



# 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.**

**№ 3**

**март**

**2021**

## Содержание

### Проектирование, строительство, эксплуатация

**Лоскин М. И., Готовцев С. П.** Влияние потепления климата на состояние грунтовых плотин Центральной Якутии

**Шуйфер М. И.** Принципы определения параметров буровзрывных работ при их проектировании и производстве

### Расчёты, исследования, эксперименты

**Гурьев А. П., Ханов Н. В., Абидов М. М.** Рекомендуемые условия работы вихревых водосборов

**Крылов А. П., Бакштанин А. М., Беглярова Э. С.** Экспериментальные исследования микро-ГЭС с сифонным водоподводом

**Муравьев О. А., Рыбин Д. В.** Анализ возмущающих воздействий для моделирования пульсаций давления в напорных системах ГЭС

**Галимов И. М., Левачев С. Н., Немолочнов А. Г.** Результаты оптимизации профиля шпунтовых свай ШК-150 УМ

**Кантаржи И. Г., Круковец А. Е.** Моделирование аварийного разлива топлива в порту

**Зуев Н. Д., Шунько А. С., Шунько Н. В.** Исследование распространения ветровых волн на сложной конфигурации причальных сооружений морского порта Тамань

**Анахаев К. Н., Беликов В. В., Амшоков Б. Х., Анахаев К. К.** Обновлённые характеристики селёвых бассейнов

**Евстигнеева И. К., Танковская И. Н.** Фитомасса обрастания гидротехнических сооружений и ее пространственная динамика в Черном море (Крым)

Памяти М. Р. Петриченко

Памяти Г. П. Суханкина

На обложке – здание Зарагижской ГЭС