

ГИДРОТЕХНИКА



Раздел 1

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА	4–11
Четвертая научно-техническая конференция «Гидроэнергетика. Новые разработки и технологии»	5
Доклад Зубакина В. А. Стратегия развития гидроэнергетики России до 2030 года.....	7
Доклад Беллендира Е. Н. Научное сопровождение строительства и эксплуатации гидроэнергетических объектов.....	10

Раздел 2

ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ	12–19
Черенков И. О. Волго-Балтийский водный путь.....	13
Гладков Г. Л. СПбГУВК. Подготовка кадров отрасли — наша стратегическая задача.....	18

Раздел 3

МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ. ПОРТЫ	20–25
Вотинов А. В., Сушко Ю. В. Выбор типа сооружений глубоководного причального комплекса для перегрузки нефтепродуктов в порту Туапсе	22

Раздел 4

СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕМОНТ ГТС	26–47
Объекты	28–34
Кураев С. Н. Комплекс сооружений защиты Санкт-Петербурга от наводнений	28
Василевский А. Г. Из истории строительства Комплекса защитных сооружений Санкт-Петербурга от наводнений. Вклад ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева в создание КЗС	32
Современное состояние строительства КЗС	34
Технологии	35–43
Радченко В. Г. Каменно-набросные плотины с асфальтобетонными диафрагмами.....	35
Давиденко В. М. Теоретические вопросы ремонта бетонных сооружений, находящихся под водой.....	39
Таймасханов А. М. Гидроизоляция кабельного туннеля и кабельной шахты Бурейской ГЭС	42
Техника	44–47



Раздел 5

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ТЕХНИКА	48–59
Дноуглубительные работы, техника	49–51
Подводно-техническое снаряжение и оборудование	52–57
Чупин А. Водолазные шлемы	52
Подводно-технические работы	58, 59

Раздел 6

ОБОРУДОВАНИЕ ГЭС	60–67
Автоматизация ГЭС	61–64
Петров А. В. Комплексная автоматизация Саяно-Шушенской ГЭС и Майнского гидроузла	61
Гидросиловое оборудование. Эффективная организация работ	65–67
Мигуренко В. Р., Станкевич В. Л. Радикальные изменения в подходе к монтажу гидроагрегатов	65

Раздел 7

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	68–86
Геосинтетические материалы	69–75
Гладштейн О. И. Особенности применения геосинтетических материалов в гидротехническом строительстве	69
Лупачев О. Ю., Телешев В. И. Применение геосинтетических материалов в гидротехническом строительстве в качестве противофильтрационных элементов плотин и дамб	71
Защита от коррозии	76–83
Павлов Ю. А. Мир красок	76
Jotun — мировой лидер в производстве защитных покрытий	80
Надежные высокотехнологичные антикоррозионные полиуретановые лакокрасочные материалы фирмы «Стилпейнт ГмбХ»	82
Добавки для бетонов	84–86
Невелева Н. И., Шатов А. Н. Противоморозные добавки для бетонов	84