



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

2022

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

- Копалиани З. Д., Петровская О. А. К вопросу расчёта расхода донных наносов 2
- Ильинич В. В., Кузнецова Е. В., Перминов А. В. Подход к регулированию стока водохранилищем для снижения риска превышения его противопаводковой ёмкости во время внезапных паводков 13
- Агафонова С. А., Банщикова Л. С. Расчётная толщина льда на реках севера азиатской части России 20
- Макаров К. Н., Бирюкбаев Э. К., Юрченко В. Е. Методика расчёта потерь металла свай под воздействием водно-галечной смеси 26

- Корчагин Е. А. Природоподобные технологии возведения портовых сооружений 33

Расчёты, исследования, эксперименты

- Белолипецкий В. М., Генова С. Н. Гидротермика Абаканской протоки на р. Енисее: математическая модель, численные эксперименты 37
- Алсадек Е. С., Гурьев А. П., Ханов Н. В. Теоретическое обоснование методики прогноза формирования русла реки Северный Кебир (САР) с использованием морфометрических зависимостей и гидравлических закономерностей движения воды . . . 45
- На обложке – Колымская ГЭС