

СОДЕРЖАНИЕ

МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВЫЕ ГТС

Матюнин Д. Ю., Казьмин С. А., Босов А. Б., Лобанов А. В. Применение протекторных сплавов для защиты от коррозии морских объектов 2

ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Гуткин Ю. М. Определение пассивного давления заглубленной зоны грунта 10

Кондратьев А. Н., Поваляев Н. Р. Обзор способов обоснования профиля предельного размыва речных русел 15

Головкин Е. И., Заикина С. С. Реконструкция Красноярского судоподъемника 22

Тлявлиня Г. В. Становление и развитие отечественной нормативной базы в области морской берегозащиты..... 26

Актуганов М. М. Особенности выполнения дноуглубительных работ на Волго-Каспийском морском судоходном канале 31

Дунчевская С. В., Иванов Л. А. Контроль качества дноуглубительных работ на русловых частях рек и внутренних водоемах современными методами и оборудованием 36

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Тетельмин В. В. Глобальное потепление и гидроэнергетика как эффективная мера адаптации 40

Гондарев В. В. Гидростатическое нивелирование — автоматизация и ручные измерения..... 48

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Захарова С. А. Требования к испытаниям геосинтетических материалов и их специфика в зависимости от функционального назначения в гидротехнических сооружениях 52

Чернов А. А. Оптимизация проектов ГТС с помощью шпунта Ларсена ECO 60

Бочаров В. А. Цинкирование — высокоэффективная защита от коррозии..... 62

Чекмарев И. В., Смирнов М. О. Несущая способность и водонепроницаемость замковых соединений шпунтов корытного типа 66