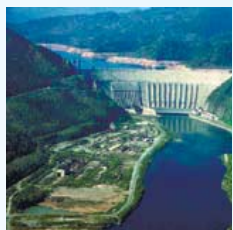


ГИДРОТЕХНИКА**Раздел 1**

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА. ТЭК	4–29
Иванченко И. П., Воеводин С. И., Прокопенко А. Н. Натурные исследования гидродинамических нагрузок, действующих на крепеж крышки турбины	5
Бормотов В. А., Егоров А. Ю., Костылев В. С., Скоморовская Е. Я. Применение на ГЭС современных инженерно-сейсмометрических и инженерно-сейсмологических систем мониторинга.....	12
Штин С. М. Развитие малой энергетики на основе использования торфа.....	18
Кунцевич Ф. Б. Второе дыхание гидроэнергетики	22
СВ-Сервис. Конструкции для берегоукрепления	28

Раздел 2

ЮГ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	30–54
Халезин А. А. Перспективы развития портов Азово-Черноморского бассейна России.....	31
Кушу Э. Х., Кушу Е. Э. Проблемы и перспективы защиты берегов Черного и Азовского морей от опасных природных процессов в Краснодарском крае.....	34
Евраз: шпунтовые сваи для южных регионов	41
Горгуца Ю. В. Новая технология усиления слабых оснований портовых территорий.....	42
Шахин В. М., Радионов А. Е. О научном обосновании морского гидротехнического строительства в Сочинском регионе.....	46
Тлявлиня Г. В., Тлявлин Р. М., Мегрелишвили И. Ю. Проблемы защиты транспортных сооружений от волнового воздействия.....	50
Носов А. К., Васильев Б. В. Поверхностные водные ресурсы Северного Кавказа. Современное и перспективное использование	52

Раздел 3

МОРСКИЕ ГТС. ПОРТОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	55–81
Куклев С. Б., Дивинский Б. В., Козачинский Ю. С. Прогноз заносимости морских подходных каналов методами математического моделирования	55
Мельник Г. В. Безопасность на транспорте — бой с тенью.....	58
Гуткин Ю. М. Проблемы расчета экранированных больверков	60
Васильев А. П., Еремин Е. Б. Особенности проектирования новых и определения несущей способности существующих причальных сооружений типа больверк	66
Басс О. В. Современная концепция берегозащиты и проблемы гидротехнического строительства на морских берегах Калининградской области.....	72
Опыт применения материалов Stelprant на российском рынке	74
Ерашов В. П. Экологические аспекты дноуглубления — инновационные решения.....	78

**Раздел 4**

ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ. РЕЧНЫЕ ГТС	82–97
Онипченко Г. Ф., Левачев С. Н., Шурухин Л. А., Новорольский К. В. Реконструкция системы питания Рыбинского шлюза. Исследования колосниковых решеток системы наполнения.....	84
Мельник Г. В. Канал «ЕВРАЗИЯ» или «ВОЛГО-ДОН 2» — сопоставление несопоставимого. Подмена понятий	87
Эхолот для мелководья от компании «МАРИМЕТР»	92
Савичев О. Г. Гидрологическое обоснование руслоисправительных работ на реке Томи (Западная Сибирь) с целью снижения опасности наводнений	93
ЧЕЛОВЕК. СУДЬБА. ПРОФЕССИЯ	98–99
Памяти А. П. Попова	98

Раздел 5

СТРОИТЕЛЬСТВО. ГИДРОМЕХАНИЗАЦИЯ. РЕМОНТ ГТС	100–114
Улицкий В. М., Богов С. Г., Шахназаров А. В. Строительство паркингов-сейфов в застроенной центральной части Санкт-Петербурга	103
Бессонов Е. А. Освоить арктический шельф России поможет гидромеханизированный способ строительства	108
Чемоданов М. Н. Землесос — хорошо, а умный землесос — еще лучше. Комплекс для мониторинга работы землесоса Nonius™ SlurryMeter	110
Покатов Н. В. Системный подход при ремонте и восстановлении бетонных конструкций портовых сооружений от «Завода КТ Трон»	112

Раздел 6

ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	115–127
Войтов Д. В. Встреча с бездной	116
Калугин А. И., Калининченко А. Н. Новые технологии в подводной сварке.....	122
Боровиков П. А. Основные этапы становления и развития гражданского водолазного дела России	125
ПОДПИСКА НА 2013 год	128