



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

2021

Содержание

Беллендир Е. Н., Александров А. В. Результаты геотехнического мониторинга работ на опытном участке № 3 Загорской ГАЭС-2.	5	Расторгуев И. А., Мухина Л. Н., Ермакова Д. А. Использование программных комплексов DHI Feflow и Processing Modflow при решении задач геофильтрации на территории строящихся гидротехнических сооружений и их реконструкции в сложных геологических и гидрогеологических условиях	47
Волынчиков А. Н. Оптимизация проектных решений при строительстве малых ГЭС для уменьшения капложений, отвечающих требованиям ДПМ ВИЭ	12	Баклашова М. А., Василевская Л. С., Количко П. С. Оценка технического состояния строительно-эксплуатационных водосбросов комплексом методов неразрушающего контроля	55
Шакиров Р. Р., Куприянов В. П. Работоспособность строительного туннеля № 3 Рогунской ГЭС. Опыт эксплуатации	20	Памяти И. С. Моисеева	62
Галкин А. В., Матвиенков Ю. В. Применение КРУЭ при строительстве и реконструкции ГЭС	27	Памяти Н. Г. Савченкова	63
Ильин М. М., Горохова Е. А., Басова А. Б. Ретроспективный анализ результатов геофизического мониторинга основания плотины Саяно-Шушенской ГЭС в 2011 – 2019 гг.	35	Памяти А. Н. Васильева	64
Калинников В. В., Устинов А. В., Хуторова О. Г., Загреддинов Р. В. Иллюстрация возможности применения данных ГНСС наблюдений для измерения испарения над водохранилищем на примере Нижнекамской ГЭС.	43	На обложке – панорама Богучанской ГЭС	