



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.

№ 8

август

2019

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Баранов А. Е., Ермаков Д. И. Особенности проектных решений основных гидротехнических сооружений Красногорских малых ГЭС-1 и ГЭС-2 на р. Кубани 2

Охупкин Г. В., Зюзина О. В. Подход к восстановлению металлических водоводов гидротехнических сооружений 9

Олянский Ю. И., Щекочихина Е. В., Калининский С. А. Прогнозирование послепросадочного уплотнения замедленно просадочных лёссовых грунтов при строительстве гидротехнических сооружений 13

Расчеты, исследования, эксперименты

Немолочнов А. Г., Левачев С. Н., Галимов И. М., Зубачев Н. А. Результаты лабораторных испытаний композитных шпунтовых свай ШК-150 18

Баранов Е. В., Гурьев А. П., Ханов Н. В. Рекомендации по гидравлическим расчётам противоэрозионного крепления с применением пространственной георешетки с крупнообломочным грунтом 22

Бухарцев В. Н., Того И., Фролова И. Е., Белосова В. Ю. Источники энергии и экология 27

За рубежом

Козырев А. В., Лашин А. В., Усков И. О., Усков В. И. Освоение гидроэнергетического потенциала реки Grande-de-Santiago (Мексика) 30

Хохлов А. В., Хохлов В. А., Титова Ж. О., Курбонов А. И. Техничко-экономические аспекты строительства малых ГЭС и ГАЭС на наливных водохранилищах ирригационного назначения Узбекистана 42

Хелидзе Г. К., Нониев И. К., Шатакишвили Л. А., Шаинян Г. А. Малая гидроэнергетика Грузии и перспективы ее развития 50

Поздравление В. Б. Николаеву 53

Российские гидротехники

Беляков Ю. П. Николай Устинович Хрусталёв (1884 – 1935 гг.) 54