

СОДЕРЖАНИЕ

ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА. ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Горячкин Ю. Н., Марков А. А. Анализ эффективности реконструкции берегозащитных сооружений Крыма.....	2
Гуткин Ю. М. Расчет бьефов на нагрузки от судов.....	10
Горгуца Р. Ю., Миронов М. Е. Расчет ледовых нагрузок на гидротехнические сооружения на примере проекта морского портового комплекса в Татарском проливе.....	15
Сулов И. Б. Водолазное обследование гидротехнических сооружений как специальный вид инженерных изысканий.....	22
Дунчевская С. В., Видихин С. В., Большаков Е. Н. Опытная эксплуатация беспилотного мобильного надводного комплекса КАЛАН на внутренних водных путях и морских прибрежных акваториях и дальнейшее развитие системы.....	26
Баринов О. Г., Баринова М. А. Реинтродукция водяного ореха (<i>Trapa natans</i> L.) с целью повышения биопродуктивности водохранилищ.....	29

ГТС ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

Тимофеев А. В., Максимов П. Н., Грознов Д. И. Применение оптоволоконной технологии для мониторинга трубопроводных систем отведения шахтных вод в криолитозоне.....	34
---	----

МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗПРОМЫСЛОВЫЕ ГТС

Востров В. К., Мансуров М. Н. О методологии расчетов сооружений на сейсмические воздействия.....	44
---	----

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Киселев В. А. Малые блок-модульные проточные гидроэлектростанции как один из путей использования энергии рек.....	57
--	----

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Земляков С. Б. Опыт применения технологии «ПайпАрм» для ремонта водопропускных гидротехнических сооружений.....	61
Метлицкий В. С. Гибкое бетонное покрытие для противозерозионной защиты сооружений.....	64
Панкратьев Е. Г. Применение георешетки в строительстве инфраструктуры водного транспорта.....	66
Соболева С. В. Кадровые и технические ресурсы — важнейшие условия качественного строительства.....	68
Штин С. М., Акулич Ю. В. Технические решения для гидромеханизации в условиях Заполярья.....	70
Архипова Н. А. Оценка состояния грунтов — условие надежности и безопасности ГТС. Опыт испытательной геотехнической лаборатории АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ».....	75