.В. Напрями відновлення зрошення на основі еколого-меліоративного районування сільськогосподарських земель	64
Влащук А.М., Колпакова О.С., Влащук О.А., Копилов С.О., Галілюк В.В. Розробка елементів технології вирощування буркуну білого однорічного в умовах Південного Степу України	69
Федорчук М.І., Свиридовський В.М. Продуктивність та економіко-енергетична ефективність технології вирощування цибулі ріпчастої за умов краплинного зрошення	73
Біднина І.О., Козирєв В.В., Морозов О.В., Резнік В.С., Мельник М.А. Оцінка придатності ґрунтів Херсонської області для вирощування кукурудзи за показниками родючості	76
Минкін М.В., Минкіна Г.О. Енергетичний потенціал на промислових насадженнях винограду	79
Малярчук М.П., Воронюк Л.А. Вплив способів обробітку ґрунту та сівби на продуктивність сої в сівозміні на зрошенні Півдня України	84
Гальченко Н.М. Продуктивність багаторічних трав залежно від способу сівби та складу травосумішок в Південному Степу України	87
Василенко Р.М. Енергетична ефективність вирощування цукрового сорго на Півдні України	90
Тимошенко Г.З., Коваленко А.М., Новохижній М.В., Сергєєва Ю.О. Зміни мікробіологічних показників ґрунту у посівах ячменю ярого залежно від способів основного його обробітку	93
Коваленко А.М., Воронюк Л.А., Грібінюк К.С. Вплив різних способів обробітку ґрунту на показники його родючості та урожайності гороху у короткоротаційній сівозміні	96
Мартиненко Т.А., Шкода О.А. Ефективність застосування фосфогіпсу в умовах краплинного зрошення мінералізованими водами при вирощуванні цибулі ріпчастої	99
Марковська О.Є., Зоріна Г.Г., Коковіхіна О.С., Гальченко Н.М., Мельник А.П. Моделювання технології вирощування польових культур короткоротаційної зрошуваної сівозміни з врахуванням природно-кліматичних та господарсько-економічних чинників	103
Димов О.М., Димов В.О. Екологічні проблеми сільськогосподарського виробництва Херсонської області	107
Колпакова О.С. Водоспоживання та урожайність гібридів кукурудзи залежно від строків сівби та густоти стояння в умовах зрошення	113
Коновалова В.М. Урожайність льону олійного за різних умов зволоження та доз внесення мінеральних добрив в сівозмінах на півдні України	119
Резніченко Н.Д. Формування площі листової поверхні рослинами ячменю озимого (<i>Hordeum vulgare</i> L.) за різних технологічних прийомів вирощування	123
Малярчук М.П., Ісакова Г.М., Малярчук А.С., Мішукова Л.С., Томницький А.В. Вплив систем основного обробітку і удобрення на поживний режим ґрунту і продуктивність 4-пільної сівозміни на зрошенні	126

Грабовський М.Б., Грабовська Т.О., Герасименко Л.А. Вплив площі живлення рослин сорго цукрового на водоспоживання та формування біометричних і фотосинтетичних показників.....	130
Малярчук А.С., Лопата Н.П., Мельник А.П. Вплив доз добрив, способів обробітку ґрунту та сівби на урожайність зерна кукурудзи в сівозміні на зрошенні.....	137
Зейналова А.Т. Социально-экономическая необходимость внешней торговли в национальном экономическом развитии	140
Кривенко А.І. Урожайність пшениці озимої та вівса залежно від систем основного обробітку ґрунту та попередників за вирощування в короткоротаційній сівозміні.....	142
Поляков О.І., Махова Т.В. Вплив строків сівби та норм висіву на показники елементів продуктивності та формування врожайності льону олійного в умовах Південного Степу України.....	146
Селекція, насінництво	150
Вожегова Р.А., Сергєєв Л.А., Коновалова В.М., Дубинська О.Д., Сменов М.В. Насіннева продуктивність пшениці озимої залежно від удобрення та захисту рослин в умовах півдня України	150
Лавриненко Ю.О., Писаренко П.В., Марченко Т.Ю., Глушко Т.В., Нужна М.В., Карпенко А.В. Морфо-фізіологічні та гетерозисні моделі гібридів кукурудзи різних за групами стиглості FAO 150-600 в умовах зрошення	153
Голобородько С.П., Полякова К.О. Продуктивність картоплі з мінібульб при вирощуванні за літнього садіння в умовах зрошення на півдні України	161
Вожегов С.В., Коковіхін С.В., Нікішов О.О., Князєв О.В., Грібінюк К.С. Агротехнічні аспекти оптимізації технології вирощування насіння пшениці озимої залежно від сортового складу, захисту рослин та мікродобрив	164
Балашова Г.С., Котова О.І., Котов Б.С. Вплив живильного середовища та регулятору росту на інтенсивність бульбоутворення картоплі <i>in vitro</i> сортів різних груп стиглості	167
Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Лавриненко Ю.О., Сова Р.С., Забара П.П., Карпенко А.В. Вплив густоти стояння рослин та рістрегулюючого препарату на формування врожайності насіння ліній кукурудзи в умовах зрошення	170
Тищенко О.Д., Юзюк О. О. Продуктивність насінневої картоплі залежно від удобрення та застосування регуляторів росту в умовах зрошення півдня України	175
Кобиліна Н.О., Люта Ю.О., Погорелова В.О. Господарська цінність перспективних ліній томата селекції інституту зрошувального землеробства.....	179
Косенко Н.П. Вплив способів зберігання коренеплодів різних фракцій на вихід стандартних маточників буряка столового.....	181
Боровик В.О., Клубук В.В., Рубцов Д.К. Прояв цінних ознак у інтродукованих зразків сої в умовах зрошення півдня України	185
Черниченко І.І., Біляєва І.М., Черниченко О.О. Вплив строку різання насінневих бульб, удобрення та підживлення на продуктивність насінневої картоплі у весняному садінні та ранньому збиранні.....	189
Сторінки історії.....	193
Вергунов В.А. Херсонські мотиви професора А.П. Литвиненка – директора Центральної сільськогосподарської бібліотеки сільськогосподарського наукового комітету України (1923-1924 рр.).....	193
Клубук В.В. Творчий внесок О. О. Собка (1921–2017) у розвиток наукових досліджень українського науково-дослідного інституту зрошувального землеробства в 1963-1979 роках.....	197
Чабан В.О. Продуктивність та якість шавлії мускатної залежно від впливу агрозаходів за вирощування при краплинному зрошенні на півдні України	199
АГРОІНЖЕНЕРІЯ.	204
Вожегова Р.А., Малярчук А.С., Котельников Д.І., Резніченко Н.Д. Вплив основного обробітку ґрунту і удобрення на продуктивність пшениці озимої в сівозміні на зрошенні.	204
Анотація.	209
Аннотация	227
Summary	245