



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: СОЦИАЛЬНАЯ СПРАВЕДЛИВОСТЬ, ИНКЛЮЗИВНОСТЬ И ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ.....	6
2. АНАЛИЗ МЕТАБОЛИЗМА МИКРООРГАНИЗМОВ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКОГО КОСМОСА: АДАПТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СРЕДАХ.....	11
3. МЕТОДОЛОГИЯ ПОИСКА И ИДЕНТИФИКАЦИИ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ БИОМАРКЕРОВ В АТМОСФЕРАХ ЭКЗОПЛАНЕТ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ.....	16
4. МЕТОДОЛОГИЯ И КОМПЛЕКСНЫЙ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ РАННЕ НЕОПИСАННЫХ ГЕННЫХ СТРУКТУР В ГЕНОМАХ СЛОЖНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.....	22
5. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ.....	28
6. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ ВЕНЕРЫ: ИССЛЕДОВАНИЕ АНОМАЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МАРКЕРОВ ЭКЗОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ.....	35
7. МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СИСТЕМНАЯ АРХИТЕКТУРА И ОПТИМИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, МНОГОУРОВНЕВОЙ ИНДЕКСАЦИИ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ГЕНОМНОЙ ИНФОРМАЦИИ СВЕРХБОЛЬШОГО ОБЪЕМА	40
8. ОХРАНА ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД, ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ	46

9. НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ В ЗАЛЕЖАХ	52
10. МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ИСКУССТВЕННЫХ КОМПОЗИТОВ И ИЕРАРХИЧЕСКИХ МЕТАМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ И ДИССИПАЦИИ ЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ В ШИРОКОМ ЧАСТОТНОМ ДИАПАЗОНЕ	58
11. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ: МЕТОДОЛОГИЯ ВНЕДРЕНИЯ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	64
12. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА: СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОСВОЕНИИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ	70
13. КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ НИЗКОРАЗМЕРНЫХ УГЛЕРОДНЫХ СИСТЕМ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ С ЗАДААННЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ.....	77
14. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПОТОКОВ: МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОГО МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА	82
15. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ	89
16. ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ НАПРАВЛЕННОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ДИЗАЙНА И КОМПЛЕКСНЫЙ СИНТЕЗ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПРОГРАММИРУЕМЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ И РЕОЛОГИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ	

ТЕХНОЛОГИЙ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЬСТВА И ЦИФРОВОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ	96
17. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФУТЗАЛА: СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИГРОКОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ.....	102
18. МЕТОДОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДГОТОВКИ В ГАНДБОЛЕ: СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БРОСКОВЫХ ДЕЙСТВИЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ В УСЛОВИЯХ КОНТАКТНОГО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ.....	109
19. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРАТЕГИЙ МАССОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ: ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ И МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО ПОПУЛЯЦИОННОГО ИММУНИТЕТА.....	116
20. УСТОЙЧИВОЕ БУДУЩЕЕ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И СТРАТЕГИЙ «ГОЛУБОЙ» ТРАНСФОРМАЦИИ МИРОВОГО ОКЕАНА	121