

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

на журнал «Гидротехническое строительство»

Ежемесячный научно-технический журнал «Гидротехническое строительство» освещает отечественную и зарубежную практику по эксплуатации, проектированию и строительству гидротехнических сооружений, вопросы охраны окружающей среды, экологии, крупные водохозяйственные проблемы.

Целью издания журнала является также научно-техническое, методическое и информационно-справочное обеспечение организаций и специалистов, деятельность которых связана с проектированием, строительством, эксплуатацией, научным обслуживанием и надзором за безопасностью гидротехнических сооружений.

Журнал регулярно переводится на английский язык и распространяется по ведущим библиотекам мира.

В России подписку можно оформить в любом почтовом отделении связи.

Условия подписки можно найти в Объединенном каталоге

«Пресса России. Подписка-2022»

(Том 1. Российские и зарубежные газеты и журналы)

70224 — индекс журнала «ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

Редакционная коллегия:

Александров А. В. (Главный редактор), Абубакиров Ш. И., Аргал Э. С., Байков В. Н., Баранов А. Е., Беликов В. В., Беллендир Е. Н., Бугаевский А. Г., Воробьев А. Л., Елистратов В. В., Кантаржи И. Г., Козлов Д. В., Липский И. В., Лушников О. Г., Ляпин В. Ю., Новоженин В. Д., Парабучев И. А., Семенов И. В., Стафиевский В. А., Хазиахметов Р. М., Юркевич Б. Н.

Адрес редакции:

Москва, Волоколамское шоссе, д. 2, к. 73

Почтовый адрес редакции:

129090, г. Москва, ул. Щепкина, д. 8, этаж 1, пом. III, комн. 1-6

АО НТФ «Энергопрогресс»

Тел./факс: (495) 741-49-81

E-mail: gts1930@yandex.ru

www.gts.energy-journals.ru

www.ruscable.ru/press/gts/content.html



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.

№ 4

апрель

2022

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Сольский С. В., Собкалов Ф. П. Совершенствование технологии производства работ при строительстве противофильтрационных устройств способом “стена в грунте” 2

Суэтина Т. А., Бурлаченко А. В., Черных О. Н. Особенности переходных режимов течения в гофрированных металлических водопропускных трубах с различным конструктивным оформлением дна 8

Нефедьева А. К., Нефедьев А. П., Баженов М. И. Особенности применения манжетных колонн при производстве инъекционных работ. . . 15

Беликов В. В., Колесников Ю. М. Оценка эффективности мероприятий по защите от разрушения участка левого берега р. Оки. 20

Расчёты, исследования, эксперименты

Иваненко Ю. Г., Ткачев А. А., Бакштанов А. М., Гурин К. Г. Исследование процессов трансформации расходов и глубин воды в деривационном канале ГЭС при суточном регулировании стока 26

Кадилова М.-Г. А. Исследование гидродинамического давления и пропускной способности водовмещающего затвора с гибкими рабочими органами при различных формах его водосливной части 31

Дмитриев С. Г., Минаков В. А., Красильников А. М., Карпинский А. В. Анализ опыта проведения натурных энергетических испытаний гидроагрегатов с измерением расхода воды различными способами. Гидроэлектростанции плотинной компоновки 38

Гусев А. А. Скорость фронта волны прорыва и определение условия начала формирования крутой волны с наличием периодических волн в ее теле после разрушения плотины 51

На обложке – Межшлюзовая ГЭС