



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. ТЕОРИЯ СТРУН: НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЪЕДИНЕНИЮ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ	4
2. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗДЕЛЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ	11
3. СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОБЛЮДЕНИЕ КАРАНТИННЫХ МЕР: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	17
4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ ДЛЯ АНИМАЦИИ	21
5. СОЗДАНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ	27
6. АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТЕЙ В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ	33
7. БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ	39
8. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В ТВЕРДЫХ ТЕЛАХ	45
9. РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА	51
10. МЕХАНИЗМЫ РЕПЛИКАЦИИ РНК-ВИРУСОВ	57
11. УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОЯДЕРНЫМИ РЕАКЦИЯМИ В ТОКАМАКАХ	63
12. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ И КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ РОСТ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА: ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «МАСТЕРСКАЯ ЛУ БАНЬ»	69
13. ЭВОЛЮЦИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ПОЗВОНОЧНЫХ	76