

ГИДРОТЕХНИКА



Раздел 1

ДНЮ ГИДРОТЕХНИКА БЫТЬ!	4
ГИДРОЭНЕРГЕТИКА	5–24
Бляшко Я. И., Ванжа А. И., Пятаков В. Г. Малые ГЭС для отдаленных районов Сибири и Севера	6
Волков Д. Р., Анакин С. Ю., Коньков С. А., Кулагин А. Г. Опыт разработки и внедрения систем автоматического управления и дистанционного контроля малых ГЭС	10
Гатилло С. П., Смирнов А. И., Воробьев О. А. Строительство и модернизация малых ГЭС в Республике Беларусь	12
Из века в век по пути открытий. К 85-летию «Института Гидропроект»	18
В «Ракурсе» науки и инноваций: к 25-летию НПФ «РАКУРС»	22

Раздел 2

ГЭС ПРОМЫШЛЕННОГО И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА	25–46
Горюшкин В. В., Сарвин Г. Т. Технология строительства и эксплуатация хвостохранилищ. Опыт группы компаний «Петропавловск»	26
Истомин В. И. К нормам проектирования подпорных сооружений объектов промышленной гидротехники. Часть 5	31
Ксенофонтова Т. К., Засов С. В. Влияние учета образования трещин на расчет стен подземных прямоугольных резервуаров для питьевой воды	36
Бакиев М. Р., Каххаров У. А. Гидравлика потока, стесненного глухими поперечными дамбами, на реках с двусторонней поймой	40
Базаров Р. Д., Крутов А. Н. и др. Верификация математической модели, описывающей движение потока в сильно меандрирующих руслах	44

Раздел 3

МОРСКИЕ ГТС. КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ШЕЛЬФ. БЕРЕГОЗАЩИТА	47–84
Горячкин Ю. Н. Берегозащитные сооружения Крыма: Западное побережье, часть 1	49
Чемоданов М. Н. ИТ и дноуглубление. Взгляд в будущее	55
Гуткин Ю. М. Расчетная жесткость ступенчатых железобетонных конструкций	59
Соколов В. П. Исследование безотказности Комплекса защитных сооружений Санкт-Петербурга от наводнений и эффективности затрат на реконструкцию его затворов	62
Шибакин С. И. Изготовление и установка корпусных гравитационных платформ	68
Кольченко Л. В., Благовидова И. Л. и др. Месторождения Северного Каспия: оптимизация формы сооружений с целью повышения их ледостойких качеств на основе расчетно-экспериментальных исследований	72
Гагаев Ю. К., Шаманаев В. Н., Большев А. С. и др. Оценка устойчивости СПБУ типа Le Tourneau Super 116E от воздействия ледовых нагрузок при бурении эксплуатационных скважин	79

Раздел 4

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА ГТС	85–102
Судаков В. Б. О ремонте бетонных и железобетонных конструкций в зоне переменного горизонта воды	87
Иванков С. В., Гришин В. П., Эсаулов С. Л. Применение временных тепловых аккумуляторов для прогрева бетонных гидротехнических сооружений, возводимых в суровых климатических условиях	91
Вовк А. И. Предложения по использованию «холодного бетона» для устройства монолитных гидротехнических конструкций при отрицательных температурах	98