



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

2023

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

- Шарапов Д. А., Сумцова А. С. Устойчивость каменной наброски к подвижкам льда методом КЭ 2
- Георгиевская Е. В., Чеверда В. А., Дергалева С. В. О стандартизации требований к отчётной документации по оценке технического состояния и остаточного ресурса гидроагрегатов Иркутской ГЭС. 8
- Берлин В. В., Муравьёв О. А., Подвысоцкий А. А. Особенности переходных процессов ГЭС с поворотно-лопастными гидротурбинами 15
- Царовцева И. М., Власов Д. Ю., Майорова М. А., Беляева И. Д. Современные подходы к защите гидротехнических сооружений от биообращений 19
- Идармачев И. Ш. Анализ связи сезонных факторов температуры атмосферы и уровня воды Чиркейского водохранилища на наклоны плотины 24

Расчёты, исследования, эксперименты

- Кобозев Д. Д., Снежко В. Л. Сравнение гидравлических характеристик инжекционных регуляторов с различной формой исполнения выходного участка 29
- Волгина Л. В., Романова А. А. Совершенствование методов анализа свободной поверхности безнапорного потока 34
- Разаков М. А. Результаты исследования радиационной температуры ограждающих конструкций в высоковольтной городской канализационной насосной станции 42
- Поздравление В. Д. Новоженину 50
- Поздравление Л. А. Корныльеву 51
- На обложке – Чиркейская ГЭС