

ISSN 2313-2248

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

Научно-практический журнал

Выпуск № 1(61)/2016

Новочеркасск

Панкеев С. В., Карапшук Г. В. Влияние агроэкологических факторов на хлебопекарные качества зерна сортов озимой пшеницы в условиях Южной Степи Украины.....	97
Лытов М. Н., Чушкин А. Н., Чушкина Е. И. Электрохимическая активация оросительной воды в системе эколого ориентированных агротехнологий	102
Джапарова А. М. Оценка состояния защитных лесных полос водоохран- ных зон, водных объектов и сельскохозяйственных угодий в Республике Крым.....	107
Лавренко С. О., Максимов М. В. Математическое моделирование уро- жайности зерна чечевицы в зависимости от технологических приемов ее выращи- вания	113
Пунинский В. С. Совершенствование технических средств для восстанов- ления мелиоративных систем с деградированными землями и солонцами.....	119
Рыжко Н. Ф., Рыжко С. Н., Ботов С. В., Карпова О. В. Технологические показатели полива дефлекторной насадки с обратным конусом и модернизация устройств приповерхностного дождевания ДМ «Фрегат»	127
Храбров М. Ю., Губин В. К., Колесова Н. Г. Определение технологиче- ских параметров систем капельного орошения	132
Иванютин Н. М., Кременской В. И. Изучение поливных трубопроводов капельного орошения в качестве увлажнителей для капельно-внутрипочвенного полива	136
Рудик А. Л. Влияние элементов технологии возделывания на формирова- ние стеблестоя посевов льна масличного.....	141
Нестеренко Е. М., Балыхина А. А. Эколого-экономическое обоснование выбора источника орошения при подтоплении земель	145
Зинковский В. Н., Зинковская Т. С., Сорокина В. А., Шахпаронян Л. А. Динамика влажности при различных условиях увлажнения и удобренности осу- шаемой почвы.....	147
Ковальчук П. И., Матяш Т. В., Ковальчук В. П., Балыхина А. А. Мето- дологические принципы нормирования водопотребности сельскохозяйственных культур при орошении дождеванием	152
Бородычев В. В., Лытов М. Н. Функциональные мониторинговые ком- плексы показателей эксплуатации дождевальной техники в режиме «полив»	157
Кременской В. И., Иванютин Н. М. Влияние способов локального оро- шения на распространение и обрастане увлажнителей корневой системы яблони ...	164
Сейтумеров Э. Э. Развитие капельного орошения в Крыму.....	169
Рыжаков А. Н. Общие положения по объемно-планировочным решениям систем капельного орошения яблони	172
Махмудов Х., Махмудова Д. Метод интерполяции климатических данных для установления режима уровня грунтовых вод для аридных территорий	178

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

Гаппаров Ф. А., Назаралиев Д. В. Рациональный режим наполнения и сработка водохранилищ.....	184
Палуанов Д. Т., Бобокулов У. Э. Процессы увлажнения в теле грунтовых плотин и основаниях	186

МЕЛИОРАЦИЯ И ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ

Чембарисов Э. И., Махмудов И. Э., Лесник Т. Ю., Беликов И. В., Вахи- дов Ю. С. Гидрологический и гидрохимический режимы коллекторно-дренажных вод, впадающих в Айдар-Арнасайскую озерную систему	191
--	-----