

ЗМІСТ

Передмова3

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО ТА АГРОЕКОЛОГІЯ

Ушкаренко В.О. – Школа зрошеного землеробства – шлях від простих до складних експериментів, шлях до програмування врожаїв6

Ушкаренко В.О., Сілецький В.П. – Ефективність вирощування озимої пшениці у зв'язку з попередниками та фоном живлення при зрошенні в умовах півдня України12

Ушкаренко В.О., Лазер П.Н., Минкіна А.О. – Водоспоживання і ефективність використання води при вирощуванні льону олійного16

Ушкаренко В.О., Минкін М.В., Олефіренко С.М. – Урожайність зерна люпину білого залежно від норми висіву та фону живлення при зрошенні в умовах півдня України19

Сніговий В.С. – Сучасні тенденції розвитку зрошеного землеробства21

Андрусенко І.І., Виноградова Т.І. – Проблеми землеробства й ефективність сучасного виробництва29

Жарінов В.І., Мунтян С.В., Судін В.М. – Вплив рівня мінерального живлення та норм висіву на врожай, вихід та посівні якості насіння рису сортів різних груп стиглості33

Базалій В.В., Орлюк А.П. – Результати селекції сортів озимої пшениці і впровадження їх у виробництво38

Базалій В.В., Базалій Г.Г. – Проблеми створення сортів озимої пшениці в процесі реалізації програми адаптивної селекції41

Лазер П.Н., Каплін О.О. – Економічна ефективність вирощування гібридів соняшнику в основних та проміжних посівах при зрошенні46

Йокич Д.Р., Лазер П.Н., Плоткін С.Я., Лавриненко Ю.О. – Кореляційні зв'язки динаміки вологості зерна при дозріванні гібридів кукурудзи з морфологічними та господарськими показниками52

Лисогоров К.С. – Система точного землеробства (СТЗ) на меліорованих землях – сучасний стан та перспективи реалізації в господарствах АПК півдня України59

Голобородько С.П., Ковтун В.А. – Проблеми кормовиробництва та використання кормових ресурсів у південному регіоні України63

Жуйков Г.Є., Димов О.М. – Агроекономічні підходи до природогосподарського ведення землеробства на зрошуваних землях	71
Муляр М.М. – Вплив технологічних особливостей на продуктивність гібридів і батьківських форм кукурудзи	76
Ванцовський А.А., Жарінов В.І., Воронюк М.Д. – Екологічні умови стабілізації вирощування рису	79
Заєць С.О. – Строки сівби і норми висіву ярого ячменю й ячменю-дворучки в умовах зрошення	81
Рудік О.Л., Рудік Н.М. – Ефективність використання зрошуваних земель в інтенсивних сівозмінах при поукісному вирощуванні коренеплодів	84
Грайс В.Н., Кузьменко В.Д. – К вопросу решения эколого-экономических противоречий в системе орошаемого земледелия	88
Митев П., Христова Г., Патенова Г., Ненова Л. – Морфологические изменения метелки элитных линий кукурузы при выращивании в условиях влажных субтропиков	92
Панайотова Г. – Наследуемость продуктивной кустистости у гибридов овса (<i>Avena sativa</i> L.) F ₁ и F ₂ гибридных поколений	98
Ванцовський А.А., Грановська Л.М., Шапар І.І. – Концептуальні засади стратегії розвитку галузі рисівництва в Україні	100
Рудаков Л.М. – Використання щоденних розрахункових вологозапасів при програмуванні врожаїв сільськогосподарських культур в умовах південного степу України	106
Аверчев О.В., Бойко Л.О., Тимофєєв З.М. – Вплив обробітку ґрунту на водопроникність у проміжних посівах гречки та проса на зрошуваних землях Причорноморського степу України	109
Малярчук М.П. – Вплив систем основного обробітку ґрунту на родючість зрошуваних земель	112
Медведєв В.В., Балюк С.А. – Охорона ґрунтів в умовах земельної реформи	116
Гамаюнова В.В., Томницький А.В. – Вплив тривалого застосування калійних добрив на продуктивність цукрових буряків та вміст форм калію у зрошуваному темно-каштановому ґрунті	120
Гамаюнов В.Є., Підручна О.В. – Вплив фону живлення на продуктивність і якість бульб картоплі в південній зоні України	127

