



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

№ 5
сентябрь—октябрь
2021

СОДЕРЖАНИЕ

СТРАНИЦА РЕДАКТОРА

Гулюк Г.Г. Кадры решают все. 2

ОРОШЕНИЕ

Пешкова В.О., Лукашунас Ю.А., Суркова И.В.
Выбор режима орошения для обеспечения
устойчивых урожаев сои в сухостепном Поволжье . . . 4

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕЛИОРАЦИИ

Новиков А.Е., Комарова О.П. Проблемы
и направления исследований в орошаемом
земледелии 8

Лоскин М.И. Совершенствование конструкций
низконапорных гидромелиоративных объектов
в условиях меняющегося климата в Заречной
группе Якутии 10

Ильинский А.В., Матвеев А.В., Евсенкин К.Н.
Информационно-справочная web-система
для принятия управленческих решений
по повышению продуктивности почв
мелиорированных сельскохозяйственных земель . . . 15

Каблуков О.В., Семёнова К.С. Формирование
функциональных блоков гидромелиоративных
систем высокого ранга организованности 18

Дутова А.В. Тензиометрический метод
контроля влажности почвы в условиях
иригации промышленных виноградников
юга России 24

Худайкулов С.И., Дolidудко А.И.
Моделирование водозаборов
в полуограниченном пласте в целях
управления мелиоративным режимом
окрестности открытого коллектора 28

Щедрин В.Н., Абраменко И.П., Ревунов Р.В.
Организационно-экономические
и нормативно-правовые инструменты
развития агромиелоративных парков в России . . . 33

МЕЛИОРАЦИЯ В РЕГИОНАХ

Шилов А.Г., Фатыхов И.Ш., Корепанова Е.В.,
Владимиров В.С., Ясонов Б.В. Мелиорация
в Удмуртской Республике 39

ИНФОРМАЦИЯ

Леониду Николаевичу Зюзько — 70 лет 42

Вячеславу Николаевичу Щедрину — 75 лет. 43

Памяти Николая Алексеевича Климовича 43

Памяти Михаила Михайловича Полякова 44

CONTENTS

EDITOR'S PAGE

Guliuk G.G. Cadres decide everything. 2

IRRIGATION

Peshkova V.O., Lukashunas Yu.A., Surkova I.V.
Choosing an irrigation regime for soybeans that
ensures stable yields in the dry-steppe Volga region 4

SCIENTIFIC ENSURING MELIORATION

Novikov A.E., Komarova O.P. Problems and
directions of research in irrigated agriculture 8

Loskin M.I. Improvement of design solutions
for low-pressure irrigation and drainage facilities
in a changing climate in the Zarechnaya group
of Yakutia 10

Ilyinsky A.V., Matveev A.V., Evsenkin K.N.
Information web-system for making management
decisions to increase soil productivity of reclaimed
agricultural lands 15

Kablukov O.V., Semenova K.S. Formation of
functional blocks of irrigation and drainage systems
of a high level of organization 18

Dutova A.V. Tensiometric method for the control
of moisture soil of irrigation by industrial vineyards
in the south of Russia 24

Khudaykulov S.I., Dolidudko A.I. Modeling water
intakes in a semi-confined reservoir in order
to manage the reclamation regime in the vicinity
of an open collector 28

Schedrin V.N., Abramenko I.P., Revunov R.V.
Organizational and economic and legal
instruments development of agromeliorative parks
in Russia 33

MELIORATION IN REGIONS

Shilov A.G., Fatykhov I.Sh., Korepanova E.V.,
Vladimirov V.S., Iasonov B.V. Land reclamation
in the Udmurt Republic 39

INFORMATION

L.N. Ziuzko — 70 years 42

V.N. Shchedrin — 75 years. 43

In memory of N.A. Klimovich 43

In memory of M.M. Poliakov 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 со-
искание 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:

М.В. ГЛИСТИН, Н.К. ДОЛГУШКИН, Н.Н. ДУБЕНОК, 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, В.А. ШЕВЧЕНКО,
В.Н. ЩЕДРИН, В.П. ЯКУШЕВ, С.В. ЯХНЮК

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов публикаций.