



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.

№ 6

ИЮНЬ

2021

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Крутов Д. А. Проект откосного крепления противопаводковой дамбы на реке Чадана 2

Василевская Л. С., Волгин Н. А. Применение бесконтактных методов для расширения возможностей визуального обследования при оценке технического состояния гидротехнических сооружений . 12

Рыжанкова Л. Н., Аргал Э. С., Савицкая М. Т. Гидротехнические сооружения как основа обеспечения водной составляющей качества жизни (на примере Московского региона) 19

Расчёты, исследования, эксперименты

Михайлов И. Е. Расчет отстойников оросительных систем 26

Доронин Ф. Л. Напряженно-деформированное состояние межсекционных швов бетонных плотин при динамических воздействиях 36

Тер-Мартirosян А. З., Сергеев С. А., Ермошина Л. Ю. Сравнительный анализ методов расчета коэффициентов устойчивости ограждающей дамбы хвостохранилища с учетом сейсмического воздействия 40

Экология и охрана окружающей среды

Суздалева А. Л., Безносков В. Н. Искусственный риф: статус, жизненный цикл и оценка воздействия на окружающую среду 45

Российские гидротехники

Беляков Ю. П. Творцы плана электрификации Кыргызстана как составной части плана ГОЭЛРО . 50

На обложке – Канал им. Москвы