



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ЦИФРОВЫХ ИНФРАСТРУКТУР К КИБЕРАТАКАМ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ.....	5
2. АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ЦИФРОВЫХ ИНФРАСТРУКТУР К КИБЕРАТАКАМ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ.....	10
3. ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ УСТОЙЧИВОГО ТУРИЗМА В ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ РЕГИОНАХ.....	15
4. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА РЫНОК ТРУДА: НОВЫЕ ПРОФЕССИИ И ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО.....	18
5. ИСТОРИЯ СПОРТА БОРЬБЫ И РАЗВИТИЕ ЕДИНОБОРСТВ.....	21
6. ПРОЕКТ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ.....	28
7. НАНОБОТЫ В МЕДИЦИНЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ.....	34
8. РОЛЬ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ПЛАСТИКОВ В СНИЖЕНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКЕАНОВ.....	37
9. РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ОТ АВТОМАТИЗАЦИИ ДО ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ.....	41
10. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ УМНЫХ ГОРОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ.....	44
11. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЭКОСИСТЕМ ПОСЛЕ ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ.....	47
12. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОРОДА КАК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	50
13. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	53
14. РОЛЬ ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МОДЕРНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ.....	56

15. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЭКОСИСТЕМ.....	59
16. ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОСЕКТОРА: УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА С ПОМОЩЬЮ ИТ.....	62
17. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ.....	65
18. РАЗВИТИЕ РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР.....	68
19. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ НА ОСНОВЕ БИОИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	71
20. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОИНФОРМАТИКИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НОВЫХ МИШЕНЕЙ В ТЕРАПИИ РАКА.....	74