



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.

№ 10

октябрь

2023

Содержание

Дискуссии

Козлов Д. В. Подготовка кадров высшей квалификации для гидротехнического строительства и водного хозяйства: история последних десятилетий и современность. 2

Проектирование, строительство, эксплуатация

Лабойко Р. Ю. Особенности мониторинга состояния грунтовых плотин с диафрагмой из глиноцементобетонных буросекущихся свай 9

Аргал Э. С. Борьба с фильтрацией в основании западной дамбы хвостохранилища Удоканского ГМК 16

Агафонова С. А., Банщикова Л. С., Устинов Н. Б., Казанцев В. С. Условия образования пропарин в Гиллойском заливе Зейского водохранилища 22

Шарков В. П. Особенности перераспределения нагрузок в ГТС ячеистой конструкции от сейсмических воздействий при пригрузке водонасыщенного грунта-заполнителя влажным 28

Расчёты, исследования, эксперименты

Мусаев В. К. Математическое моделирование взрывных и сейсмических воздействий на подземное сооружение 35

Муалла Манхаль, Раткович Л. Д. Оценка водообеспеченности в речном бассейне на основе обобщённых критериев покрытия водопотребления 42

Гусаров Р. Н., Кантаржи И. Г. Экспериментальные и аналитические исследования волн цунами, вызванных землетрясениями и оползнями 48

Поздравление **Елистратову В. В.** 57

На обложке – Зейская ГЭС