



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.

№ 11

ноябрь

2022

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

- Бестужева А. С., Тарасов А. А.** Напряжённо-деформированное состояние грунтовой плотины с глиноцементобетонной диафрагмой и зоной из камнебетона 2
- Василевская Л. С., Охапкин Г. В.** Оценка технического состояния железобетонных конструкций Жигулёвской ГЭС после длительного периода эксплуатации 12
- Ерхов А. А.** Самопромывающиеся ковши: расчёт с компоновкой сооружений. 20
- Казмирук В. Д.** Природоохранные гидротехнические сооружения, использующие макрофиты: новые направления и тенденции 25

- Иванов А. В.** О безопасном месте обитания защищённых рыб на ГЭС 30

Расчёты, исследования, эксперименты

- Фёдорова О. И., Горшков В. Ю.** Геоэлектрический мониторинг при диагностике насыпных гидротехнических сооружений на примере изучения грунтовой плотины 45
- Доронин Ф. Л.** Модельные динамические исследования массивно-контрфорсной плотины с учётом нарушений сплошности конструкций. 52

На обложке – Жигулевская ГЭС