



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИММУННОГО ОТВЕТА У РАЗНЫХ ВИДОВ ПРИ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	5
2. РАЗРАБОТКА БИОСЕНСОРОВ ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	8
3. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ.....	11
4. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СВЕРХТЕКУЧЕГО ГЕЛИЯ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР.....	14
5. ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ КРИПТОГРАФИИ.....	17
6. АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМНОЙ МАТЕРИИ В ЛОКАЛЬНОЙ ГРУППЕ ГАЛАКТИК.....	20
7. СВОЙСТВА НОВЫХ СВЕРХПРОВОДНИКОВ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ.....	23
8. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ЭКЗОПЛАНЕТ ПО ТРАНЗИТНОМУ МЕТОДУ.....	26
9. ВЛИЯНИЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН НА СТРУКТУРУ ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ.....	29
10. ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ.....	32
11. ДИНАМИКА ПЛАЗМЫ В МАГНИТОСФЕРЕ ЗЕМЛИ.....	35
12. КВАНТОВАЯ ЗАПУТАННОСТЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ.....	38
13. РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ РЕАКЦИИ СИНТЕЗА АММИАКА.....	41
14. ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ.....	44
15. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	47
16. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ.....	50

17. СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ФОРМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ.....	53
18. МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК С ЗАДАННЫМ ХИРАЛЬНЫМ ВЕКТОРОМ.....	56
19. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БЕЛКОВ С ПОВЕРХНОСТЯМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ.....	59
20. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ.....	62