

ГИДРОТЕХНИКА



Раздел 1

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА	4–19
Семенов Ю. Д., Штенгель В. Г. Первые результаты послеаварийного технического обследования строительных конструкций Саяно-Шушенской ГЭС.....	6
Гордон Л. А., Храпков А. А., Стефаненко Н. И. Итоги преддекларационного обследования плотины Саяно-Шушенской ГЭС.....	9
Васильев Ю. С., Мигуренко В. Р., Станкевич В. Л. Восстановление Саяно-Шушенской ГЭС — задача масштабная.....	14
Орлов А. В. Правовое обоснование выбора сценариев возможных аварий гидротехнических сооружений ГЭС и расчет вероятного вреда	16

Раздел 2

МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ. ПОРТЫ	20–29
Ивановский Ю. А., Рябов Г. Г., Федотова О. А. Лабораторные исследования установки по отгону льда от причала.....	23
Вотинов А. В., Сушко Ю. В. Определение необходимых технологических параметров нового причального комплекса для перегрузки нефтепродуктов в порту Туапсе.....	26

Раздел 3

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ. СТРОИТЕЛЬСТВО	30–45
Фрейдин А. Я. Системы автоматизированного геодезического мониторинга состояния ГТС.....	31
Теренько Д. В. Опыт применения компанией «Петрослав Гидросервис» современных технологий гидрографических съемок в целях освидетельствования гидротехнических сооружений.....	34
Васильевский К. В. Использование волновой теории в динамических расчетах виброгружаемых свай.....	37

ThyssenKrupp GfT Bautechnik. Комплексные решения в строительстве нулевого цикла, гидротехническом и подземном строительстве	44
---	----

Раздел 4

ГИДРОМЕХАНИЗАЦИЯ. ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	46–61
Шилин М. Б. Экологическая безопасность дреджинга в современном мире — взгляд из Санкт-Петербурга.....	47
Устройство защитных донных воронок для скважин (Jan De Nul Group).....	50
Земснаряды от ЗАО «Гидромеханизация»	52
Пихтов С. В. Автоматизированная система дноуглубительных работ (АСКУР).....	54
Розман Б. Я. Телеуправляемые подводные осмотровые аппараты ГНОМ	57
Пармузина М. С. Итоги третьей международной конференции «Водолазное дело — 2009»	58

Раздел 5

ГТС ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	62–67
Пантелеев В. Г., Сирота Ю. Л., Чураков С. В., Гуторов А. А. Особенности строительства золоотвала на Архангельском ЦБК.....	63

Раздел 6

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	69–78
Трифаничев В. М. Инновационные технологии при создании противофильтрационных завес.....	70
Гладштейн О. И. Геосинтетика в гидротехническом строительстве: проблемы и перспективы.....	74
Обучение	78