



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.

№ 9

сентябрь

2022

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

- Козлов Д. В., Снежко В. Л., Симонович О. С.** Прогноз уровня безопасности грунтовых плотин низкой опасности за пределами нормативного срока эксплуатации 2
- Сангинов А. А., Кабиров В. К., Естифеева А. Г.** Перекрытие реки Пскем при строительстве Пскемской ГЭС 10
- Берлин В. В., Зарицкая А. В., Третьяков И. С., Ступивцев А. В.** Поиск оптимального конструктивного решения напорной системы с уравнительным резервуаром ГЭС Bokang-Bailing 17
- Михайлов М. Г.** Непредусмотренные ситуации в период пуска наладочных работ оборудования ГЭС. 25

Расчёты, исследования, эксперименты

- Комаров А. А., Брянская Ю. В.** Общие закономерности реализации аварийной ситуации на примере формирования волны-убийцы 33

- Анахаев К. Н., Циканов Х. А.** Определение линейных характеристик геофизических и водохозяйственных объектов овальной формы 38

- Шахин В. М., Шунько Н. В., Зуев Н. Д.** Физическое моделирование волнового воздействия на сооружение реконструируемой набережной. 41

- Еремеев А. В., Гурьев А. П., Ханов Н. В., Новиченко А. И.** Сравнение значений коэффициента шероховатости геомата с щебнем и битум-полимерным вяжущим с аналогичными покрытиями 45

- Пиляев С. И.** Исследование воздействия волн на модель морской нефтяной платформы маятникового типа 50

На обложке – перекрытие р. Пскем при строительстве Пскемской ГЭС