



# 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 пусконаладочных 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 водоохозяйственных объектов овальной формы . . . . . 38

**Шахин В. М., Шунько Н. В., Зуев Н. Д.** Физическое моделирование волнового воздействия на сооружения 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