



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.

№ 6

ИЮНЬ

2018

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Назиров Дж. А., Давлатшоев С. К., Козлов Д. В. Геодезический мониторинг большепролетных подземных помещений во время строительства Рогунской ГЭС. 2

Ханов Н. В., Мартынов Д. Ю., Новиченко А. И., Лагутина Н. В., Родионова С. М. Перспективы и особенности применения грунтовых анкеров и винтовых свай при закреплении в нескальном грунте сборных защитных дамб. 8

Бухарцев В. Н., Фам Н. Т. Оценка несущей способности нескальных оснований при действии горизонтальных сил. 18

Аргал Э. С., Рыжанкова Л. Н. Архитектура отечественных высоконапорных гидроузлов 25

Расчеты, исследования, эксперименты

Левачев С. Н., Гогин А. Г., Шайтанов А. М. Сравнение методов расчета камеры шлюза 32

Дискуссии

Моргунов Г. М. Установки повышенной мощности для прямого использования кинетической энергии текущих сред 40

Поздравление А. Л. Воробьеву. 48

За рубежом

Дадзани Н. З. Технологические особенности строительства плотин из укатанного бетона 49

Памяти А. И. Байкова. 55

Памяти Г. К. Дерюгина 56

Хроника

Новости гидроэнергетики и гидротехники 57

На обложке – Зейская ГЭС