



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

2021

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Беднарук С. Е., Дильман Н. А., Чуканов В. В. Учёт экологических ограничений при разработке диспетчерского графика работы Иркутского гидроузла. 2

Охапкин Г. В. Анализ подходов по выбору ремонтных материалов при восстановлении бетона ГТС. 8

Давлатшоев С. К. Оценка качества укрепительной цементации вмещающего массива песчаников в условиях растягивающих напряжений 15

Вялый Е. А., Макаров К. Н., Тлявлиева Г. В. Проницаемые конструкции искусственных островов 21

Расчёты, исследования, эксперименты

Галимов И. М., Черешнев В. П. Результаты исследования быстровозводимых дамбовых конструкций 29

Иваненко Ю. Г., Ткачёв А. А., Гурин К. Г. Применение метода характеристик для исследования процессов трансформации расходов и глубины воды в деривационном канале ГЭС при регулировании стока. 34

Николаева О. С., Шишов В. И., Свердлов Б. Л., Еранкин С. В. Исследование охлаждающей способности конструкций полимерных оросительных устройств различной степени загрязнения 38

Петровская О. А. О связи между основными параметрами транспорта донных наносов 47

Содержание журнала за 2021 год 53

На обложке – Павловская ГЭС