

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