



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.

№ 5

май

2020

Содержание

- Лапин Г. Г.** К 75-летию победы в Великой Отечественной войне 2
- Корчагин Е. А., Лапин Г. Г.** Фортификационные гидротехнические сооружения в Великой Отечественной войне 4
- Расчеты, исследования, эксперименты**
- Беднарук С. Е., Чуканов В. В., Кленов Е. М., Козлов Д. В.** Учёт температурного состояния плотины для определения безопасных предельных уровней наполнения Саяно-Шушенского водохранилища при разработке диспетчерских графиков его работы 12
- Петров О. А., Попов А. В.** Гидравлические испытания эксплуатационного водосброса Бурейского гидроузла 18
- Берлин В. В., Муравьев О. А., Голубев А. В., Рыбин Д. В.** Низкочастотные пульсации давления в водоводах ГЭС и качания ротора генератора . . . 25
- Остякова А. В.** Взаимодействие волн с береговым склоном, сложенным несвязным грунтом . . . 30
- Нониев И. К., Хелидзе Г. К., Шаинян Г. А.** Оценка аварийности водохранилищных гидроузлов Грузии 36
- Экология и охрана окружающей среды**
- Суздалева А. Л.** Гидротехнические методы и геоэкологические аспекты создания искусственных земельных участков и искусственных островов из строительных отходов 43
- Дискуссии**
- Арипов Н. Ф., Людва С. А.** О необходимости дополнений в нормативные документы по проектированию и строительству грунтовых плотин 50
- Российские гидроэнергетики**
- Беляков Ю. П.** Вклад Ризенкампа Г. К. в развитие энергетики Средней Азии 54
- На обложке – Угличская ГЭС