



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.

№ 4

апрель

2018

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Марчук А. Н. Некоторые уроки натуральных наблюдений на высоких бетонных плотинах 2

Сазонов А. А., Воронина Ю. Е. Совершенствование каскадного регулирования речного стока водохранилищ 13

Левачев С. Н., Шурухин Л. А., Галимов И. М. Опыт применения самораскрывающихся металлических грунтовых анкеров в берегоукреплении Кисшемского канала Северо-Двинской шлюзованной системы 19

Дадияни Н. З. Применение набрызгбетона при строительстве туннелей. 25

Безопасность гидротехнических сооружений

Арипов Н. Ф., Киселев Н. П., Людвиг С. А., Пиотровский А. С. Метод контроля качества укладки крупнообломочных грунтов в шурфах уменьшенного размера при возведении плотин 33

Харькина М. А., Вавилова В. К. Трансформация эколого-геологических условий при создании гидротехнических комплексов 38

Расчеты, исследования, эксперименты

Михайлов И. Е. Графо-аналитический метод расчета спиралей железобетонных турбинных камер гидротурбин по законам изменения средних окружных скоростей в их поперечных сечениях . . . 45

За рубежом

Икрамов Н. М., Мажидов Т. Ш. Исследование скорости перемещения грядовых форм 51