



# НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

## СОДЕРЖАНИЯ

|                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. НЕЙРОСЕТЕВАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЕРСТКИ .....                                                                                                        | 5  |
| 2. ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОТОКОЛОВ<br>КВАНТОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ В ОПТИЧЕСКИХ<br>СЕТЯХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ .....                         | 12 |
| 3. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И<br>КИНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ<br>АКТИВНОСТИ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ<br>МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ..... | 19 |
| 4. ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ<br>И БИОХИМИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ КСЕРОФИТНЫХ<br>ЭНДЕМИКОВ АРИДНЫХ БИОТОПОВ .....                                | 26 |
| 5. СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕФТЯНЫХ<br>ПЛАСТОВ .....                                                                                            | 32 |
| 6. СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ .....                                                                                                      | 39 |
| 7. КВАНТОВОЕ КАРТИРОВАНИЕ И СТОХАСТИЧЕСКАЯ<br>ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ СЕТЕВЫХ<br>АРХИТЕКТУР .....                                            | 46 |
| 8. ЦИФРОВОЕ ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ И<br>ПРЕДИКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ<br>НИШ ЭНДЕМИЧНОЙ ФЛОРЫ .....                               | 53 |
| 9. ГРАФОВЫЕ МОДЕЛИ И НЕЙРОСЕТЕВОЙ АНАЛИЗ<br>МЕТАБОЛОМНЫХ ПРОФИЛЕЙ ЭНДЕМИЧНЫХ<br>ФИТОЦЕНОЗОВ .....                                                  | 60 |
| 10. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ<br>ДИНАМИКИ БЕЛОК-ЛИГАНДНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ<br>В ЭКСТРАКТАХ ЭНДЕМИЧНЫХ РАСТЕНИЙ .....                   | 68 |
| 11. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ<br>РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ .....                                                                      | 75 |
| 12. АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ<br>ЭНДЕМИКОВ .....                                                                                           | 82 |

|                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13. ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКОГО АРСЕНАЛА<br>САМБО И ЕГО РОЛЬ В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ<br>ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ.....       | 89  |
| 14. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СТРУКТУРА<br>ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ<br>СПОРТСМЕНОВ В КИКБОКСИНГЕ.....                   | 99  |
| 15. ИНТЕГРАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОЗИЦИОННОГО<br>ПРОТИВОБОРСТВА И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ<br>ПОДГОТОВКИ БОРЦОВ В ДЖИУ-ДЖИТСУ ..... | 109 |