



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА АТОМАРНОМ УРОВНЕ	5
2. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФИЗИКИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И ИХ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ МАКРОСКОПИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВА	10
3. МЕТОДОЛОГИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ МИГРАЦИИ И ТРАНСФОРМАЦИИ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ	15
4. АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	20
5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В СТРУКТУРУ СОВРЕМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	25
6. ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОКСИДА НАТРИЯ И ХЛОРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ СОЛЯНОГО РАСТВОРА ОЗЕРА МОЛЛАКАРА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОЛИЗА	31
7. КОМПЛЕКСНЫЙ ЛИНГВОСТИЛИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКСТОВЫХ СТРУКТУР В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ ПАРАДИГМЫ	36
8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В РАЗРАБОТКЕ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОМ ОБОСНОВАНИИ НОВЫХ АНАЛЬГЕЗИРУЮЩИХ СРЕДСТВ С УЛУЧШЕННЫМ ПРОФИЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ	41
9. ТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК	46
10. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	52

11. ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЕГАЗОВЫХ ОБЪЕКТОВ	57
12. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО И ИНТЕГРАЛЬНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ИНЖЕНЕРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ	63
13. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СТЕКИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫМИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ	69
14. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ СОВРЕМЕННЫХ МИГРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ	74
15. INTEGRATED ANALYSIS OF MATHEMATICAL OPTIMIZATION METHODS IN COMPLEX ENGINEERING SYSTEMS AND INDUSTRIAL DESIGN	79
16. ИССЛЕДОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОГО МИКРОВОЛНОВОГО ФОНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КАК КЛЮЧЕВОГО ИНСТРУМЕНТА ПОЗНАНИЯ ЭВОЛЮЦИИ РАННЕЙ ВСЕЛЕННОЙ	85
17. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРИМЕНЕНИЮ СИСТЕМ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	90
18. ФЕНОМЕН ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОГО РАЗВИТИЯ: АХАЛТЕКИНСКИЙ СКАКУН КАК СИМВОЛ ГЛОБАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ 2026 ГОДА.....	96
19. МЕТОДЫ И СТРАТЕГИИ ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СЕТЕВЫХ АРХИТЕКТУРАХ	102
20. СТРАТЕГИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПРОЦВЕТАНИЯ: ПОЛИТИКО ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ВЕКТОР ТУРКМЕНИСТАНА В ГОД «КРЫЛАТЫХ СКАКУНОВ»	107