



# ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ежемесячный  
научно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,

ПАО «РУСГИДРО»,

АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,

ЗАО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,

НП «НТС ЕЭС»

Основан в 1930 г.

№ 2

февраль

2019

## Содержание

Васьков А. Г., Малинин Н. К., Тягунов М. Г., Шестопалова Т. А. Институт гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» . . . . . 2

### Проектирование, строительство, эксплуатация

Беляев Н. Д., Климович В. И. Современное состояние проблемы защиты дна от размывов, вызванных работой судовых двигателей . . . . . 7

Абрамов Н. Н., Дьяков А. Ю., Калашник А. И. Идентификация водонасыщенных зон в ограждающем грунтовом гидротехническом сооружении синхронным электромагнитным и сейсмическим зондированием . . . . . 17

Колосов М. А., Мазепа А. А., Жигновская Д. В. Диагностирование состояния судоходных сооружений. . . . . 22

Шарков В. П. Давление грунта на ячеистые конструкции гидротехнических сооружений от динамических воздействий . . . . . 28

Алибеков А. Б., Дмитриев Д. С., Ковальчук И. В. Минимизация негативных воздействий на животный мир в процессе наполнения водохранилища Нижне-Бурейской ГЭС в Амурской области . . . . . 35

Поздравление Ш. И. Абубакирову . . . . . 43

Кроник Я. А. Анализ данных мониторинга безопасности гидротехнических сооружений в криолитозоне . . . . . 44