



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.

№ 1

январь

2019

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Устинов А. В., Кафтан В. И. Технология мониторинга перемещений гидротехнических сооружений в процессе компенсационного нагнетания 2

Корчагин Е. А., Кузнецова В. Н. Исследование эффективности металлических больверков с замками типа “кулачок в обойме” 8

Безопасность гидротехнических сооружений

Максимович Н. Г., Хмурчик В. Т., Демнев А. Д., Сединин А. М. Биотехнологический метод подавления метаногенеза в грунтовых плотинах 15

Расчеты, исследования, эксперименты

Болгов М. В., Коробкина Е. А., Филиппова И. А., Осипова Н. В. Об учете оценок предельных значений стока при построении функции распределения максимальных расходов воды 23

Толстикова В. В. Изменение фильтрационного противодавления на подошву бетонной гравитационной плотины при раскрытии контактного шва и разуплотнении скального основания 29

Чернышев С. Н., Зоммер Т. В., Зоммер В. Л. Расчетная методика определения коэффициента фильтрации скального массива с трещинами ограниченной длины 38

Тлявлиева Г. В., Макаров К. Н., Тлявлин Р. М. Обоснование основных положений свода правил по защите берегов приливных морей 42

Из истории гидротехники

Беляков Ю. П. История Ортококойского водохранилища 47