



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  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### СТРАНИЦА РЕДАКТОРА

Гулюк Г.Г. У России «три столицы — Москва, Рязань и Луховицы!» .....	2
Всероссийское совещание по развитию мелиоративного комплекса России .....	5
Нашему журналу — 70 лет. ....	8

### ПЛАНИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ

Юрченко И.Ф. Концептуальные подходы и тенденции развития систем прецизионного управления мелиоративным режимом агроэкосистемы .....	11
---	----

### ОСУШЕНИЕ

Чесноков Ю.В., Янко Ю.Г. Проблемы мелиорации земель Ленинградской области .....	18
---	----

### ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Духовный В.А., Зиганшина Д.Р. Перспектива развития водного хозяйства и мелиорации земель региона ВЕКЦА .....	22
--	----

Кизяев Б.М., Бородычев В.В., Бубер А.А., Талызов А.А. Формирование базы исходных данных для гидродинамической модели Нижней Волги .....	27
---	----

Корженевский Б.И., Толкачев Г.Ю., Ильина Т.А., Валиева А. Загрязнение донных отложений реки Клязьма тяжелыми металлами и мышьяком в пределах Московской области .....	34
---	----

Щербakov А.О., Жезмер В.Б. Возможность использования водного объекта для хозяйственной деятельности .....	40
---	----

### ИНФОРМАЦИЯ

Виктору Абрамовичу Духовному — 85 лет .....	44
Алексею Шуевичу Мамхегову — 80 лет .....	45
Николаю Степановичу Саханчуку — 80 лет .....	46
Николаю Сергеевичу Грищенко — 80 лет .....	47
Виктору Петровичу Якушеву — 70 лет .....	48

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

Формат 60х84/8. 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>

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов публикаций.

## CONTENTS

### EDITOR'S PAGE

Guliuk G.G. Russia has «three capitals — Moscow, Ryazan and Lukhovitsy!» .....	2
All-Russian meeting on development of a meliorative complex of Russia .....	5
To our magazine — 70 years. ....	8

### PLANNING, ECONOMY, MANAGEMENT

Yurchenko I.F. Conceptual approaches and tendencies at the development of the systems for ameliorative mode management in agroecosystem .....	11
---	----

### DRAINAGE

Chesnokov Y.V., Yanko Y.G. Problems of land reclamation of the Leningrad region .....	18
---	----

### WATER INDUSTRY

Dukhovniy V.A., Ziganshina D.P. Prospective development of water economy and irrigation in the EECCA region .....	22
---	----

Kizyaev B.M., Borodychev V.V., Buber A.A., Talyzov A.A. Forming of source data for hydrodynamic model of lower Volga .....	27
--	----

Korzhenevskiy B.I., Tolkachev G.Yu., Ilyina T.A., Valieva A. Pollution of sediments of the Klyazma river by heavy metals and arsenic within the Moscow region .....	34
---	----

Shcherbakov A.O., Zhezmer V.B. The possibility of using a water body for economic activities .....	40
--	----

### INFORMATION

V.A. Dukhovnyi — 85 years old .....	44
A.Sh. Mamkhegov — 80 years old .....	45
N.S. Sakhanchuk — 80 years old .....	46
N.S. Grishenko — 80 years old .....	47
V.P. Iakushev — 70 years old .....	48

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