



# 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.

№ 2

февраль

2024

## Содержание

### Проектирование, строительство, эксплуатация

- Иванов А. В. Рыбозащита или защита рыб? . . . 2
- Мамедов А. Ш., Байрамов А. А., Джавадзаде Э. Б. Водозаборные сооружения для горных рек 16
- Банщикова Л. С., Козлов Д. В., Галимов И. М., Котов Ф. В. Расчёт обеспеченных значений и оценка изменчивости за многолетний период толщины льда на устьевом участке реки Ока . . . 22
- Романова А. А., Волгина Л. В. Влияние уклона дна при расчёте свободной поверхности . . . . . 31

### Расчёты, исследования, эксперименты

- Саинов М. П., Талалаев Н. С. Оценка работоспособности противофильтрационной стены в основании хвостохранилища . . . . . 36
- Бестужева А. С., Гоциридзе Г. П. Коэффициент присоединённой массы воды для плотин откосного профиля с учётом направления подхода сейсмической волны . . . . . 42
- Губин В. К., Шевченко В. А., Кудрявцева Л. В. Мелиоративные системы для выращивания лесополос на засоленных землях при орошении солёной водой . . . . . 52
- На обложке – Чарвакская ГЭС