



ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

ПОРТОСТРОЕНИЕ И ДНОУГЛУБЛЕНИЕ

Порты и реки ищут глубины.....	6
Революционные земснаряды с минимальным уровнем выхлопа от JAN DE NUL GROUP	11
Лидер дноуглубительной отрасли — земснаряд Helios	14
Третья очередь высокотехнологичного угольного комплекса АО «Восточный порт» как уникальный строительный проект	18
Глубоководный причал НУТЭП запустят в июле 2019 г.	20
«Нониус Инжиниринг»: умный подход к работам на воде и под водой	22
Простые решения непростых задач	24

ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ

Обеспечение безопасности и надежности судоходных ГТС: итоги конференции в Нижнем Новгороде	26
Нижегородский низконапорный гидроузел: «ударной» нагрузки на экологию региона не будет	28

МОРСКИЕ ГТС

Шахин В. М., Бакланов А. А., Радионов А. Е. Объемные подпричалные волногасители.....	30
Благовидова И. Л., Пьянов А. В. Уникальные морские операции при строительстве Крымского моста.....	32

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

В Новороссийске обсудили проблемы нормативной базы морских портовых ГТС	36
Портовые ГТС оказались в нормативных ножницах.....	39
Пак А.П., Векслер А.Б. Состояние и проблемы нормативных технических документов по гидротехническим сооружениям	42
Ильченко А. Н. Проблемы стандартизации на морском транспорте и разработка нормативных документов по проектированию и технической эксплуатации портовых ГТС	48
Меншиков В. Л. Состояние нормативно-правовой базы технической эксплуатации портовых ГТС и направления ее совершенствования	52



26



36

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Гидроэнергетика как фактор устойчивого развития	56
Гидроэнергетики и гидротехники обсудили проблемы и достижения отрасли.....	58

ОБОРУДОВАНИЕ ГЭС

Гайдина Ю. А., Дороднов В. В. К вопросу математического моделирования поворотно-лопастной гидротурбины как комплекса взаимосвязанного оборудования ГЭС	60
---	----

Болдырев А. Ю. Инновационные решения ПАО «Силовые машины» для гидроэнергетики (на примере ГЭС Турецкой Республики).....	62
--	----

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГЭС

Долгих Г. М., Окунев С. Н., Скорбилин Н. А. Особенности температурной стабилизации мерзлых пород, примыкающих к плотине Вилюйской ГЭС-3	64
--	----

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

И МАТЕРИАЛЫ. МЕТОДЫ РАСЧЕТА

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА

Маковецкий О. А., Зуев С. С., Корчагин И. С. Использование специальных геотехнических технологий в портовом строительстве	70
--	----

Гончаров В. В. Трубошпунт в портостроении: технологии и инновации	76
Судьба и профессия. К юбилею В. В. Гончарова.....	80

Слободяник А. В., Шунько Н. В. Глубоководный причал из стального шпунта.....	82
---	----

Нестеренко А. В. Технические решения для ремонта надводных и подводных конструкций ГТС.....	86
--	----

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Першуков В. В. Защита морских сооружений от коррозии наложенным током.....	88
---	----

КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

«Композитные материалы — шаг вперед для всей строительной отрасли». Мнение эксперта	91
---	----

ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕГОЗАЩИТЫ

Басс О. В. Защита морских берегов Калининградской области: история и современное состояние	94
---	----

МЕТОДЫ РАСЧЕТА

Гаппаров Ф. А., Кодиров С. М., Гаффарова М. Ф. Диспетчерский график по рациональному наполнению и сработке водохранилищ.....	98
---	----

Подписка на журнал «Гидротехника»	100
---	-----