



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПРЕОДОЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СТРАТИФИКАЦИИ: КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ И БАРЬЕРОВ	5
2. АНАЛИЗ ПЕТРОГЛИФОВ: СИМВОЛИЗМ И СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИИ В ЭПОХУ КАМЕННОГО ВЕКА В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ.....	11
3. БИОМЕХАНИКА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА КАК ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ АНТРОПОМОРФНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	17
4. ОБЪЯСНИМЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ХАИ): МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕШЕНИЙ СЛОЖНЫХ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ.....	22
5. ИСТОРИЯ И УСТРОЙСТВО ФОРТЕПИАНО: ОТ ПЕРВЫХ МОЛОТОЧКОВЫХ МЕХАНИЗМОВ ДО СОВРЕМЕННОГО КОНЦЕРТНОГО РОЯЛЯ	27
6. РОЛЬ НЕЙРОПЕПТИДОВ В МОДУЛЯЦИИ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ НАСТРОЕНИЯ	33
7. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПСИХОФАРМАКОТЕРАПИИ АДДИКТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МИШЕНИ, КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕЙРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ.....	39
8. МНОГОУРОВНЕВАЯ РОЛЬ КОНТЕКСТА В ПРОЦЕССАХ ДЕКОДИРОВАНИЯ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ: ПСИХОЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ И ПРАГМАТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ	44
9. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТЕЙ В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ: МЕТОДОЛОГИИ ОБНАРУЖЕНИЯ И СТРАТЕГИИ МИТИГАЦИИ РИСКОВ	50

10. ЭВОЛЮЦИЯ КОНСТРУКЦИИ И АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФЛЕЙТЫ: ОТ ДРЕВНИХ ПРОТОТИПОВ ДО СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ БЁМА	55
11. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНА В ХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ: ОТ МОДЕЛИ МАРКУСА К СОВРЕМЕННЫМ КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКИМ ПРЕДСТАВЛЕНИЯМ	62
12. КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В ЖИДКОЙ ФАЗЕ: ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ РАСТВОРИТЕЛЯ И МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ АКТ ПРЕВРАЩЕНИЯ	67
13. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТАБИЛЬНОСТИ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ: КРИТЕРИИ, МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	72
14. ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ СОЗДАНИЯ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА: ОТ СИНТЕЗА МАТЕРИАЛА ДО ПРОБЛЕМЫ ЗАПРЕЩЕННОЙ ЗОНЫ	77
15. ГРАВИТАЦИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ	82