



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ГРУНТОВЫХ ВОДАХ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ.....	6
2. ПРИМЕНЕНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ: АНАЛИЗ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И СИСТЕМ РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ	12
3. АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В РЕГИОНАХ С ВЫСОКОЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ НАПРЯЖЕННОСТЬЮ: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	17
4. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ УТИЛИЗАЦИИ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРМИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ КОНВЕРСИИ	22
5. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	26
6. ЦЕЛИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДОЛГОСРОЧНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	33
7. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ПРЕССА НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ РЕЧНЫХ СИСТЕМ: ИНДЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	41
8. ADVANCES IN MODERN PHYSICS: THEORETICAL FOUNDATIONS AND PRACTICAL APPLICATIONS	46
9. ARTIFICIAL HEART: TECHNOLOGICAL INNOVATIONS, CLINICAL APPLICATIONS, AND FUTURE PERSPECTIVES	53
10. СИНТЕЗ НОВЫХ АНТИТЕЛ ДЛЯ ИММУНОТЕРАПИИ РАКА: СТРАТЕГИИ РАЗРАБОТКИ И КЛИНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БИС СПЕЦИФИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	60
11. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	65
12. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРИМЕНЕНИЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ И ТЕХНИКЕ.....	71

13. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ: ИНТЕГРАЦИЯ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И ПОЛЕВЫХ СТРУКТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	78
14. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВНЕДРЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ В НАУЧНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ.....	83
15. MODERN ACHIEVEMENTS AND INNOVATIONS IN THE EDUCATION SYSTEM OF TURKMENISTAN IN 2025: INFRASTRUCTURE, TECHNOLOGICAL, AND INTERNATIONAL INITIATIVES	90
16. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ ЦУНАМИ: ОТ ГЕНЕЗИСА В ЗОНЕ СУБДУКЦИИ ДО ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	97
17. ИСТОРИЯ ШЁЛКОВОГО ПУТИ: ТОРГОВЛЯ, КУЛЬТУРА И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ	101
18. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СТРОИТЕЛЬСТВУ И РАЗВИТИЮ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	107
19. РАЗРАБОТКА ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ РАННЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ О НАВОДНЕНИЯХ НА ОСНОВЕ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ И ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	114
20. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	119
21. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГИМНАСТИКА В ОРГАНИЗАЦИЯХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ: ЗНАЧЕНИЕ, МЕТОДИКИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ	125
22. ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФЛЯЦИИ НА СТРАТЕГИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ ЭКОНОМИКАХ: МОДЕЛИРОВАНИЕ И МОНЕТАРНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ.....	131
23. АНАТОМИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРОЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА	135
24. ORGANIZATIONAL-LEGAL FORMS OF BUSINESSES IN TURKMENISTAN: CURRENT STATUS AND DEVELOPMENT.....	142

25. АЛГОРИТМЫ ДЛЯ КВАНТОВОГО ПОИСКА: УСКОРЕНИЕ ПОИСКА В НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ БАЗАХ ДАННЫХ	149
26. ИННОВАЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ПРОМЫШЛЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ	153
27. INNOVATIVE AND INTERACTIVE METHODS OF TEACHING ENGLISH	159
28. РАЗРАБОТКА НОВЫХ АРХИТЕКТУР КВАНТОВЫХ КОМПЬЮТЕРОВ: ОТ ФИЗИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ К ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫМ СИСТЕМАМ	166
29. CONVERSION IN ENGLISH AND ITS PECULIARITIES.....	170
30. WORDBUILDING IN ENGLISH BY THE HELP OF CONVERSION	176
31. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ СЕРДЕЧНО СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И ПИТАНИЯ.....	182
32. MODERN APPROACHES TO ENHANCING ATHLETIC PERFORMANCE IN COMPETITIVE SPORTS.....	187
33. СТРОИТЕЛЬСТВО И ПРЕИМУЩЕСТВА СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК В ГОРОДЕ	193