

## СОДЕРЖАНИЕ

Г.М. Батракова, Н.Н. Слюсарь, Р.Д. Гарифзянов ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ И ПОДЪЕЗДНЫХ ДОРОГ.....	5
Е.С. Белик, К.А. Злобина АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ УДАЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ БИОСОРБЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	19
Н.А. Богоявленский, И.А. Осетров, М.Н. Останин, Е.И. Филёнкина ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ГОФРИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ОТКРЫТЫМ НИЖНИМ СЕЧЕНИЕМ .....	34
О.С. Гасилова НАХОЖДЕНИЕ МИНИМАЛЬНО БЕЗОПАСНОГО РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ПРЯМОЛИНЕЙНО ДВИЖУЩИМИСЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ НА РЕГУЛИРУЕМЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ.....	49
И.С. Глушанкова, Д.В. Докучаева, Е.В. Калинина, Е.Н. Демина ПРИМЕНЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ СОДЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД С АВТОМАГИСТРАЛЕЙ.....	64
А.С. Гришина, А.С. Бирин АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОПРОПУСКНОГО СООРУЖЕНИЯ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ГОФРИРОВАННЫХ СТРУКТУР.....	76
А.В. Кочетков, Л.В. Янковский ПРИМЕНЕНИЕ ФОСФОГИПСА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МОНОЛИТНЫХ СЛОЕВ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ.....	91
Ю.В. Куликова, К.О. Тукачева АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ УТИЛИЗАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	103
Н.А. Филатова МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПО ПЕРЕСЕКАЮЩИМСЯ ТРАЕКТОРИЯМ.....	123
Л.С. Щепетева, Е.А. Краснова, С.С. Семенов, Т.С. Жижина ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В СЛОЯХ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ.....	135