



ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ежемесячный
научно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,

ПАО «РУСГИДРО»,

АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,

ЗАО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,

НП «НТС ЕЭС»

Основан в 1930 г.

№ 10

октябрь

2019

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

- Вяткин Р. Я., Михайлова Л. Б. Устройство порогов под ремонтные затворы на Нижне-Бурейской ГЭС 2
- Иванченко И. П., Прокопенко А. Н. Анализ эксплуатационных материалов по образованию трещин на лопастях радиально-осевых гидротурбин Красноярской ГЭС 6
- Анискович Е. В., Москвичев В. В., Черняев А. П. Анализ результатов диагностирования рабочих колес гидротурбин Красноярской ГЭС при длительных сроках эксплуатации 19
- Лисейкин А. В., Селезнев В. С., Адиллов З. А. Сезонные изменения параметров собственных колебаний плотины Чиркейской ГЭС по данным метода стоячих волн 28
- Руденко А. Л., Мишакин В. В., Гончар А. В., Курашкин К. В., Фомин А. Е. Ультразвуковой способ оценки посадочного натяга обода ротора гидрогенератора 34

Расчеты, исследования, эксперименты

- Гахова Л. Н., Сафарзода Х. А., Абдуллоев Н. М. К вопросу оценки напряженно-деформированного состояния вмещающего массива и обделки машинного зала Рогунской ГЭС 37
- Векслер А. Б., Петров О. А. Расчетное определение связи расходов и уровней воды в нижних бьефах ГЭС при трансформации русла 42
- Глазов А. И. Влияние вакуума в подструйном пространстве на глубину потока над уступом в канале прямоугольного сечения 50
- Крылова Н. Н., Драгунова С. М. Разработка и обоснование рыбозащитной конструкции на мелиоративном водозаборе 54
- Поздравление А. Н. Марчуку 57
- Поздравление А. Г. Василевскому 59
- Поздравление Я. Л. Духовному 60
- Памяти Анатолия Евгеньевича Александра 61