

ГИДРОТЕХНИКА



Раздел 1

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА	4–13
Международный семинар по фильтрационной прочности плотин и оснований.....	6
СПКТБ «Ленгидросталь» 75 лет.....	8
Самое важное в жизни — принять правильное решение (к юбилею генерального директора ОАО «СГЭМ» Мигуренко В.Р.).....	10

Раздел 2

ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ	14–21
Серов А. П. Беломорско-Балтийский канал.....	15
Памяти выдающегося ученого и педагога профессора Кирилла Владимировича Гришанина.....	19

Раздел 3

МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ. ПОРТЫ	22–33
Тихомолов П. А. Платформа для установки грунтовых анкеров в причальные сооружения.....	24
Хенрик Монтал. Отбойные устройства: стоит ли экономить.....	26
Гавриленко В. А. Конструкция тылового сопряжения причалов эстакадного типа с эффективными волногасящими свойствами.....	32

Раздел 4

БЕЗОПАСНОСТЬ ГТС	34–39
Беллендир Е. Н., Филиппова Е. А. Опыт применения федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений».....	35
Семенов П. Д., Гарибин П. А. Повышение профессиональных знаний, обеспечивающих безопасность ГТС.....	37

Раздел 5

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ. СТРОИТЕЛЬСТВО	40–49
Анисимов А. А., Блохин Н. Н., Борисик А. Л., Кашкевич В. И., Ронин А. Л. Сейсмотомографическое моделирование геологических неоднородностей верхней части земной коры при решении инженерно-геологических задач.....	41
Чтобы сбылись надежды и ушли опасения (ООО «ГТ Моргео»).....	44
Кульбеда О. С. Система стабилизации грунта ALLU.....	46



Раздел 6

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ТЕХНИКА	50–61
Подводно-техническое оборудование	51–55
Войтов Д. В. Обследование трубопроводов и гидротехнических сооружений с использованием телеуправляемых обитаемых подводных аппаратов.....	52
Гидромеханизированные работы и оборудование	56–61
Чижов Е. А., Чижов А. Е., Новиков С. Г. Перспективы применения полимерных материалов в гидромеханизации.....	56
Watermaster передовые и проверенные технологии.....	60

Раздел 7

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	62–81
Бетоны	63–71
Сулимов В. С., Ртищев А. Д., Бранцевич Г. В., Алексеев А. В. О влиянии крупного заполнителя на деструкцию гидротехнического бетона	64
Ртищев А. Д., Сулимов В. С., Бранцевич Г. В., Пахтинов В. М., Григорьев А. Г., Герела Ф. В. О несущей способности бетона в зависимости от крупности заполнителя и напряженного состояния	69
Защита от коррозии	72–78
Маркович Р. А., Колгушкин А. В. Коррозия морских гидротехнических сооружений	72
Надежная защита от коррозии объектов гидротехники лакокрасочными полиуретановыми материалами фирмы «Стилпейнт ГмбХ»	76
Геосинтетические материалы	79–81
Чумаганов А. П., Сирота Ю. Л. К вопросу водопроницаемости через различные дефекты и повреждения в полиэтиленовых экранах гидротехнических сооружений.....	79

Раздел 8

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	82–86
Вотинов А. В., Даденко С. В., Минаков В. В., Сушко Ю. В. Новые технологии ликвидации подземных углеводородных загрязнений.....	83