

СОДЕРЖАНИЕ

ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Сахненко М. А., Кургузов К. В. Исследование напряженно-деформированного состояния портового гидротехнического сооружения при изменении эксплуатационных нагрузок.....	2
Моргунов К. П., Гарибин П. А. Разжижение грунтов — причина аварий на гидротехнических сооружениях	9
Ткачев А. А. О необходимости определения проектной заносимости Волго-Каспийского морского судоходного канала	19
Горгуца Р. Ю., Лисовский С. В. Сохранение концепции работы инфраструктуры порта Новороссийск благодаря научному подходу к проектированию и ремонту портовых гидротехнических сооружений.....	23
Ковалев С. В. Воднотранспортное соединение Каспийского и Азово-Черноморского бассейнов.....	29
Кривоносов И. М. Проектирование оснащения объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими средствами обеспечения транспортной безопасности в условиях современной нормативно-правовой базы	32
Шумилов Д. С. Применение современных самосмазывающихся материалов при реконструкции механического оборудования гидросооружений Волго-Донского судоходного канала	35
Дедов С. В. О системном подходе к ремонтным работам на ГТС.....	38

АВТОМАТИЗАЦИЯ. ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Дороднов В. В., Усачев А. Е., Бондаренко В. В. Протоколы обмена данными в Scada TraceMode для работы, моделирования и отладки программного обеспечения АСУ ТП.....	42
Поезжаев О. С. Использование технологии пространственно-временной 3D-обработки данных электротомографии для выявления динамических зон пониженного сопротивления, связанных с фильтрационными потоками	46

ГТС ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

Худайкулов С. И., Жураев Х. А., Нишонов Ф. Х. Аэрация водных масс в решении технических, хозяйственных и экологических задач.....	53
Легонцев А. В., Долгих С. Н. Опыт проектирования и строительства водоотводящих каналов в зоне вечномерзлых грунтов.....	58
Мордвинов А. В. Переработка шлам-лигнина в технологический грунт методом компостирования на техногенном объекте «Байкальский ЦБК»	62

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Киселев В. А. О типовом индустриальном строительстве блок-модульных приливных гидроэлектростанций и других гидросооружений с применением подъемных средств большой грузоподъемности.....	66
Исмаилов А. М. Снижение издержек при восстановлении и ремонте ГТС предприятием полного цикла.....	72
Волосков С. А. Замковый профиль для трубошпунта и сварных шпунтовых панелей	74
Калинина А. В., Калинин А. Л., Бондарев Г. Б. Русские шпунтовые стены корытные сварные с секторной полкой с усилением и без усиления	76