



1. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ.....	5
2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЙ СИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ПО СПРАВОЧНЫМ ДАННЫМ.....	8
3. ОПТИМАЛЬНЫЙ МЕТОД ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ.....	12
4. ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	17
5. ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ АЭРОПОРТА С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.....	22
6. ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ЛОКОМОТИВОВ.....	27
7. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ВЕДОМСТВЕННОЙ СЕТИ ГУ МЧС РОССИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ.....	32
8. ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ.....	36
9. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТОВ – FINEREADER. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО РОДА ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗУЧАЕМОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ.....	40
10. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН И МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО СБОРА ПОКАЗАНИЙ С ПРИБОРОВ УЧЕТА.....	44
11. ПЕРЕРАБОТКА ТЕКСТИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ.....	48
12. ПЕРЕВОД ОТОПИТЕЛЬНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЕЛЬНЫХ В РЕЖИМ МИНИТЭЦ, КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	52
13. ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРХПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ.....	56
14. ПОНЯТИЕ БАЗЫ ДАННЫХ И СУБД.....	60

15. ПОВЫШЕНИЕ НАДЁЖНОСТИ ЗАПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПУТЁМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ КОМПОНЕНТОВ ТОПЛИВА.....	64
16. ПОВЫШЕНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТОКОЛА SIP В IP-АТС НА ПЛАТФОРМЕ ASTERISK.....	68
17. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЗДАНИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ.....	72
18. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ЗАНЯТИЯ ВПП.....	76
19. ПРИМЕНЕНИЕ АЛМАЗНЫХ РОЛИКОВ ДЛЯ ПРАВКИ ШЛИФОВАЛЬНЫХ КРУГОВ ПРИ ГЛУБИННОМ ШЛИФОВАНИИ.....	80
20. ЗАДАЧА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕФТЕПРОДУКТОВ АТМОСФЕРНО-ВАКУУМНОЙ ПЕРЕГОННОЙ УСТАНОВКИ.....	84