

## ГИДРОТЕХНИКА



### Раздел 1

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА .....	5–26
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 водолазный 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 съезда .....	112
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