



Двухмесячный теоретический
и научно-практический журнал

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

Мелиорация и водное хозяйство

№ 3
май—июнь
2020

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравления с Днем мелиоратора 2

СТРАНИЦА РЕДАКТОРА

Новости Департамента мелиорации. 3

МЕЛИОРАЦИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Иванов А.И., Гулюк Г.Г., Янко Ю.Г. Актуальные
вопросы развития мелиорации в Нечерноземье 5

Глистин М.В., Устинов М.Т. Актуальность
адаптивно-ландшафтного мелиорирования
земель Барабинской равнины по И.И. Жилинскому. ... 13

ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Кизяев Б.М., Исаева С.Д. К вопросу
о сельскохозяйственном водоснабжении 17

ОСУШЕНИЕ

Анженков А.С., Макоед В.М. Структура
мелиоративного комплекса Республики Беларусь
и осушение тяжелых почв на примере Витебской
области. 23

ГИДРОТЕХНИКА, ГИДРАВЛИКА

Кадырова М.-Г.А. Исследование гидродинами-
ческого взаимодействия с потоком водовмеща-
ющего затвора с гибкими рабочими органами. 28

Велиев И.Г., Ильинич В.В., Кавалли А.Б.
Регулирование стока ирригационным
водохранилищем с учетом данных о штормовых
осадках по метеостанциям речного бассейна 33

ИНФОРМАЦИЯ

Виктору Владимировичу Бородычеву — 70 лет. 37

Александру Александровичу Кулагину — 70 лет. 39

Сергею Петровичу Умнову — 65 лет. 40

Владимиру Александровичу Назаренко — 65 лет 41

Памяти Анатолия Аксентьевича Булыни 41

Памяти Эрика Христофоровича Гукасова. 43

CONTENTS

Congratulations on the Day of irrigator 2

EDITOR'S PAGE

News of Department of melioration 3

MELIORATION: PROBLEMS AND SOLUTIONS

Ivanov A.I., Gulyuk G.G., Yanko Yu.G. Relevant issues
of land reclamation development in Non-black Earth area ... 5

Glistin M.V., Ustinov M.T. Relevance of adaptive
landscape reclamation of the lands of the Baraba
Plain according to I.I. Zhilinsky 13

WATER MANAGEMENT PROBLEMS

Kizyaev B.M., Isaeva S.D. To the question
of agricultural water supply 17

DRAINAGE

Anzhenkov A.S., Makoed V.M. Structure of the
meliorative complex of the Republic of Belarus
and the drynage of heavy soils on the example
of Vitebsk region. 23

HYDRAULIC ENGINEERING, HYDRAULICS

Kadirova M.-G.A. Research of hydrodynamic
interaction of a water containing shutter with flexible
working bodies with a stream. 28

Veliev I.G., Il'inich V.V., Kavalli A.B. Regulation
of flow by an irrigation reservoir taking into account
storm precipitation data from river basin weather stations. ... 33

INFORMATION

V.V. Borodychev — 70 years. 37

A.A. Kulagin — 70 years. 39

S.P. Umnov — 65 years 40

V.A. Nazarenko — 65 years 41

In memory of A.A. Bulynya. 41

In memory of E.Kh. Gukasov 43

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 сои-
сание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), пол-
ные 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:

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, Д.В. СОРОКИН, 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.