



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

CONTENTS

Поздравления	2
СТРАНИЦА РЕДАКТОРА	
<i>Гулюк Г.Г.</i> Непринятые решения	3
ГИДРОТЕХНИКА, ГИДРАВЛИКА	
<i>Акназаров О.С., Календерова К.Т.</i> Изменение гидравлических параметров потока в верхнем бьефе Тахиаташского гидроузла	8
МЕЛИОРАЦИЯ В РЕГИОНАХ	
<i>Моторин А.С.</i> Агрохимические свойства торфяных почв Северного Зауралья и их трансформация	12
<i>Сафиоллин Ф.Н., Хисматуллин М.М., Сулейманов С.Р.</i> Основные итоги научного обеспечения инновационного развития мелиоративного земледелия в Республике Татарстан.	17
МЕЛИОРАЦИЯ И ПРИРОДНАЯ СРЕДА	
<i>Стрельбицкая Е.Б.</i> Концептуальные положения использования барьерных биохимических функций живых организмов при мелиорации земель	21
МЕЛИОРАЦИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ	
<i>Кожанов А.Л., Воеводин О.В.</i> Конструктивное решение ярусно-модульной польдерной системы двойного регулирования водного режима почв для затопливаемых мелиорируемых земель	28
ОРОШЕНИЕ	
<i>Колесова Н.Г., Кудрявцева Л.В., Афанасьев В.С.</i> Новые технические решения по мелкодисперсному дождеванию	32
ОСУШЕНИЕ	
<i>Калиниченко Р.В., Климахина М.В., Шумакова К.Б.</i> Расчет устойчивости приемных и смотровых колодцев дренажных систем.	36

Congratulations	2
EDITOR'S PAGE	
<i>Gulyuk G.G.</i> Decisions not made.	3
HYDRAULIC ENGINEERING, HYDRAULICS	
<i>Aknazarov O.S., Kalenderova K.T.</i> The change in the hydraulic parameters of the flow in the upstream of the Takhiatash hydroelectric complex	8
MELIORATION IN REGIONS	
<i>Motorin A.S.</i> Agrochemical properties of peat soils in the Northern trans-Ural region and their transformation	12
<i>Safiollin F.N., Hismatullin M.M., Suleymanov S.R.</i> The main results of scientific support of innovative development of reclamation agriculture in the Republic of Tatarstan.	17
MELIORATION AND NATURAL ENVIRONMENT	
<i>Strelbitskaya E.B.</i> Conceptual provisions for the use of barrier biochemical functions of living organisms in land reclamation.	21
MELIORATION OF AGROLANDSCAPES	
<i>Kozhanov A.L., Voevodin O.V.</i> Constructive solution of a tiered-modular polder systems of dual regulation of the water regime of soils for flooded reclaimed lands.	28
IRRIGATION	
<i>Kolesova N.G., Kudryavtseva L.V., Afanasyev V.S.</i> New technical solutions for fine sprinkling.	32
DRAINAGE	
<i>Kalinichenko R.V., Klimahina M.V., Shumakova K.B.</i> Calculation of stability of intake and manholes of drainage systems.	36

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. 4,65. 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:

М.В. ГЛИСТИН, Н.К. ДОЛГУШКИН, Н.Н. ДУБЕНОК, Д.В. КОЗЛОВ, А.В. КОЛГАНОВ, И.П. КРУЖИЛИН, А.П. ЛИХАЦЕВИЧ, Я.П. ЛОБАЧЕВСКИЙ, В.В. МЕЛИХОВ, С.Г. МИТИН, П.А. МИХЕЕВ, В.И. ОЛЬГАРЕНКО, Г.В. ОЛЬГАРЕНКО, Н.Н. СОЛОДЧУК, Д.В. СОРОКИН, Т.Г. СТЕПАНОВА, М.М. ХИСМАТУЛЛИН, В.А. ШЕВЧЕНКО, В.Н. ЩЕДРИН, В.П. ЯКУШЕВ, С.В. ЯХНЮК

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов публикаций.