



Учредители:

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

Издается с апреля 1949 года

СОДЕРЖАНИЕ

СТРАНИЦА РЕДАКТОРА

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

ОРОШЕНИЕ

<i>Шадских В.А., Кижяева В.Е., Рассказова О.Л.</i> Оптимизация режима орошения сельскохозяйственных культур для различных зон Саратовской области.	4
<i>Шездюкова Л.Х., Гаппаров С.М.</i> Методика расчета режимов орошения хлопчатника двухстрочного посева под полиэтиленовой пленкой.	9
<i>Гумерова Г.В., Кучер Д.Е., Гулюк Г.Г., Пивень Е.А., Шуравилин А.В.</i> Режим орошения и водопотребления картофеля в Республике Башкортостан в зависимости от мелиоративного состояния земель.	13

МЕЛИОРАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

<i>Бойко В.С., Тимохин А.Ю.</i> Экологическое состояние мелиорированных почв подтаежной зоны Омской области	19
<i>Мерзлова О.А.</i> Трансформация критериев оценки земель, выведенных из сельскохозяйственного оборота в связи с радиоактивным загрязнением	24

ПЛАНИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ

<i>Абраменко И.П., Манжина С.А., Куприянова С.В.</i> Формирование условий функционирования управляющих компаний мелиоративных парков высокой конкурентной экономической эффективности.	30
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

<i>Духовный В.А., Полад-заде А.П., Лушков Ю.М.</i> О проекте перераспределения части стока сибирских рек.	37
Алексею Федоровичу Лазареву — 90 лет.	42
Владимиру Александровичу Шадских — 80 лет	42
Николаю Яковлевичу Кондакову — 70 лет	43
Валерию Павловичу Корнееву — 80 лет	44

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>

CONTENTS

EDITOR'S PAGE

Congratulation G.G. Gulyuk	2
Congratulation D.V. Sorokin	2
Congratulation S.G. Mitin	3
Congratulation S.V. Yakhnyuk	3

IRRIGATION

<i>Shadskikh V.A., Kizhaeva V.E., Rasskazova O.L.</i> Optimization of the irrigation regime of agricultural crops for different areas of the Saratov region.	4
<i>Shezdukova L.Kh., Gapparov S.M.</i> The methodology for calculating the regimes of cotton irrigation of two-line sowing under a plastic film	9
<i>Gumerova G.V., Kucher D.E., Guluk G.G., Piven E.A., Shuravilin A.V.</i> Irrigation regime and water consumption of potatoes in the Republic of Bashkortostan, depending on the reclamation condition of lands.	13

MELIORATION AND ECOLOGY

<i>Boiko V.S., Timokhin A. Yu.</i> The ecological status of drained soils of the subtaiga zone of the Omsk region	19
<i>Miarzlova V.A.</i> Transformation of assessment criteria for lands withdrawn from agricultural use due to radioactive contamination.	24

PLANNING, ECONOMY, MANAGEMENT

<i>Abramenko I.P., Mangina S.A., Kupriyanov S.V.</i> Formation of conditions of functioning of management companies of reclamation parks providing highly competitive economic efficiency	30
---	----

INFORMATION

<i>Dukhovnyi V.A., Polad-zade A.P., Luzhkov Iu.M.</i> About the project of redistributing part of the runoff of Siberian rivers.	37
A.F. Lazarev — 90 years old	42
V.A. Shadskikh — 80 years old	42
N.Ia. Kondakov — 70 years old	43
V.P. Korneev — 80 years old	44

Главный редактор Г.Г. ГУЛЮК

Редакционный совет:

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

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов публикаций.