

ГИДРОТЕХНИКА



Раздел 1

ВОЛГА — ИСТОРИЧЕСКИЙ ПУТЬ РОССИИ	6-39
Лобченко Е. Е., Лямперт Н. А., Ничипорова И. П. Качество поверхностных вод бассейна Волги.....	8
Белуосова А. П. Мелкомасштабная оценка защищенности подземных вод от загрязненности в бассейне Волги.....	11
Баренбойм Г. М., Авандеева О. П. «Редкие земли» в волжских водах.....	15
Крючина Е. С. «Водмашоборудование»: современные технологические решения для очистных сооружений.....	19
Развитие водохозяйственного комплекса России: приоритеты в бассейне Волги.....	20
Даревский В. Э., Романов А. М., Шестов Г. Е., Мельник Г. В. Использование современных методов расчета при проектировании защиты берега Куйбышевского водохранилища.....	21
Пшеничникова Е. С. Геотекстильные конструкции в строительстве земляных сооружений.....	29
Левачев С. Н., Малаханов В. В., Шурухин Л. А. Реконструкция шлюза Рыбинского гидроузла на Волге.....	33

Раздел 2

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА. КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС	40-61
Иванченко И. П., Прокопенко А. Н. Анализ технического состояния действующего гидроэнергетического оборудования Красноярской ГЭС.....	41
Золотухин Е. П., Кузьменко А. П., Воробьева Д. Б. Системы мониторинга технического состояния и регистрации земплятресений плотины Красноярской ГЭС.....	51
Красноярская ГЭС — в основе энергетики Сибири.....	54
РусГидро: реконструкция ГЭС Волжского каскада.....	57
ЗАО СУОС: На пути покорения Сибири.....	58
V Всероссийское совещание гидроэнергетиков.....	61

Раздел 3

МОРСКИЕ ГТС. КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ШЕЛЬФ	62-
Макаров К. Н. О берегозащитных мероприятиях на побережье Имеретинской низменности в Адлерском районе г. Сочи.....	63
Сokolov В. Т. О величине разворотного круга для судов с подрывающими устройствами.....	70
Ковалевская О. Ю., Блиновская Я. Ю. Анализ аварийности морских объектов нефтегазового комплекса.....	75
Миронов М. Е. Актуальные вопросы проектирования платформ на российском шельфе.....	78
Шибанин С. И. Развитие концепции морской технологической платформы для освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения — от TLP до FPSO.....	82
Иушин П. С., Петрашев С. В. Способы и устройства защиты морских нефтегазовых сооружений от ледовых нагрузок.....	86
Басс О. В., Современная концепция берегозащиты и проблемы гидротехнического строительства на морских берегах Калининградской области.....	90

Раздел 4

СТРОИТЕЛЬСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГТС	93-123
Беллендир Е. Н., Глаговский В. Б., Пак А. П. Гидротехнические сооружения: техническое нормирование, требования, обязательные к применению.....	94
Запороженко Э. В., Бутенко А. А. Управляемое снижение уровня воды для предотвращения прорыва моренной дамбы озера Петрова (Кыргызстан, Внутренний Тянь-Шань).....	101
Гончаров В. В. Трубы б/у в строительстве: не НОУ-ХАУ и тем более не «авось»!.....	109
«Шпунтовая Компания»: современные технологии устройства шпунтовых ограждений.....	114
Сердюк А. И., Чернявский В. Л. Опыт усиления строительных конструкций композиционными материалами при реконструкции Баксанской ГЭС.....	115
ООО «ГидроПромСтрой» — современные технологии в строительстве.....	119
Васильева Т. Н. Технологии и комплексные системы Sika® для защиты бетона оболочек градилен.....	120
Высокоэффективные антикоррозионные покрытия фирмы STEELPAINT GmbH.....	122
ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ 2014	124