

СОДЕРЖАНИЕ

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Георгиевская Е. В., Башмаков А. О., Васильченко К. И. Усталостные трещины: случайность или закономерность.....	2
Тетельмин В. В. Не учитываемые при проектировании геодинамические процессы в основаниях высоких плотин.....	10

МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВЫЕ ГТС

Мансуров М. Н., Мирзоев Д. А., Лаптева Т. И. Нужна ли научная специальность «Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых»	17
Ленский В. Ф., Ковалев М. В., Благовидова И. Л. Проектирование технических средств для Штокмановского месторождения.....	24

ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА. ГИДРОМЕХАНИЗАЦИЯ

Гарибин П. А., Моргунов К. П. Перспективы применения наплавных конструкций при реновации судоходных шлюзов ЕГС европейской части РФ	30
Ильина Т. В. Об оценке стоимости ремонта ГТС в переменном уровне и под водой	35
Штин С. М., Акулич Ю. В. Определяющее значение реологических особенностей сапропелевых и торфяных горных пород на выбор гидромеханизированного оборудования для их разработки	40

ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ. АВТОМАТИЗАЦИЯ

Чуканов В. В., Никифоров С. А., Коротков М. С. Система управления водно-энергетическими режимами «Диспетчерский центр»	48
Ливанова Е. А. BIM-проектирование гидротехнических сооружений с помощью программных комплексов линейки nanoCAD	54

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Пассек Вад. В., Андреев В. С., Орлов Г. Г., Пассек Вяч. В., Воробьев С. С. Тепловое влияние поверхностных и грунтовых вод на температурный режим грунтов оснований земляных сооружений в зоне вечной мерзлоты.....	60
Система катодной защиты ГТС от коррозии	66
Чеботарева М. Э., Салтановская Е. В. Все виды инженерных изысканий и проектная документация на дноуглубительные работы, строительство и реконструкция ГТС	68
Дмитриев А. Н. Проблемы применения композитных материалов в гидротехническом строительстве	71



24



30



68