



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В АВИАЦИИ: АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	3
2. ПРИМЕНЕНИЕ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ БЕЗ ПОТЕРЬ ДЛЯ СЖАТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	5
3. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БИЗНЕСЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ	9
4. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ В ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	11
5. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ	14
6. РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	18
7. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	20
8. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ FMS	23
9. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В АВИАЦИИ	26
10. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ БОРТОВЫМИ СИСТЕМАМИ В АВИАЦИИ	28
11. РОТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	31
12. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	33
13. СТРИМИНГОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ 2022-2023 ГОДА.....	37
14. СТРУКТУРА ДРАЙВЕР УСТРОЙСТВА	39
15. СПОСОБ РАЗОГРЕВА ВЯЗКИХ НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ	41

16. ТРАНСПОРТНЫЙ УРОВЕНЬ МОДЕЛИ OSI	44
17. ТРИГЕНЕРАЦИЯ. ПРИНЦИП РАБОТЫ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	46
18. УПРАВЛЕНИЕ РОБОТАМИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЯХ	48
19. ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ. ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА ВО ИМЯ БУДУЩЕГО!.....	50
20. ПРОДУКТЫ НА ОСНОВЕ НЕФТИ.....	56
21. LEARNING ANALYTICS – НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ.....	66
22. ДЕМОКРАТИЯ, ЕЁ ОСНОВНЫЕ ЦЕННОСТИ И ПРИЗНАКИ.....	68
23. СЛАНЦЕВАЯ НЕФТЬ.....	72
24. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОДОШВЕННОЙ ВОДЫ НА КОНЕЧНУЮ НЕФТЕОТДАЧУ ПЛАСТА, ОТДЕЛЕННОЙ ОТ НЕФТЕНАСЫЩЕННОГО СЛОЯ ГЛИНИСТОЙ ПЕРЕМЫЧКОЙ.....	75