

ГИДРОТЕХНИКА



Раздел 1

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА	5–25
Абубакиров Ш. И. Опыт и перспективы использования асинхронизированных гидрогенераторов в проектах ОАО «Институт Гидропроект»	6
Пеклер К. В. Этапы технического перевооружения гидроэлектростанций европейской части России	12
Курбесов М. А. Подпятник агрегата как элемент безопасности ГЭС.....	14
Возрождение малой гидроэнергетики (ЗАО «Подводречстрой-1»)	18
Трифонов Д. С. ГК «ТЯЖМАШ»: новейшая история высоких технологий.....	20

Раздел 2

МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ. ПОРТЫ	26–39
Чубаренко Б.В., Соколов А.Н. К вопросу о выборе конфигурации оградительных сооружений для марин на песчаном берегу юго-восточной Балтики.....	27
Парнова В. Б. Телескопический мобильный трап — будущее российских пассажирских портов	35
ОАО «Гидрострой»: традиции надежности и качества.....	38

Раздел 3

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ. СТРОИТЕЛЬСТВО	40–57
Бриллиантов А. Н., Глотко А. В., Жуков Г. Д., Каргаполова И. Н. Размывы трубопроводов в верхних бьефах гидроузлов.....	41

Полный спектр геодезического оборудования (ЗАО «Геодезические приборы»)	44
Улицкий В. М., Шашкин А. Г. Подземные сооружения в условиях городской застройки на слабых грунтах.....	46
Шибавев С. Ю. Современные технологии герметизации железобетонных конструкций	55

Раздел 4

ЭКОЛОГИЯ И ГИДРОТЕХНИКА	58–70
Зайцев В. М., Клеванный К. А., Лукьянов С. В., Рябчук Д. В., Спиридонов М. А., Шилин М. Б. Оценка экологического состояния районов подводных отвалов грунта в Невской губе	59
Жигульский В. А. Опыт системного подхода к проектированию, охране окружающей среды, науке, производству и подготовке квалифицированных кадров в крупной коммерческой компании.....	64
Торопов А.В., Широков Ю.Р. Международная конференция «Реки Сибири»: усилия общественности для сохранения сибирских рек	68

Раздел 5

ГИДРОМЕХАНИЗАЦИЯ. ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	71–87
Делянов А.В. Новый высоконапорный самовсасывающий агрегат ВСА-500 на службе у гражданского и военного флота.....	73
Киркин В.И. Водолазное дело — сфера профессиональной деятельности.....	76
Лиф М.М. Гидромеханический скрепер на разработке подводных траншей	80
Waterking — машины-амфибии.....	86