

ГИДРОТЕХНИКА



Раздел 1

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА5-26

Итоги V всероссийского совещания гидроэнергетиков 5

Щурский О. М. Основные результаты и направления работы по осуществлению надзора за безопасной эксплуатацией гидротехнических сооружений 8

Иванченко И. П., Прокопенко А. Н.

Повышение энергоотдачи Красноярской ГЭС путем замены рабочих колес гидротурбин 12

Лятхер В. М. Приливные и ветровые электростанции Курильской гряды. 18

Баженов В. И., Петров В. И и др. Разработка и численное моделирование рыбозащитных сооружений на основе потокообразующих устройств 21

Раздел 2

ПРОМЫШЛЕННАЯ ГИДРОТЕХНИКА. СТРОИТЕЛЬСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГТС..... 28-49

«Круглый стол»: состояние и перспективы ГТС промышленных предприятий 28

Сизых П. Н. Несовершенство законодательства в области гидротехнических сооружений как сдерживающий фактор развития горнодобывающей отрасли в России..... 35

Истомин В. И. Проблема сохранения поверхностных водоносных горизонтов питьевого-хозяйственного назначения: взгляд инженера на решения по разработке воронежского никеля..... 41

«ГидроПромСтрой» — профессиональное выполнение гидроизоляционных работ..... 46



Раздел 3

САХАЛИН-2. КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ШЕЛЬФ. МОРСКИЕ ГТС 50-111

«САХАЛИН-2» — проект инновационных технологий..... 50

Применение материалов «Маккаферри» при строительстве трубопроводов проекта «Сахалин-2» 58

Густайтис А. Н., Ривкин К. Е. Мониторинг окружающей среды при обеспечении обустройства объектов морской инфраструктуры 60

Волков И. В. Применение ледостойких островов для разведки и добычи углеводородов на шельфе северных морей..... 64

Александров Н. И., Лямин П. Л., Петухов В. В. Переработка РАО на нефтегазодобывающих морских платформах и терминалах 66

Компактный многолучевой эхолот с широким диапазоном частот..... 71

Жигульский В. А., Соловей Н. А. и др. Результаты экологического мониторинга техногенной сукцессии Лужской губы при строительстве морского торгового порта «Усть-Луга» 72

Ерашов В. П. Высокопроизводительный дноуглубительный флот для строительства новых морских портов..... 86

Глубоководный водолазные комплекс ГВК-450 спасательного судна «Игорь Белоусов» 90

Абрамов Д. С. Экранированные больверки: заключение 93

Гуткин Ю. М. Еще раз о проблемах расчета экранированных больверков..... 105

Раздел 4

ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС. ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ 112-126

Некоторые итоги VII гидрологического съезда112

Рахуба А .В. Формирование качества вод водохранилища в условиях суточного регулирования стока.....117

Гончаров А. В., Заславская М. Б. и др. Особенности кислородного режима рек бассейна Оби..... 120

Колосов М. А., Селезнева Н. В. Водохранилища-«ловушки» в системе защиты от затопления г. Крымска 123

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ 2014 128