

ГИДРОТЕХНИКА



Раздел 1

ДНОУГЛУБЛЕНИЕ. ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА..... 4–57

Артюхин Ю. В. Дноуглубление в контексте парадигмы строительства и эксплуатации портов ковшового типа в мелководных морских акваториях ..... 5

Разработка технологических решений по дноуглублению в портах Сабетта в Обской Губе, Тамань и Геленджик на Черном море..... 12

Жигульский В. А., Щацаев Ю. А., Шуйский В. Ф., Максимова Т. В. Некоторые результаты прогнозирования изменений солёностного режима Обской губы, ожидаемых при строительстве морского порта Сабетта ..... 15

Загорский В. К. Технология упрочнения пальцев черпаковой цепи земснарядов ..... 27

Хамидулин В. И. Что общего между облаками и дноуглублением.

Современные технологии на службе у руководителядноуглубительного предприятия..... 34

Северное морское пароходство: 145 лет на службе Отечеству ..... 37

Шibaкин С. И., Ямбаев А. Ф., Шibaкин Р. С. Деформации грунтового массива при задавливании ребристых элементов... 40

Красавин А. Н., Молявин В. А. О проблемах реализации положений «Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта» ..... 44

Осипов-Скурлягин А. А., Мельник Г. В. Кризис гидротехники водного транспорта ..... 50

Раздел 2

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА ..... 58–76

Долматов Е. Н., Ильин С. Я., Никифоров А. П., Пылёв И. М. Основные положения виброконтроля и нормирования вибраций гидротурбинного оборудования..... 58



Георгиевская Е. В., Смелков Л. Л. Некоторые вопросы расчетно-экспериментальной оценки надежности и безопасности эксплуатации гидрогенераторов..... 62

«Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» подвели итоги первого года работы завода ..... 68

Тетельмин В. В. Роль глубинной фильтрации в обеспечении подвижности оснований высоких плотин ..... 70

Раздел 3

СТРОИТЕЛЬСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГТС ..... 77–110

Лашин В. В., Лашина Н. В., Савельев А. В.

Основные принципы строительства подводного перехода через Байдарацкую губу ..... 78

Эффективная технология в строительстве, ремонте и реконструкции — универсальные гибкие бетонные маты (УГЗБМ) (ООО «Микрон В») ..... 82

Егоров А. В., Елицур Д. В. Опыт проектирования и строительства причала нефтегрузов в Республике Саха (Якутии) ..... 87

Долгих С. Н., Винтер Р. В. Гибкое бетонное полотно — инновационная строительная технология..... 93

Пономарев А. Н., Белоглазов А. П., Чернявский В. Л. Новые технологии и композиционные материалы для защиты от разрушения металлоконструкций и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений ..... 98

Пятаков В. Г., Гущенко В. В., Жданов А. В. Можно ли добывать полезные ископаемые в водных объектах и водоохранных зонах ..... 103

Истомин В.И. О нормах проектирования объектов промышленной гидротехники для стадии «Проект»..... 106

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ 2015..... 111