

СОДЕРЖАНИЕ

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Калиберда И. В. Управление надежностью и безопасностью гидроэлектростанции	2
Саинов М. П., Болдин А. А. Формирование порового давления в ядре каменно-земляной плотины от собственного веса	10
Буренков П. М. Напряженное-деформированное состояние Юмагузинской плотины в пространственной постановке	15

МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВЫЕ ГТС

Финагенов О. М. Риски разработки морского месторождения	24
Благовидова И. Л., Тертышникова А. С., Бабак А. С., Балагурак А. В. Проектирование плавучего волнолома для защиты причала СПГ и FLNG	28

ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Кондратьев А. Н., Поваляев Н. Р., Гордеева Н. И., Стрюцкая А. О. Анализ современного состояния нормативной базы по оценке плановых (горизонтальных) русловых деформаций водотоков	34
Большаков Н. Ю. Метод интенсификации биологической очистки от фосфора на городских очистных сооружениях.....	39
Колосов М. А., Мелихов В. И. О причинах оползня в долине реки Буреи.....	44
Заверткин С. А. Беспилотные авиационные системы для батиметрических исследований.....	47
Головкин Е. И., Заикина С. С. Красноярский судоподъемник — полвека в строю	50

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Созонов М. А. Колпинский трубный завод — лидер в производстве шпунта и свай	54
Земляков С. Б. Водопропускные трубы из футерованных железобетонных блоков: от внедрения инноваций в типовые серии ЖБИ до запуска постоянного водотока через сооружение.....	56
Ардаков А. А. Гибкие бетонные плиты ПБЗГУ как фактор надежной защиты в строительстве	59
Попков А. П., Ивченко О. В. Анкерные тяги и грунтовые анкеры для гидротехнических сооружений и берегоукрепления	62
Трушакина Ю. А. Защитное покрытие с исключительной надежностью для морских объектов. Технология ремонта свай в открытом море	66
Алявдина Т. Ф., Моисеев Р. Е., Элькина В. Д. Оценка эффективности идентификации лакокрасочных материалов методом ИК-спектроскопии	68

ОПРОВЕРЖЕНИЕ РЕДАКЦИИ

Редакция журнала сообщает, что авторство статьи «Инновационные решения на промышленных и городских очистных сооружениях: минимизация вторичных загрязнений при обработке осадков сточных вод», опубликованной в № 2/2022, не менее чем на две трети принадлежит Н. Ю. Большакову. Редакция приносит автору извинения и отвечает указанную статью со всех ресурсов, включая elibrary.ru.