

## ЗМІСТ

<b>Меліорація, землеробство, рослинництво</b> .....	5
<b>Вожегова Р.А.</b> Науково-теоретичне обґрунтування заходів підвищення родючості зрошуваних ґрунтів в умовах півдня України.....	5
<b>Кружилин І.П., Мелихов В.В., Ганиев М.А., Родин К.А., Невежина А.Б.</b> Возделывание риса на системах капельного орошения по разным предшественникам, на фоне разных доз макроудобрений и норм посева, влияющих на продуктивность риса.....	9
<b>Вожегова Р.А., Біляєва І.М., Коковіхін С.В.</b> Моделювання впливу сонячної радіації на продуктивність сільськогосподарських культур в умовах зрошення півдня України.....	14
<b>Гальченко Н.М.</b> Економічна й енергетична ефективність вирощування багаторічних трав за різних способів використання у Південному Степу України.....	18
<b>Вожегова Р.А., Балашова Г.С., Бояркіна Л.В.</b> Електронно-довідкова база, як елемент інформаційного забезпечення технологічного процесу насінництва картоплі в умовах зрошення півдня України .....	22
<b>Лавриненко Ю.О., Гож О.А., Марченко Т.Ю., Сова Р.С., Глушко Т.В., Михаленко І.В., Шепель А.В.</b> Продуктивність нових гібридів кукурудзи ФАО 310-430 за впливу регуляторів росту та мікродобрив в умовах зрошення на півдні України .....	27
<b>Заєць С.О., Онуфран Л.І.</b> Продуктивність сортів ячменю озимого на зрошуваних землях залежно від попередника та фону азотного живлення .....	31
<b>Коваленко А.М., Кіріак Ю.П.</b> Умови зимівлі пшениці озимої у південно-степовій зоні України у контексті змін клімату .....	34
<b>Вожегова Р.А., Мунтян Л.В.</b> Розвиток рослин пшениці м'якої озимої залежно від сорту й норм висіву насіння в рисових сівозмінах Південного Степу України.....	38
<b>Морозов О.В., Біднина І.О., Козирєв В.В., Резнік В.С.</b> Сучасний стан та перспективи вирощування кукурудзи на силос і зелений корм в умовах зрошення півдня України .....	42
<b>Носенко Ю.М., Біляєва І.М., Сінельник Л.М.</b> Виставки-ярмарки як інструмент маркетингу .....	48
<b>Пілярський В.Г., Пілярська О.О., Шепель А.В., Бондаренко К.В.</b> Морфо-біологічні показники посівів кукурудзи гібриду Крос 221 М залежно від умов зволоження, фону мінерального живлення та густоти стояння рослин .....	52
<b>Коваленко А.М., Коваленко О.А.</b> Особливості сівби пшениці озимої за посушливої осені у Південному Степу в умовах зміни клімату .....	56
<b>Заєць С.О., Нетіс В.І.</b> Ефективність застосування біостимуляторів та їх комплексів з мікроелементами, на посівах сої в умовах зрошення .....	60
<b>Федорчук М.І., Свиридовський В.М.</b> Вплив режимів зрошення та захисту рослин на продуктивність цибулі ріпчастої в умовах півдня України.....	62
<b>Хоміна В.Я., Строяновський В.С.</b> Показники якості олії нетрадиційних жировмісних культур залежно від агротехнічних заходів в умовах лісостепу України.....	65
<b>Лимар В.А., Волошина К.М.</b> Вплив режимів зрошення та мінерального живлення на водоспоживання, продуктивність та якість розсадного кавуна за краплинного зрошення в умовах півдня України.....	68
<b>Марковська О.Є., Біляєва І.М., Малярчук А.С., Малярчук В.М.</b> Вплив систем основного обробітку ґрунту та удобрення на продуктивність сільськогосподарських культур в сівозміні на зрошенні півдня України .....	71
<b>Козирєв В.В., Біднина І.О., Томницький А.В., Влащук О.С.</b> Вплив тривалого застосування різних способів основного обробітку на фізичні та фізико-хімічні властивості темно-каштанового ґрунту.....	75
<b>Шкода О.А.</b> Формування асиміляційної поверхні та чиста продуктивність фотосинтезу ріпаку залежно від способу основного обробітку ґрунту та добрив в умовах Південного Степу України .....	79
<b>Тимошенко Г.З., Коваленко А.М., Новохижній М.В., Шепель А.В.</b> Вплив щільності складення ґрунту на урожайність сільськогосподарських культур за різних систем обробітку ґрунту в короткоротаційних сівозмінах .....	82
<b>Нестерчук В.В.</b> Економічна та енергетична оцінка елементів технології вирощування гібридів соняшнику в умовах півдня України.....	85

<b>Шевель В.І.</b> Урожайність та фітометричні показники сортів проса залежно від технологічних прийомів вирощування в степу України .....	88
<b>Яколюда С.М.</b> Формування посівів гречки залежно від строків і способів сівби в умовах Лісостепу Західного.....	92
<b>Черенков А.В., Нестерець В.Г., Солодушко М.М., Кротінов І.В.</b> Агроекологічні і технологічні фактори формування врожайності пшениці озимої у зоні південно-східного Степу України.....	94
<b>Селекція, насінництво</b> .....	102
<b>Лавриненко Ю.О., Влащук А.М., Шапарь Л.В., Желтова А.Г.,</b> Урожайність кондиційного насіння сортів ріпаку озимого залежно від структурних показників та впливу строків сівби і норм висіву .....	102
<b>Балашова Г.С., Котова О.І., Котов Б.С.</b> Мікроклональне розмноження оздоровлених біотехнологічними методами рослин картоплі <i>in vitro</i> .....	111
<b>Лавриненко Ю. О., Кузьмич В. І., Боровик В. О.</b> Селекція сої на покращення ознак продуктивності та якості в умовах зрошення .....	113
<b>Коковіхін С.В., Коваленко А.М., Нікішов О.О.</b> Насіннева продуктивність сортів пшениці озимої залежно від захисту рослин та мікродобрив в умовах півдня України .....	115
<b>Сторінка молодого вченого</b> .....	120
<b>Дзюба М.В.</b> Основні напрями оптимізації технології вирощування ріпаку озимого в умовах півдня України.....	120
<b>Місєвич О.В., Влащук А.М.</b> Особливості технології вирощування буркуна білого однорічного в умовах півдня України.....	122
<b>Балашова Г.С., Юзюк С.М.</b> Формування врожаю картоплі на півдні України за краплинного зрошення .....	124
<b>Кривенко А.І.</b> Вплив біологізованих технологій вирощування на якість зерна пшениці озимої при вирощуванні в умовах Південного Степу України .....	1247
<b>Агроінженерія</b> .....	132
<b>Чабан В.О.</b> Наукове обґрунтування фотомеліоративних заходів з покращення якості поливної води для здійснення краплинного зрошення шавлії мускатної .....	132
<b>Вожегова Р.А., Малярчук А.С., Котельников Д.І.</b> Енергетична ефективність мінімізованого та нульового обробітку ґрунту в зрошуваних умовах півдня України .....	135
<b>Анотація</b> .....	138
<b>Аннотация</b> .....	150
<b>Summary</b> .....	163