



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 |
|---|-----|