



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

Ильнич 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