

# СОДЕРЖАНИЕ

## ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

|  |    |
|--|----|
| <b>Гуткин Ю. М.</b> О резервах несущей способности экранированных больверков.....                                | 2  |
| <b>Макаров К. Н., Омельченко Ю. Б.</b> Моделирование заносимости подходного канала и акватории порта Тамань..... | 6  |
| Канал имени Москвы ждет масштабная реконструкция .....   | 17 |

## МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВЫЕ ГТС

|  |    |
|--|----|
| <b>Ковалев М. В., Амосова Н. В., Благовидов Л. Б., Тертышникова А. С., Благовидова И. Л., Крамарь В. А.</b><br>Особенности проектирования самоподъемной буровой установки для разведочного бурения в Арктической<br>зоне РФ и Дальнего Востока ..... | 20 |
| <b>Звягин П. Н.</b> Экспериментально измеренные нагрузки на поверхности модели цилиндрической опоры<br>ледостойкого сооружения .....   | 27 |

## ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ДНОУГЛУБЛЕНИЕ

|   |    |
|---|----|
| <b>Саетов А. Р., Тукан К. Н.</b> Большие проблемы малой гидромеханизации.....   | 32 |
| <b>Целищев Д. С.</b> Новая технология очистки дна и подводной разработки грунта в труднодоступных местах .....  | 36 |
| <b>Вострецов Г. Н., Левченко А. М., Паршин С. Г., Новожилов А. В., Лабкович Л. Г., Степанов Э. А.</b><br>Развитие технологий подводной сварки для обеспечения качества подводно-технических работ<br>и безопасности водолазов ..... | 38 |

## ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

|  |    |
|--|----|
| Российская гидроэнергетика в условиях глобальных вызовов и мировых трендов. Интервью О. Г. Лушниковой.....                                 | 45 |
| <b>Рыкунов И. В., Никулин А. Д., Цвелев Р. В.</b> АО «ТЯЖМАШ»: большая работа для малых ГЭС Ставрополья.....                               | 50 |
| <b>Георгиевская Е. В.</b> О тенденциях и перспективах цифровизации на гидротехнических сооружениях<br>и гидроэнергетических объектах ..... | 54 |

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

|  |    |
|--|----|
| <b>Пассек В. В.</b> Возможности использования вечномерзлых грунтов для строительства в условиях<br>глобального потепления.....                             | 59 |
| <b>Косиченко Ю. М., Баев О. А., Яковлев В. А.</b> Об эффективности применения бентонитовых геокомпозитов<br>на объектах водохозяйственного комплекса ..... | 65 |
| <b>Тлявлиня Г. В., Тлявлин Р. М., Горгуца Р. Ю., Крекнин Д. В.</b> Гексабиты в гидротехническом строительстве .....  | 70 |
| <b>Бочаров В. А.</b> Защита металлоконструкций от коррозии методом цинкирования .....  | 74 |
| Материалы PRIM — долговечная защита от коррозии.....   | 76 |