



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.

№ 1

январь

2024

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Михайлов М. Г. Непредусмотренные ситуации при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и модернизации оборудования ГЭС . . . 2

Рубин О. Д., Ильин Ю. А., Шевкин А. Л., Евдокимова И. В. Создание литых бетонных смесей с применением добавок отечественного производства 12

Рюмина Т. Н. Некоторые уроки натуральных наблюдений за высотными перемещениями скального массива в основании арочной плотины по данным нивелирования. 18

Андреева С. А., Шарапов Д. А., Кудряшова Е. Е. Анализ нового нормативного подхода к расчёту ледовой нагрузки на свайные ряды 27

Волгина Л. В., Волгин Г. В. О двухфазных потоках в городских коллекторах 34

Расчёты, исследования, эксперименты

Хохлов В. А., Ярда Н. А. Моделирование нормальных водноэнергетических режимов работы гидросилового оборудования гидроаккумулирующих электростанций с учётом показателей маневренности 38

Козинец Г. Л., Баденко В. Л., Зотов Д. К. Влияние антропогенной нагрузки на изменения морфологии дна Невской губы в XIX – XXI веках 43

Лаврусевич А. А., Хоменко В. П., Лаврусевич И. А. Развитие подземной эрозии грунтов, прилегающих к бетонным сооружениям (на примере ЗаГАЭС-2) 53

На обложке – водоводы Загорской ГАЭС-2