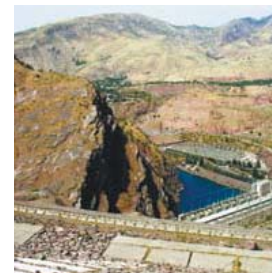
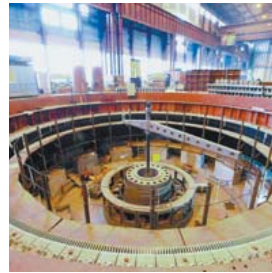


## ГИДРОТЕХНИКА



По дороге созидания: к юбилею В. А. Волосухина ..... 6-7

**Раздел 1**

<b>ГИДРОЭНЕРГЕТИКА</b> .....	8-23
ПромГидроЭнергоМаш — ваш надежный партнер в сфере энергетики .....	1
Доможиров Л. И. К обоснованию ресурса элементов гидротурбинного оборудования.....	10
Байков А. И. «Камспецэнерго» — 35 лет в гидроэнергетике. Монтаж и ремонт оборудования ГЭС и ГТС.....	16
Курочкин А. С., Курочкин С. А., Осадчий В. Л., Ширяев А. А. Внедрение технологии сверхглубокой очистки энергетических масел на энергообъектах ОАО «ИРКУТСКЭНЕРГО».....	18
Ратман В. И., Меграбян Ю. О., Кмотриков Н. И. Контрольная сборка гидротурбинного оборудования Рогунской ГЭС.....	20

**Раздел 2**

<b>БОГУЧАНСКАЯ ГЭС</b> .....	24-47
Волынчиков А. Н. Богучанская ГЭС в завершающей стадии.....	25
Романов А. В. Богучанская ГЭС — крупнейшая гидроэнергетическая стройка России .....	32
Пеклер К. В., Шмонденко М. Г., Степанов В. Н., Иванов С. В. Гидравлические турбины для Богучанской ГЭС.....	38
Петров А. М. О вкладе ЗАО «ИАЭС» в строительство Богучанской ГЭС.....	42
ЗАО «ГК Электросит» — ТМ Самара» на Богучанской ГЭС.....	44
Черняев А. П. ООО «НПП «СИБЭРА»: Экспертиза промышленной безопасности.....	45
Инновационные геодезические технологии и оборудование от ООО «Фирма Г.Ф.К.» .....	46
Колпаков И. В. Защита персональных данных в таежных условиях. СЗПд для Богучанской ГЭС.....	47

**Раздел 3**

<b>МОРСКИЕ ГТС. ПОРТОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b> .....	48-71
ГОСТ «Портовые гидротехнические сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния» .....	49
Мельник Г. В. Основные положения действующих методических рекомендаций по контролю технического состояния и оценке безопасности судоходных гидротехнических сооружений.....	50
Мещанов С. Л. Модульные компрессорные станции J.P. SAUER&SOHN .....	58
Программа поставок шпунтовых свай от ООО «Нева-МеталлТрайд» .....	59

Ерашов В. П., Бос Анко. Прокладка подводных газопроводов на арктическом шельфе России: опыт голландской компании «Ван Оорд» .....	60
ЗАО «Мариметр»: система уровневых постов на Калининградском морском канале.....	63
Мельников А. Ю., Тарасенко П. Ф. Проблемы навигационно-гидрографического обеспечения мореплавания на подходах и акваториях портов РФ в современных условиях .....	64
Гидротехническое строительство на Сахалине: опыт компании МИДО .....	66
Жигульский В. А., Шуйский В. Ф., Соловей Н. А. Прогнозная экспресс-оценка экологической опасности гидростроительных работ .....	68

**Раздел 5**

<b>СТРОИТЕЛЬСТВО. РЕМОНТ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГТС</b> .....	72-95
Истомин В. И. О научном подходе к расчетам устойчивости грунтовых откосов .....	74
Бойков О. И. Инженерная защита территории в сложных условиях. Объект: логистический складской комплекс «ТРИЛОДЖИ» .....	78
ООО «Трест Запсибгидрострой» — новые технологии в гидротехническом строительстве .....	81
Давиденко В. М., Рубин Д. Б., Фотнев П. И. Некоторые вопросы повреждения и ремонта туннельных сооружений в гидротехническом строительстве .....	85
Лупачев О. Ю., Романченко А. А. Исследование повреждаемости геомембраны из полиэтиленовой пленки, расположенной на основании из фракционированного щебня, гидростатической нагрузкой .....	88
Пятаков В. Г., Неретин А. В. Выбор способа расширения хвостохранилища .....	92
Мамедов Р. С. Состояние гидротехнических и воднотранспортных сооружений в настоящее время. Актуальные вопросы по ремонту и усилению конструкций .....	94
ТЕХПОЛИМЕР: производство геосинтетических материалов в России .....	95

**Раздел 6**

<b>ГИДРОМЕХАНИЗАЦИЯ. ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	96-106
Чижов Е. А., Чижов А. Е., Новиков С. Г., Чижов М. Е., Миронов А. К. Эксплуатационная надежность оборудования гидромеханизации из полимерных материалов .....	97
Шилин М. Б., Мамаева М. А., Леднова Ю. А., Волнина О. В. Дреджинг как фактор оптимизации экологической ситуации в береговой зоне .....	100
Работоспособность первого СВК на глубине 100 метров подтверждена (ОАО «Тетис Про»).....	104