



# ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ежемесячный  
научно-технический журнал  
УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,  
ПАО «РУСГИДРО»,  
АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,  
АО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,  
НП «НТС ЕЭС»

Основан в 1930 г.

№ 5

май

2023

## Содержание

### Проектирование, строительство, эксплуатация

- Григорьев Д. В., Гарибин П. А. Выполнение подлёдных буровзрывных работ . . . . . 2
- Финагенов О. М. Организация строительства сухих доков для изготовления железобетонных оснований гравитационного типа . . . . . 7
- Рюмина Т. Н. Некоторые уроки натурных наблюдений на высоких бетонных плотинах. Оценка состояния плотины и вмещающего массива по данным полигонометрии горизонтальных смещений . . . . . 13
- Храбров М. Ю., Колесова Н. Г., Кудрявцева Л. В. Технические решения по системам внутрипочвенного орошения . . . . . 24

### Расчёты, исследования, эксперименты

- Сольский С. В., Легина Е. Е., Быковская С. А. Исследование качества и эффективности гидроизоляционных геосинтетических материалов в естественных условиях . . . . . 29
- Васильева Е. С., Беликов В. В., Глотко А. В. Численное моделирование русловых деформаций р. Оки при различных режимах работы водосбросной плотины гидроузла Кузьминск . . . . . 37
- Куприн А. В. Разжижение песчаного грунта у основания опор морского причала . . . . . 44

На обложке – Бухта Врангеля. Порт Восточный.