



ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА В РОССИИ

Гидроэнергетика России: проблемы и перспективы развития4

ОБОРУДОВАНИЕ ГЭС

Иванченко И. П., Прокопенко А. Н. Анализ состояния ресурсопределяющих узлов осевых гидротурбин со сроком службы выше нормативного8

Памяти А. И. Байкова21

КИСЛОГУБСКАЯ ПЭС

Усачев И. Н. Пионерная российская приливная электростанция — единственное в мире долговечное крупное бетонное сооружение в районах Арктики (к 50-летию Кислогубской ПЭС им. Л. Б. Бернштейна)22

АВТОМАТИЗАЦИЯ ГЭС

Дороднов В. В., Катаев А. В., Мурзаков Д. Г. Увидеть архитектуру будущего. Опыт АО «УКБП» в разработке и внедрении САУГ малых ГЭС30

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Тетельмин В. В. Размеры и особенности формирования воронки оседания от веса крупного водохранилища34

ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

РЕЧНЫЕ ГТС

Шурухин Л. А. Багаевский гидроузел: инженерные решения и итоги проектирования41

Головкин Е. И. Об эксплуатации металлоконструкций Красноярского судоподъемника46

МОРСКИЕ ГТС

Макаров К. Н., Макаров Н. К. Моделирование гидро- и литодинамических процессов в районе порта Набилъ на восточном побережье о. Сахалин49

Соколов В. Т. Судходным каналам — гарантийное обслуживание56

Комаровский Ю. А. Оценка малых скоростей в мероприятиях предупреждения навалов айсбергов и ледяных полей на морские гидротехнические сооружения58



84



90

ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Гаппаров Ф. А., Кодиров С. М. Математическая модель управления ветровыми волнами.....	63
Об экологии и гидротехнике. Интервью В. И. Данилова-Данильяна	66

БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Тлявлиня Г. В., Тлявлин Р. М. Техническое регулирование в области проектирования берегозащитных сооружений	70
Дзаганя Е. В. Методы прогноза деформаций морских берегов	73
Иваненко Т. А., Садыкова Г. Э. О возможности применения геотекстильных материалов для берегозащиты Западного побережья Крыма	76

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

РЕМОНТ И ЗАЩИТА ГТС

Инъектирование материалами «АкваВИС» — эффективная гидроизоляция от компании «ГЕЛИОС»	80
Лидерство благодаря ответственности. «ППГ Индастриз»	82

ШПУНТ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Грушко С. В. Сварные шпунтовые профили для гидротехнического строительства.....	84
--	----

ТЕХНИКА

Василенко С. Э. Экскаваторы-амфибии — надежная спецтехника для гидротехнического строительства.....	86
--	----

ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Долгих С. Н., Путивский А. Н. Новые гидротехнические сооружения с использованием геосинтетических материалов при разработке месторождений на Крайнем Севере	90
--	----

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

Опыт применения материалов STELPANT в гидротехническом строительстве	93
--	----