

10-4519
2021 б. 3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2313-2248

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

22-01596

Научно-практический журнал

Выпуск № 3(83)/2021

Новочеркасск

ISSN 2313-2248

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Научно-практический журнал

Выпуск № 3(83)/2021

Новочеркасск

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МЕЛИОРАЦИИ»
(ФГБНУ «РосНИИПМ»)

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

Научно-практический журнал
ФГБНУ «РосНИИПМ»
Издаётся с июня 1978 года
Выходит четыре раза в год

Выпуск № 3(83)/2021

Июль – сентябрь 2021 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор – доктор сельскохозяйственных наук А. Н. Бабичев

Заместитель главного редактора – кандидат технических наук О. А. Баев

Ответственный секретарь – Л. И. Юрина

Редакторы: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Г. Т. Балакай; доктор сельскохозяйственных наук, доцент И. В. Гурина; доктор технических наук Ю. Е. Домашенко; кандидат физико-математических наук М. В. Власов; кандидат сельскохозяйственных наук О. В. Воеводин; кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В. Д. Гостищев; кандидат сельскохозяйственных наук Л. М. Докучаева; кандидат технических наук А. Л. Кожанов; кандидат сельскохозяйственных наук В. А. Монастырский; кандидат технических наук В. Иг. Ольгаренко; кандидат сельскохозяйственных наук С. А. Селицкий; кандидат технических наук В. В. Слабунов; кандидат технических наук А. А. Чураев; кандидат технических наук А. С. Штанько; кандидат сельскохозяйственных наук Р. Е. Юркова

Технический редактор, выпускающий – Е. А. Бабичева

Литературный редактор – А. И. Литовченко

Переводчик – В. В. Кульгавюк

Адрес редакции и издателя:

346421, Ростовская область,
г. Новочеркасск, пр. Баклановский, д. 190

Тел.: (8635) 26-65-00

<http://www.rosniiipm.ru/journal/ppeoz>
e-mail: transfer-rosniiipm@yandex.ru

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи,

информационных технологий и массовых коммуникаций

Свидетельство ПИ № ФС 77-61083 от 19 марта 2015 г.

Подписано в печать 17.09.2021. Формат 60×84/8.

Усл. печ. л. 9,89. Тираж 500 экз. Заказ № 37

ФГБНУ «РосНИИПМ»
346421, Ростовская область,
г. Новочеркасск, пр. Баклановский, д. 190

Отпечатано ИП Белоусов А. Ю.
346421, Ростовская область,
г. Новочеркасск, пр. Баклановский, д. 186

ISSN 2313-2248



9 772313 224008

Дата выхода в свет 15.10.2021

Свободная цена

© ФГБНУ «РосНИИПМ», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Актуальные научные исследования в области мелиорации»

Кочнева А. Е., Малышева Н. Н. Анализ использования земельных и водных ресурсов на мелиоративных системах Краснодарского края	4
Шкура В. Н., Шевченко А. В. Водопуски в рыбоводные водоемы, оборудованные сорозоодержащими устройствами	10
Пономаренко Т. С., Бреева А. В. Расчет количественных характеристик твердого стока Чограйского водохранилища	16
Саракатунова Ю. Я. Требования систем капельного орошения к поливной воде	22
Шкура В. Н., Куприянов А. А. Двухниточный поливной модуль для капельного орошения древесно-плодовых насаждений	28
Воеводин О. В., Кириленко А. А. Блочно-модульный принцип построения в контексте актуальности воспроизведения парка мелиоративных насосных станций	35
Талалаева В. Ф. Применение фибробетона для ремонта конструкций гидромелиоративных сооружений	41
Гостищев В. Д., Мартынов Д. В. Изменение батиграфических характеристик Чограйского водохранилища	47
Ольгаренко В. Иг. Урожайность картофеля весеннего срока посадки в условиях дефицита водных ресурсов на юге России	53
Шкура В. Н., Шевченко А. В. Фильтрующие водозаборы из водоемов для приводохранилищных рыбоводно-мелиоративных комплексов	58

МЕЛИОРАЦИЯ И ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ

Кожанов А. Л. Оценка возможности повторного использования водных ресурсов осушительных систем в регионах Нечерноземной зоны Российской Федерации	65
--	----

НАУКА – ПРАКТИКЕ

Докучаева Л. М., Юркова Р. Е. Химическая мелиорация на мелиорированных землях России	73
Бабичев А. Н., Бабенко А. А. Технология культурооборота огурца в пленочных теплицах	79