



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.

№ 6

ИЮНЬ

2024

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Петров О. А., Бурнышев А. И., Сафин С. З., Палехов А. А., Доровский А. В. Подводно-техническое обследование гидротехнических сооружений в нижнем бьефе Камской ГЭС. 2

Веселов А. Б., Воробьев К. М. О методах обследования и оценки технического состояния безнапорных пьезометров ГТС из грунтовых материалов 13

Петров А. Г., Потапов И. И., Епихин А. С. О решениях задач донных деформаций с учётом их автономности. 16

Храбров М. Ю., Губин В. К., Колесова Н. Г. Современные системы комбинированного орошения 23

Расчёты, исследования, эксперименты

Глазов А. И. Исследование пропускной способности водослива с уступом на гребне методом численного моделирования. 28

Беллендир Е. Н., Александров А. В., Ломоносов А. А. Общая схема размещения ГАЭС на территории Республики Узбекистан 34

Дискуссии

Боровской В. П., Михеев П. А. Обоснование параметров ячейки фильтрующей кассеты рыбозащитного устройства с плавающей загрузкой 41

Стром А. Л. Учёт срока службы ГТС при определении нормативной и расчётной сейсмичности и предложения по корректировке некоторых положений СП 358.1325800.2017. 51

Юбилей

Поздравление Станиславу Викторовичу Бортевичу 59

На обложке – здание Нижнекамской ГЭС