

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭНЕРГЕТИКА

<b>Армер А. И., Волков Д. Р., Бахтияров Р. А., Киселев С. К., Шарова С. В.</b> Нейросетевой автоматический настройщик регулятора гидротурбины .....	2
<b>Анпилогова И. Н., Казаров Г. И.</b> Решение актуальных задач по нормативному обеспечению при проектировании и эксплуатации новых блоков АЭС с башенными испарительными градирнями .....	7
<b>Шубина Е. А., Новожилов В. Ю.</b> Модернизация систем охлаждения гидрогенераторов .....	14
<b>Трифонов Д. С., Ставенко С. С., Синий В. А., Стекольников С. С.</b> Инновационные технические решения АО «ТЯЖМАШ» для обеспечения надежности и повышения производительности Усть-Хантайской ГЭС.....	20

## МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВЫЕ ГТС

<b>Мансуров М. Н., Мирзоев Д. А.</b> Научно-технические задачи импортозамещения в технологиях морской нефтегазодобычи .....	24
---	----

## ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА. ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

<b>Макаров К. Н.</b> Обоснование параметров водопропускных отверстий в оградительных сооружениях порта Пионерский в Калининградской области.....	31
<b>Хайдаров Ш. Э., Жураев Х. А., Худайкулов С. И.</b> Моделирование течения вязкой жидкости систем гидроприводов и гидроавтоматики.....	36
<b>Косточкин И. О.</b> О требованиях к рыбозащитным сооружениям.....	40
<b>Капкова И. А.</b> Химико-экологические исследования как средство обеспечения экологической безопасности .....	42
<b>Лашкова Е. Б., Бунак А. А.</b> Строительство пляжеудерживающих сооружений на побережье Балтийского моря в Калининградской области.....	46
<b>Соболева С. В.</b> Красногорский гидроузел. Как оживает Омский региональный проект.....	50
<b>Кривонос И. М., Дерновой А. Е.</b> Критическая информационная инфраструктура — новые понятия и аспекты безопасности в современных реалиях.....	54

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

<b>Зуев С. С., Рубцова С. С., Маковецкий О. А.</b> О возможности применения технологии струйной цементации грунта в зоне многолетнемерзлых грунтов .....	57
<b>Голубева М. С., Чернов А. А.</b> Разработка новой марки ЕСО как своевременный ответ дефициту на рынке шпунта ....	62
<b>Метлицкий В. С.</b> Гибкие бетонные плиты — гарантия надежной защиты ГТС и водных объектов .....	64
Тяжелая мастика — проверенный продукт в современном исполнении.....	68
<b>Грязнов Ю. Н., Проскурин П. В., Алехин С. С.</b> Современные отечественные полимерные материалы ЮМАТЕКС в условиях импортозамещения .....	70
<b>Ягин В. П.</b> О необходимости совершенствования системы тендеров в строительстве .....	75

