

# СОДЕРЖАНИЕ

## МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВЫЕ ГТС

<b>Мирзоев Д. А., Ибрагимов И. Э., Архипова О. Л.</b> Анализ содержания термина «технология» применительно к надводным и подводным технологическим операциям в процессах освоения морских нефтегазовых месторождений.....	2
---	---

## ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

<b>Моргунов К. П.</b> Обеспечение работы судопропускных сооружений при организации круглогодичной навигации на участке внутренних водных путей в направлении Каспий — Азов .....	7
<b>Федоров Ю. М.</b> Инновационные технологии в строительстве глубоководных портов.....	14
<b>Дунчевская С. В., Большаков Е. Н., Иванов Л. А., Колесников А. В.</b> Отечественные технические решения для выполнения гидрографических работ различного назначения .....	20

## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

<b>Сивокос А. С.</b> Восстановление и развитие экосистемы Волго-Ахтубинской поймы в рамках нацпроекта «Экология» .....	23
<b>Кадилова М.-Г. А.</b> Авторегулятор уровня воды для лотковых каналов параболического сечения .....	26
<b>Косьяненко Г. Н., Штин С. М.</b> Применение гидромеханизированных и горных технологий в производстве удобрений на основе сапропеля.....	32
<b>Юнkevич А. В., Сергеев Д. И., Носенко В. А.</b> Инновационные решения на промышленных и городских очистных сооружениях: минимизация вторичных загрязнений при обработке осадков сточных вод .....	36

## ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

<b>Зайцев В. А.</b> АО «ТЯЖМАШ»: особенности запуска ГЭС «Сарапуло» в Эквадоре .....	40
<b>Колосов М. А., Чинаков П. П., Заборовский М. И., Симкин А. Ю., Поздеев А. С.</b> О причинах прорывов напорного фронта в плотине Белопорожского гидроузла .....	42

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

### СТРОИТЕЛЬСТВО В КРИОЛИТОЗОНЕ

<b>Пассек Вад. В., Селезнев А. В., Воробьев С. С., Андреев В. С., Пассек Вяч. В.</b> Способ защиты окружающей территории при строительстве сооружений на высокольдистых вечномерзлых грунтах .....	47
<b>Кондратенко П. В.</b> К оценке состояния грунтовых гидротехнических сооружений и их оснований в криолитозоне России .....	52

### ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Максимов Д. В., Грязнов Ю. Н., Михалдыкин Е. С., Улыбышев Н. А.</b> Сравнение методов устройства противофильтрационных завес .....	58
<b>Петров А. А., Садиев У. А., Газарян А. С.</b> Глинистые экраны как средство борьбы с потерями водных ресурсов при производстве ремонтно-восстановительных работ ГТС .....	61

### ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

<b>Редькин А. В.</b> Повышение производительности антикоррозионных работ при использовании эффективных абразивных материалов .....	64
--	----

### БЕТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Бель А. А.</b> Бетоны с повышенным содержанием песка.....	66
<b>Горьков К. В.</b> Инженерная защита территорий и сооружений с использованием бетонного полотна «ТехПолимер» .....	71

### ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

<b>Сяде А. Т., Вакуленко А. М.</b> Устойчивость защитного слоя с геосинтетическими материалами на откосах сооружений .....	74
--	----