



8



14

## ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

### ВЕРХНЕ-ТУЛОМСКАЯ ГЭС

Комплексная модернизация Верхне-Тулумской ГЭС.....	4
Уникальные турбины АО «ТЯЖМАШ» для Верхне-Тулумской ГЭС .....	8

### МИНИ-ГЭС

<b>Продоус О. А., Бляшко Я. И., Шпилов А. А.</b> Опыт использования мини-ГЭС при проектировании и эксплуатации напорных водоводов систем водоснабжения.....	10
---	----

### ОБОРУДОВАНИЕ ГЭС

<b>Николаев А. А.</b> Новые системы возбуждения гидроагрегатов повышают стабильность работы и надежность Нижнекамской ГЭС .....	14
<b>Прокопенко А. Н., Иванченко И. П., Конаков А. А.</b> Исследование вибрационного состояния агрегатов Камской ГЭС .....	20

## ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

### ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ

<b>Шурухин Л. А.</b> Единая глубоководная система России должна стать действительно единой.....	28
<b>Соколов В. Т.</b> Перспективы развития водного транспорта в эпоху гидрологической нестабильности .....	30

### МОРСКИЕ РЫБНЫЕ ПОРТЫ

Портовая инфраструктура и развитие рыбных терминалов морских портов ФГУП «Нацрыбресурс».....	32
--	----

### ДНОУГЛУБЛЕНИЕ

О важности выбора техники и места отвала грунта при дноуглублении реки Дон. Интервью А. А. Вахрушева .....	35
--	----

### БЕЗОПАСНОСТЬ ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

<b>Шахин В. М., Радионов А. Е.</b> Об особенностях проектирования морских гидротехнических сооружений .....	38
<b>Соколов В. П.</b> О защите Санкт-Петербурга от наводнений.....	42



32



35

## ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

### ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА

<b>Кушу Э. Х., Нацвин Д. О.</b> О надежности и долговечности дамб и других берегозащитных сооружений.....	46
---	----

### ЭКОЛОГИЯ И ГИДРОТЕХНИКА

О влиянии гидротехнического строительства на водно-биологические ресурсы .....	49
--	----

### МЕТОДЫ РАСЧЕТА

<b>Махмудов И. Э., Казаков Э. А., Гуломов О. Ф., Садиев У. А.</b> Гидравлическая модель регулирования колебаний уровня воды в Большом Наманганском канале .....	52
---	----

### МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

<b>Обухов Е. В.</b> Современные экономико-экологические показатели мелководий водохранилищ Днепровского каскада .....	55
---	----

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

### ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Ремонтные системы нового поколения.....	59
Профессионализм и инновационный потенциал — слагаемые успеха «ГЕОИЗОЛ».	
Интервью В. Ю. Смоленкова.....	60

### ГАБИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

<b>Селезнева Н. В., Колосов М. А., Боровков С. В.</b> Инженерная защита берегов и населенных пунктов от негативного воздействия вод.....	63
--	----

### БЕТОНЫ И ДОБАВКИ

<b>Вовк А. И.</b> Добавки для бетонов с высокой морозостойкостью: от техногенных продуктов к специализированным синтетическим веществам.....	68
--	----