



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.

№ 6

ИЮНЬ

2020

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Волынчиков А. Н., Уханов М. Ф. Проектные решения по основным гидротехническим сооружениям Верхнебалкарской малой ГЭС 2

Маркин В. В., Киселев Н. П., Кмотриков Н. И. Мини-, микро- и малые ГЭС возвращаются на рынок 9

Расчеты, исследования, эксперименты

Федорова О. И., Васильева Е. С. Обследование грунтовой плотины Ельчевского пруда-отстойника методом частотной дисперсии электросопротивления 16

Горохова Е. А. Оценка вариаций показателей упругих и деформационных свойств массива при различных уровнях воды в водохранилище Саяно-Шушенской ГЭС. 22

Доронин Ф. Л. Комплексные натурные исследования реакции контрфорсной плотины на слабые динамические воздействия 28

Дискуссии

Анахаев К. Н., Беликов В. В. О гидрологических и геофизических особенностях некоторых работ по селеведению 32

Гуткин Ю. М. Об анкерующей способности тыловых грунтовых массивов больверков. 39

Поздравление М. П. Фёдорову. 43

За рубежом

Сидоренко Г. И., Того И. Анализ топливно-энергетических ресурсов Африки и роль гидроэнергетики 44

Памяти Н. Н. Кожевникова. 56

На обложке – Камская ГЭС, пропуск паводка 2020 г.