



14



16

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Задача Ростехнадзора — обеспечить безопасность ГТС на новом качественном уровне. Интервью Александра Рыбаса4

НОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Мирзоев М. И., Слива И. В. Проект строительства Красногорских малых ГЭС на реке Кубани8

Voith расширяет возможности российского рынка гидроэнергетики.....12

ОБОРУДОВАНИЕ ГЭС

Фазоповоротный трансформатор на Волжской ГЭС.....14

Берг А. Г., Дороднов В. В., Усачев А. Е. Исследование и коррекция характеристики гидрораспределителя для повышения качества регулирования гидротурбины16

Наупарац Д. Выбор оптимального проектного решения для электрогидравлического привода сегментных затворов.....19

ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

АО «Ленгидропроект». Уникальные решения на водных артериях России22

РЕЧНЫЕ ГТС

Шурухин Л. А., Крюков И. А., Немолочнов А. Г., Левачев С. Н. Реконструкция Шаваньской плотины24

Соколов В. Т. О гидрологии и прагматизме в гидротехническом строительстве.....29

МОРСКИЕ ГТС

Макаров К. Н., Тлявлиня Г. В., Тлявлин Р. М., Шелушин Ю. А. Взаимодействие волн со сквозными стенами32

Благовидова И. Л., Пьянов А. В., Большев А. С. Разработка проектов морских операций при строительстве нефтегазовых сооружений в море37



МОРСКИЕ ГТС

Морспасслужба готова к решению самых сложных задач. Интервью руководителя
ФГБУ «Морспасслужба» Андрея Хаустова42

ДНОУГЛУБЛЕНИЕ

Филь А. В., Титов С. В., Пилипенко Т. В. Исследование влияния проведения
дноуглубительных работ на гидрологический режим нижнего течения
реки Дон и Азово-Донского морского канала47

Гаевский К. К., Штин С. М. Дноуглубление пресноводных водоемов и их место
в национальном проекте «Экология»52

Саетов А. Р. Дноуглубление водных объектов — от демпинга к экономической
эффективности56

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО В КРИОЛИТОЗОНЕ

Бабич А. М., Некрасов К. Ю. Надежность и безопасность хвостового хозяйства
Наталкинского золоторудного месторождения61

ОСВОЕНИЕ СКВАЖИН

Ткаченко В. П. Новые конструкции фильтров скважин на воду66

РЕМОНТ ГТС

**Давиденко В. М., Паромова Г. Ф., Мальков А. Л., Касымов М. Р.,
Фотиев П. И.** Факторы разрушения бетона и методы его ремонта70

Закиров Р. Т. Ремонт конструкций ГТС в зоне переменного уровня воды74

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

Петров А. А., Садиев У. А. Прогнозирование долговечности
конструкций ГТС с антикоррозионным и герметизирующим покрытием76

Материалы «Гидроцем» для строительства в криолитозоне78