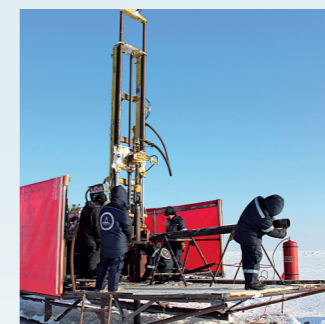


ГИДРОТЕХНИКА



Раздел 1

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА	4–27
Гидроэнергетику России обсудили перспективы развития отрасли	4
<i>Автоматизация ГЭС</i>	
Мусюрка А. В. Практика внедрения на Бурейской ГЭС автоматизированной системы диагностического контроля гидротехнических сооружений	6
Автоматизация опроса датчиков состояния ГТС	11
НПК «ФАЗА»: контрольно-измерительные системы для автоматизированного мониторинга гидротехнических сооружений	12
Информационно-диагностическая система ДЕДАЛ	14
Макаров Н. Н., Волков Д. Р., Тры Д. Ю. Начальный этап реконструкции системы автоматического управления гидроагрегатами Усть-Хантайской ГЭС	16
<i>Оборудование ГЭС</i>	
На Волжской ГЭС ввели в эксплуатацию модернизированный гидроагрегат	18
Верховцев Д. А., Гулай С. Л. К численному моделированию вентиляционных процессов асинхронизированного генератора-двигателя методом конечных объемов	19
<i>Подводно-технические работы на ГЭС</i>	
Развозжаев М. С. О трагической гибели водолазов на Иркутской ГЭС	25

Раздел 2

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГТС	28–53
<i>Технологии и материалы</i>	
Об итогах научно-практической конференции «Актуальные вопросы применения конструкционных материалов в гидротехническом строительстве»	29
Иванков С. В., Гришин В. П., Эсаулов С. Л. Оценка минерально-сырьевых запасов в районе города Певека для промышленного производства гидротехнических бетонов	30
Дедов С. В. Преимущества метода организации «сухой» рабочей зоны при ремонте конструкций гидротехнических сооружений в зоне переменного уровня воды с использованием нетиповой оснастки — кессонов	36
<i>Подводно-технические работы и оборудование</i>	
Дунчевская С. В., Иванов Л. И., Шабалин Ю. В., Шумаев Р. В. Реализация комплексного подхода к подводно-техническому обследованию ГТС с применением современных технических и программных средств	38
<i>Промышленная гидротехника</i>	
Ферхо И. А. Возможные пути повышения эффективности горного производства за счет снижения капитальных и эксплуатационных затрат цеха хвостового хозяйства	42
Истомин В. И. Регламентирование безопасности откосов и сооружений объектов промышленной гидротехники на устойчивость	47

Раздел 3

ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА. БЕРЕГОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	54–79
<i>Береговая инфраструктура</i>	
Итоги научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова»	54
Горячкин Ю. Н. Актуальные проблемы берегов Крыма	56
<i>Проектирование: нормы, подходы, методы расчета</i>	
АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ»: модернизация производства как залог выхода на новый уровень в проектировании	62
Гуткин Ю. М. Об оценке и расчете осадок конструкций горизонтальных ступеней судостроительных и судоремонтных комплексов	65
Соколов В. Т. К вопросу корректуры основных положений проектирования портовых гидротехнических сооружений	68
<i>Обсуждаем проблему</i>	
Даревский В. Э. О гидротехнике и морали	71

Раздел 4

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ШЕЛЬФ	80–102
<i>Месторождение им. В. Ю. Филяновского</i>	
Руденко В. В., Подгорный В. Ф., Шевченко Ю. И., Неменко А. В. Опыт проектирования и строительства объектов обустройства месторождения им. В. Филяновского в Северном Каспии	81
Верхогляд А. Г., Каличкин С. В., Макаров С. Н. Оптико-электронная система для круглосуточного контроля смещений и деформаций элементов механических и инженерных конструкций для нефтегазовых платформ	86
Воробьева Н. В., Хомутов М. М., Карпов П. С. Проектирование стационарных свайных платформ для Каспия	88
Ковалев М. В., Благовидова И. Л. и др. Общие принципы организации комплекса натуральных наблюдений за техническим состоянием МНГС и методология оценки внешних нагрузок	91
Никищенко А. Ю., Ковалев М. В., Бардин И. Ю. Комплекс систем натуральных наблюдений за техническим состоянием морских нефтегазовых сооружений	95
<i>Арктический шельф</i>	
Волков В. А., Вербицкий С. В., Молев А. А., Лопашев П. А. Морская ледостойкая стационарная платформа с композитным опорным основанием для добычи газа в районе Обской и Тазовской губ	99
ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ 2016	103