



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.

№ 3

март

2023

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

- Расторгуев И. А., Мухина Л. Н.** Использование программного комплекса DHI Feflow при решении задач геофильтрации на территории строящегося ГЭС 2
- Цимбельман Н. Я., Беккер А. Т.** Исследование напряжённо-деформированного состояния системы «тонкостенная стальная оболочка — наполнитель — грунтовое основание» 8
- Мусаев В. К.** Математическое моделирование напряжений при нестационарных волновых воздействиях в геобъектах 14
- Толстикова В. В., Тарек С. С.** Несущая способность плотины из особо тощего укатанного бетона (CSG). 29

Расчёты, исследования, эксперименты

- Волгина Л. В.** Выбор оптимальной схемы гидротранспорта лигнина 37
- Субботин А. С., Кудинова Я. А.** Использование информационной модели объекта гидроэлектростанции на жизненном цикле эксплуатации в целях повышения эффективности работы обслуживающего персонала 43
- Голубев А. В.** Особенности пусков насосных агрегатов в системах технического водоснабжения 47
- На обложке – ГЭС-3. Бассейн суточного регулирования