



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.

№ 4

апрель

2021

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

- Шакиров Р. Р., Ломоносов А. А., Куприянов В. П.** Обоснование основных технологических решений при проектировании защитных сооружений городов Тулуна и Нижнеудинска 2
- Малаханов В. В.** Противоавардные грунтовые плотины с фильтрующим водосбросом. 13
- Есиновский В. А., Медведкина И. Р., Муравьев А. В., Федотов А. А.** Применение бетонозаполняемых оболочек Incomat® при строительстве и ремонте креплений откосов судоходных рек и каналов на внутренних водных путях 20

Расчёты, исследования, эксперименты

- Кантаржи И. Г., Гогин А. Г.** Устойчивость подводного трубопровода при воздействии течения и волн 28
- Лисичкин С. Е., Рубин О. Д., Пашенко Ф. А.** Результаты исследований усиления подпорных стен композитными материалами 35

- Юмашева М. А., Брянская Ю. В.** Определение устойчивости защитных покрытий к воздействию потока 43

- Дебольская Е. И., Остякова А. В., Иванов А. В.** Особенности распространения примеси в руслах рек криолитозоны (лабораторное и математическое моделирование). 48

- Поздравление Н. Ф. Арипову 55

- Поздравление Б. Н. Юркевичу 56

- Гасанов С. Т., Липин А. А.** Усовершенствование конструкции и повышение устойчивости телескопического водозабора 58

- Памяти С. М. Гинзбург 64

На обложке – панорама Волжской ГЭС