



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.

№ 11

ноябрь

2023

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Загрядский И. И., Курахмаев А. М., Пучкова С. М., Старков И. В., Тимошенко Д. Л. Фильтрационный режим Чиркейской арочной плотины и ее скального основания по данным натурных наблюдений 2

Еремеев А. В., Гурьев А. П., Ханов Н. В. Анализ состояния геомата, заполненного щебнем с битум-полимерным вяжущим, спустя несколько лет после изготовления 14

Исмайылова И. Г., Раткович Л. Д. Формирование временных рядов гидрометеорологической информации для оценки изменчивости элементов водного баланса 20

Расчёты, исследования, эксперименты

Макаров К. Н. Распространение волн и деформации дна в прибрежной зоне моря в рамках нелинейно-дисперсионной теории мелкой воды 27

Доронин Ф. Л. Проведение натурных исследований бетонной плотины от слабых динамических воздействий 32

Анахаев К. Н., Анахаева Х. К. Моделирование высачивания фильтрационного потока через наклонный грунтовый склон 36

Вялый Е. А. Физическое моделирование островных сооружений 41

Давлатшоев С. К. Метод определения коэффициента фильтрации по изменению теплового состояния основания плотины 47

Памяти **Валентина Валентиновича Берлина** . 53

На обложке – подземное здание Рогунской ГЭС