Петрова К.В., Сілецький В.П. – Вплив мінеральних добрив на врожайність капустияних культур при зрошенні в умовах півдня України	130
Бабич В.Л. – Економічна ефективність вирощування озимого жита залежно від фону живлення і зрошення	134
Гамаюнова В.В., Філіп'єв І.Д., Підручна О.В. – Зміни показників родючості темно-каштанового ґрунту під впливом тривалого зрошення та застосування добрив	138
Сафонова О.П., Мелашич А.В. – Шляхи відновлення родючості темно-каштанових ґрунтів при зрошенні водами підвищеної мінералізації	144
Коваленко А.М. – Роль зрошення і сівозмін у формуванні гумусового стану темно-каштанового ґрунту	151
Сухорукова Г.С., Сич В.А. – Оцінка деградації чорноземів в умовах їх екстенсивного використання	155
Жужа В.В., Бойко Н.В., Жужа О.О. – Аналіз заходів щодо меліорації вторинно солонцюватих зрошуваних ґрунтів в умовах земельної реформи	160
Ігнатенко М.Г., Мальчикова Д.С., Пилипенко І.О. – Земельний кадастр Херсонщини як база для розробки галузевих територіально-виробничих комплексів	165
Федорчук М.І., Ушкаренко В.О., Комир З.В., Алехин А.А., Алехина Н.Н. – Деякі особливості онтогенезу <i>Echinacea Pallida</i> (Nutt) Natt	169

МЕЛІОРАЦІЯ

Ушкаренко В.О., Морозов В.В. – Проблеми подальшого розвитку водогосподарського комплексу в південному регіоні України	177
Волочнюк Є.Г. – Аналіз динаміки показників якості поливної води Інгулецької зрошувальної системи	187
Ромащенко М.І., Ковальчук П.І., Шевчук С.А. – Визначення порядку використання меліорованих земель на основі еколого-економічного моделювання	192
Ушкаренко В.О., Морозов О.В., Ковальчук С.І. – Вплив хімічних меліорантів на елементи родючості ґрунтів та урожайність рису в умовах Краснознам'янської зрошувальної системи	197
Балюк С.А., Чаусова Л.А. – Прогнозування процесів содоутворення й управління ними у зрошувальних водах	206
Морозов В.В., Морозов О.В., Полухов А.Я. – Оцінка еколого-меліоративної стійкості рисових зрошувальних систем	210

Шавлинский О.А., Васильев В.В. – Некоторые пути повышения эффективности и экологической безопасности использования мелиорированных земель в Беларуси	215
Задорожний А.І. – Аналіз динаміки підтоплення сільськогосподарських угідь в умовах Херсонської області на основі системного статистичного моделювання	219
Волошин М.М. – Оптимізаційна модель водокористування та її реалізація на основі багатозарової моделі оперативного планування поливів	224
Морозов В.В., Ладичук Д.О., Колесніков В.В. – Особливості зміни сольового складу темно- каштанових ґрунтів кримського Присивашся під впливом тривалого зрошення і дренажу	226
Колесніков В.В., Бабушкіна Р.О. – Міграція карбонатів під впливом зрошення і кальцієвмісних меліорантів	232
Ладичук Д.О., Булигін О.І. – Особливості водно-сольового режиму ґрунтів в нових умовах господарювання	236
Шевель І.В. – Зміни сольового складу та інших властивостей темно-каштанового ґрунту, який після тривалого зрошення протягом 2-3 років припинили зрошувати	238
Клименко Л.І., Мілінський Ю.М., Зіссер В.Й. – Нова відцентрово-струменева насосна установка широкого призначення	245
Анотації	248
Положення про фахове наукове видання "Таврійський науковий вісник"	268
Іменний покажчик.....	269