



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

2023

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Макаров К. Н., Бирюкбаев Э. К., Юрченко В. Е. Волновое давление на боковую поверхность свай в сквозных волногасящих стенах в зависимости от сквозности 2

Игнатенко Е. В., Брянская Ю. В. Влияние характеристик потока на параметры логарифмического профиля скорости 9

Емельянов А. В., Нестеров Г. В., Юшин А. А., Ткачук М. А., Вятченников В. В., Гузей В. С. Изготовление свайной продукции с применением автоматической сварки порошковой самозащитной проволокой при сооружении гидротехнических объектов 15

Рубин О. Д., Ильин Ю. А., Шевкин А. Л., Евдокимова И. В. Опыт применения литых самоуплотняющихся смесей при замене гидроагрегатов Саратовской ГЭС 22

Расчёты, исследования, эксперименты

Дебольская Е. И., Грицук И. И., Дошина М. Е. Оценка термоэрозионного размыва речных берегов на основе лабораторного и численного моделирования 30

Беликов В. В., Колесников Ю. М. Комплексные исследования пропускной способности водосбросной плотины Рублёвского гидроузла 38

Дискуссии

Лапин Г. Г. Об экологии и электроэнергетике 47

На обложке – Ондская ГЭС. Вид с нижнего бьефа