



# НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

## СОДЕРЖАНИЯ

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА<br>ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ АНТИБИОТИКОВ<br>В РЕВОЛЮЦИОННОМ ИССЛЕДОВАНИИ.....                      | 6  |
| 2. МЫ НАКОНЕЦ-ТО УЗНАЛИ, ОТКУДА НА САМОМ<br>ДЕЛЕ ВЗЯЛОСЬ БОЛЬШИНСТВО МЕТЕОРИТОВ<br>НА ЗЕМЛЕ.....                                        | 9  |
| 3. УЧЕНЫЕ ОБЕСПОКОИЛИСЬ НАПИСАННЫМИ ИИ<br>НАУЧНЫМИ СТАТЬЯМИ.....                                                                        | 12 |
| 4. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ:<br>РОЛЬ ИНФОРМАТИКИ В РАЗВИТИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....                                       | 15 |
| 5. DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY FOR REMOVING<br>PHENOL FROM WASTEWATER OF THE GAS-TO-GASOLINE<br>PLANT IN ANAL REGION OF TURKMENISTAN..... | 20 |
| 6. ЗАВИСИМЫЕ ОТ АЛКОГОЛЯ ЛЮДИ ИНАЧЕ РЕАГИРУЮТ<br>НА УГРОЗЫ, ВЫЯСНИЛИ УЧЕНЫЕ.....                                                        | 24 |
| 7. EXTRACTION AND PURIFICATION OF MAGNESIUM CHLORIDE<br>OF MEDICAL IMPORTANCE FROM BISCHOFITE MINERAL.....                              | 27 |
| 8. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ В ОБУЧЕНИИ<br>ФРАНЦУЗСКОМУ ЯЗЫКУ: ИННОВАЦИИ В МЕТОДИКЕ<br>И ТЕХНОЛОГИЯХ.....                            | 32 |
| 9. УЧЕНЫЕ ПОКАЗАЛИ, КАК МЕХАНИЧЕСКИЕ СИЛЫ<br>ВЫТАЛКИВАЮТ КЛЕТКИ ИЗ ТКАНЕЙ.....                                                          | 37 |
| 10. ФЕНОМЕН ДВОЙНОГО ОТРИЦАНИЯ: СИНТАКСИЧЕСКИЕ<br>СТРУКТУРЫ, СЕМАНТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И КРОСС<br>ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ВАРИАЦИИ.....             | 40 |
| 11. ЯПОНСКИЙ ЯЗЫК: ОСОБЕННОСТИ ГРАММАТИКИ,<br>ЛЕКСИКИ И КУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ.....                                                         | 44 |
| 12. ПРОГРЕСС В КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ: ПУТИ К<br>МАСШТАБИРУЕМЫМ И УСТОЙЧИВЫМ СИСТЕМАМ.....                                               | 49 |
| 13. ЯПОНСКИЙ ЯЗЫК: СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ И РАЗВИТИЕ<br>В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....                                                         | 52 |

|                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 14. РОЛЬ КОНСЕРВАТОРИЙ В РАЗВИТИИ МУЗЫКАЛЬНОГО<br>ИСКУССТВА: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....            | 56  |
| 15. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РАЗРАБОТКЕ ЛЕКАРСТВ:<br>РЕВОЛЮЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.....                   | 60  |
| 16. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ УМНЫХ ГОРОДОВ: ВЫЗОВЫ<br>ЦИФРОВИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....                                   | 63  |
| 17. ТУРКМЕНСКИЙ ЯЗЫК: КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ<br>И СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ.....                                          | 69  |
| 18. РОЛЬ МИКРОБИОМОВ В ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА<br>И ЗАБОЛЕВАНИЯХ: НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ.....                                | 73  |
| 19. MEDICINAL CHEMISTRY: ADVANCEMENTS AND<br>PERSPECTIVES.....                                                    | 76  |
| 20. ЛИНГВО-ДИДАКТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ОБУЧЕНИЯ<br>ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....                                             | 81  |
| 21. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ПРИМЕНЕНИИ CRISPR ДЛЯ ГЕННОЙ<br>ИНЖЕНЕРИИ.....                                                | 85  |
| 22. ПЕДАГОГИКА В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....                                                                   | 88  |
| 23. ИСКУССТВО, СОЗДАЮЩЕЕ МИР И ГАРМОНИЮ.....                                                                      | 93  |
| 24. УСТОЙЧИВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:<br>ГЛОБАЛЬНЫЙ ПУТЬ К УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ.....                         | 99  |
| 25. РОЛЬ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ.....                                                                | 103 |
| 26. АЛТЫН-ДЕПЕ: ИСТОРИЯ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ<br>ДРЕВНЕЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ.....                                         | 106 |
| 27. БУДУЩЕЕ АВТОНОМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ:<br>ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ<br>МОБИЛЬНОСТИ.....            | 111 |
| 28. ОЦЕНКА БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛОВЦА<br>С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....                           | 115 |
| 29. МЕТОДЫ УМЕНЬШЕНИЯ УЩЕРБА ДЛЯ ЭКОЛОГИИ,<br>ВЫЗВАННОГО ОТЛОЖЕНИЯМИ ПРИБОРОВ,<br>СОДЕРЖАЩИХ РТУТНЫЕ ОСТАТКИ..... | 121 |
| 30. ВОЗДЕЙСТВИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА МИРОВЫЕ<br>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ:<br>СТРАТЕГИИ АДАПТАЦИИ.....         | 128 |

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 31. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ФУТБОЛ: ИСТОРИЯ,<br>РАЗВИТИЕ, ВЫЗОВЫ И ВЛИЯНИЕ НА СОВРЕМЕННОЕ<br>ОБЩЕСТВО..... | 131 |
| 32. НОВШЕСТВА И НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ В РАЗРАБОТКЕ<br>НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....                          | 136 |