



ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ежемесячный
научно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,

ПАО «РУСГИДРО»,

АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,

ЗАО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,

НП «НТС ЕЭС»

Основан в 1930 г.

№ 5

май

2018

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Михайлов М. Г. Непредусмотренные ситуации при монтаже, пусконаладке и эксплуатации оборудования ГЭС. 2

Петров В. А. Расчёт морских берегозащитных сооружений 9

Алексянн Ю. В., Симонов А. И. Проектные решения по капитальному ремонту Большого Екатерининского пруда 14

Расчеты, исследования, эксперименты

Беликов В. В., Борисова Н. М., Алексюк А. И., Румянцев А. Б., Глотко А. В., Шурухин Л. А. Гидравлическое обоснование проекта Багаевского гидроузла с применением численного гидродинамического моделирования 19

Бухарцев В. Н., Фам Н. Т. Влияние расчетной схемы на оценку несущей способности нескального основания 36

Безопасность гидротехнических сооружений

Козинец Г. Л. Обобщение методики исследования прочности сегментных затворов. 45

Дискуссии

Кунцевич Ф. Б. Водоснабжение Крыма. Решение проблемы 51

Памяти А. А. Храпкина 57

Памяти Р. Я. Кузнецова 58

На обложке – Морские берегозащитные сооружения