



# 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 уравнильным 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