



Учредители:

ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»,
НП «Союз водников и мелиораторов»,
ФГБНУ ВНИИ «Радуга», АНО «Редакция журнала
«Мелиорация и водное хозяйство»

Издаётся с апреля 1949 года

МЕЛИОРАЦИЯ И ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

№ 6
ноябрь—декабрь
2020

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление Г.Г. Гулюка	2
Поздравление Д.В. Сорокина	2
Поздравление О.А. Гатаговой	2
Поздравление С.Г. Митина	3
Поздравление С.В. Яхнюка	3

ОРОШЕНИЕ

<i>Домуллоджанов Д.Х.</i> Технология капельного орошения картофеля с применением низконапорной полустационарной малообъемной системы	4
--	---

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕЛИОРАЦИИ

<i>Юрченко И.Ф.</i> Совершенствование цифровых технологий формирования мелиоративного режима агроэкосистем	8
<i>Мелихов В.В., Медведева Л.Н., Фролова М.В.</i> Развитие биомелиорации пресноводных водоемов на основе природосберегающей технологии — альголизации	13
<i>Байбеков Р.Ф., Гулюк Г.Г., Аканова Н.И.</i> Перспективы химической мелиорации кислых почв	19
<i>Устинов М.Т., Глистин М.В.</i> Адаптивно-ландшафтная диагностика и оценка состояния структуры почвенного покрова мелиорируемых территорий методом трансект-катенирования	24

МЕЛИОРАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

<i>Степанова С.В., Алексеева А.А.</i> Использование очищенных сточных вод для орошения	27
--	----

МЕЛИОРАЦИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ

<i>Иванов А.И., Иванова Ж.А., Соколов И.В.</i> Агроэкономическая эффективность технологий освоения закустаренных залежных земель	33
<i>Инишева Л.И., Шайдак Л.В., Бабиков Б.В.</i> Гидрологический и газовый режим болот в условиях лесомелиорации	39

ИНФОРМАЦИЯ

Анатолию Анатольевичу Терпигореву — 80 лет	44
Памяти Льва Леонидовича Некрасова	45
Памяти Петра Андреевича Астахова	46
Памяти Вадима Константиновича Савостьянова	46
Памяти академика Степана Гордеевича Скоропанова	47

CONTENTS

Congratulation to G.G. Gulyuk	2
Congratulation to D.V. Sorokin	2
Congratulation to O.A. Gatagova	2
Congratulation to S.G. Mitin	3
Congratulation to S.V. Yakhnyuk	3

IRRIGATION

<i>Domullodzhanov D.Kh.</i> Drip irrigation technology for potatoes through applying low-pressure semi-stationary small-capacity	4
--	---

SCIENTIFIC ENSURING MELIORATION

<i>Yurchenko I.F.</i> Improvement of digital technologies for the formation of agroecosystem reclamation regime. ...	8
<i>Melikhov V.V. Medvedeva L.N., Frolova M.V.</i> Development of biomelioration of fresh water bodies on the basis of environmental technology — algolization ...	13
<i>Baybekov R.F., Gulyuk G.G., Akanova N.I.</i> Prospects for chemical reclamation of acidic soils.	19
<i>Ustinov M.T., Glistin M.V.</i> Adaptive landscape diagnostics and assessment of the state of the soil cover structure of reclaimed territories by transect-catenation method	24

MELIORATION AND ECOLOGY

<i>Stepanova S.V., Aleseeva A.A.</i> Research on the possibility of using waste water, purified with an alternative reagent for irrigation in agricultural complex ...	27
--	----

MELIORATION OF AGROLANDSCAPES

<i>Ivanov A.I., Ivanova Zh.A., Sokolov I.V.</i> Agro-economic efficiency of technologies for the development of shrubby idle lands	33
<i>Inisheva L.I., Shajdak L.W., Babikov B.V.</i> Hydrological and gas regime of swamps in the conditions of forest reclamation	39

INFORMATION

A.A. Terpigorev — 80 years	44
In memory of L.L. Nekrasov	45
In memory of P.A. Astakhov	46
In memory of V.K. Savostianov	46
In memory of the academician S.G. Skoropanov	47

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-61128 от 03.04.2015.

Журнал включен в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), полные тексты статей доступны на сайте <https://elibrary.ru>.

Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 5,58. Тираж 1000 экз.

Верстка Т.Б. Самсонова

Адрес редакции: 127550, Москва, Б. Академическая, д. 44, корп. 2.
Тел./факс (499) 976-02-71. E-mail: mivh@mail.ru, <http://mivh.vniigim.ru>

Главный редактор Г.Г. ГУЛЮК

Редакционный совет:

В.В. БОРОДЫЧЕВ, М.В. ГЛИСТИН, Н.К. ДОЛГУШКИН, Н.Н. ДУБЕНОК,
В.А. ДУХОВНЫЙ, Б.М. КИЗЯЕВ, Д.В. КОЗЛОВ, А.В. КОЛГАНОВ,
И.П. КРУЖИЛИН, А.П. ЛИХАЦЕВИЧ, В.В. МЕЛИХОВ, С.Г. МИТИН,
В.И. ОЛЬГАРЕНКО, Г.В. ОЛЬГАРЕНКО, Н.Н. СОЛОДЧУК, Д.В. СОРОКИН,
Т.Г. СТЕПАНОВА, Г.С. УРВАНЦЕВ, В.А. ШЕВЧЕНКО, В.Н. ЩЕДРИН,
В.П. ЯКУШЕВ, С.В. ЯХНЮК

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов публикаций.