



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.

№ 12

декабрь

2022

Содержание

Александров А. В. Поздравление с восьмидесятипятилетием Канала имени Москвы

К восьмидесятипятилетию Канала имени Москвы

Беллендир Е. Н., Александров А. В. Строительство канала имени Москвы. 3

Руссо Г. А. Некоторые вопросы проектирования шлюзов на канале. 11

Аргал Э. С. Каменная летопись длиной в 85 лет (к юбилею канала им. Москвы) 16

Проектирование, строительство, эксплуатация

Симутин А. Н., Арсеньев И. Д., Хотеев Е. А., Дейнеко А. В. Цифровые двойники напряжённо-деформированного состояния для автоматизированного мониторинга гидротехнических сооружений 20

Борисова Н. М., Беликов В. В. Оптимизация аварийного водосброса реконструируемой Шаваньской плотины с помощью численного 2D-моделирования 32

Расчёты, исследования, эксперименты

Долгушев Т. В. Влияние климатических изменений уровня режима Баренцева моря на портовое гидротехническое строительство 40

Заборова Д. Д., Локтионова Е. А., Мусорина Т. А. Моделирование границы свободной поверхности в прямоугольной однородной грунтовой перемычке 49

Содержание журнала за 2022 год 54

На обложке – Канал имени Москвы. Шлюз №3