



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.

№ 7

ИЮЛЬ

2020

Содержание

Расчеты, исследования, эксперименты

- Беллендир Е. Н., Рубин О. Д., Лисичкин С. Е., Зюзина О. В. Экспериментальные исследования потерь предварительного напряжения базальтокомпозитной арматуры в составе бетонного элемента 2
- Брюханов А. Л., Власов Д. Ю., Майорова М. А., Царовцева И. М. Роль микроорганизмов в разрушении бетонных и железобетонных конструкций 7
- Зуйков А. Л. Гидравлика бесколодезных перепадов призматического прямоугольного профиля с горизонтальными ступенями 14
- Бухарцев В. Н. Определение заглубления шпунтовых стен в условиях обводнённых грунтов 23
- Левина С. М., Шевченко Ю. В. Методические основы оценки состояния и остаточного ресурса металлоконструкций водопропускных трактов гидротурбин ГЭС 28
- Шайнян Г. А. Анализ результатов натурных исследований статического состояния Ингурской плотины 38

Дискуссии

- Руденко А. Л., Мишакин В. В., Фомин А. Е., Сергеева О. А., Гончар А. В., Курашкин К. В. Повышение надежности гидрогенераторов после длительного периода эксплуатации 44
- Байков В. Н. О методах и нормах оценки формы ротора гидрогенераторов 54
- Памяти В. М. Боярского 56
- Памяти А. Н. Марчука 57
- Всероссийский конкурс «Лучшая учебная, методическая и научная публикация в области гидроэнергетики России-2020» 58
- Всероссийский конкурс «Лучшая выпускная квалификационная (дипломная) работа в области гидроэнергетики среди выпускников вузов России-2020» 59
- На обложке – Чебоксарская ГЭС