

СОДЕРЖАНИЕ

ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Макаров К. Н., Бирюкбаев Э. К. Моделирование взаимодействия волн с обтекаемыми преградами и сквозными конструкциями	2
Шахин В. М., Радионов А. Е., Шелушинин Ю. А., Кравчинский А. В., Бакланов А. А. Защита морских причалов от штормового волнения	10
Добродеев А. А., Сазонов К. Е. Взаимодействия гидротехнических сооружений свайной конструкции со льдом. Модельный эксперимент	14
Сахненко М. А. Автоматизированная система планирования, управления и контроля безопасной эксплуатации инфраструктуры водного транспорта	21
Бакаушин Е. В., Фокин С. Г., Краморенко В. М. Эффективная антикоррозионная защита конструкций под водой и в переменном уровне смачивания	24
Матвеев А. С. Применение беспилотных надводных комплексов для изысканий	28

МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВЫЕ ГТС

Лаптева Т. И., Мансуров М. Н., Копаева Л. А. Комплексная оценка прочности морских нефтепроводов при совместном учете статических факторов и динамических воздействий транспортируемого продукта	33
--	----

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА. ЭКОЛОГИЯ

Тетельмин В. В. Особенности глобального потепления и роста уровня Мирового океана	42
--	----

ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Кадирова М.-Г. А. Автоматическое перегораживающее сооружение для каналов трапецеидального сечения	50
--	----

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Охапкин Г. В. Обзор технических решений по восстановлению и ремонту локальных и площадных дефектов и повреждений бетонных и железобетонных гидротехнических сооружений	58
Гуткин Ю. М. Пассивное давление откоса несвязного грунта	66
Вишняков Е. В. Усиление грунтов как один из эффективных способов ремонта и профилактики разрушения конструкций	72
Хабибуллов М. Р., Панкратьев Е. Г. Jet Vibro и съемная система гидроразмыва	74