



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И АЛГОРИТМЫ.....	6
2. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТАРЕНИЯ: ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАМЕДЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	10
3. РОБОТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА: ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ И ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ ТРУДА.....	14
4. КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ: ОТ ТЕОРИИ К РЕАЛЬНОСТИ.....	18
5. EMPHASIZING ORAL LANGUAGE THROUGH REPETITION AND DRILLS.....	22
6. КИБЕРАТАКИ НА СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ: МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ.....	25
7. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ В ИЗУЧЕНИИ МИКРОБИОМА ЧЕЛОВЕКА И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ.....	32
8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СПОРТИВНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ: ОТ ПЛАНИРОВАНИЯ ДО РЕАЛИЗАЦИИ.....	36
9. HOW TO TEACH TRANSLATION.....	42
10. ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА: КАК ПЕРЕРАБОТКА И ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОГУТ ИЗМЕНИТЬ ИНДУСТРИЮ.....	49
11. ADAPTIVE CHARACTER ANIMATION IN GAMES USING MOTION CAPTURE AND REINFORCEMENT LEARNING.....	53
12. ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ.....	59
13. НАНОТЕХНОЛОГИИ В БОРЬБЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	65
14. ПОРТРЕТЫ В ТВОРЧЕСТВЕ ЧАРЫ ОВВАЕВА.....	69

15. ВЛИЯНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПОДГОТОВКУ СПОРТСМЕНОВ.....	75
16. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ БИОМАРКЕРЫ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ИННОВАЦИИ И ВЫЗОВЫ.....	81
17. TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF FOOD COLORS BY NATURAL SOURCES.....	85
18. ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СПОРТСМЕНОВ, ТРЕНИРУЮЩИХСЯ С ВОЛЕЙБОЛОМ.....	90
19. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБЛАСТИ АВТОНОМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.....	96
20. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СПОРТИВНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	99
21. THE COMPARATIVE ANALYSIS OF ENDINGS IN TURKMEN AND ENGLISH LANGUAGES.....	105
22. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: РОЛЬ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	109
23. MAGNESIA SILICA TEN PRODUCTION TECHNOLOGY.....	113
24. ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ УМНЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	119
25. БИОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ЕЁ РОЛЬ В БУДУЩЕМ БЕЗОПАСНОСТИ.....	124
26. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	128
27. JUSTIFICATION FOR THE DEVELOPMENT OF AIR CONDITIONER BOILER DEVICE.....	134
28. ТЕХНОЛОГИИ НЕЙРОИНТЕРФЕЙСОВ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ.....	140
29. NEOLOGISM IN MODERN ENGLISH.....	144
30. ДЕНЬ ПОБЕДЫ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ТУРКМЕНИСТАНА: ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.....	148

31. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В УРБАНИСТИКЕ: ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ГОРОДОВ.....	154
32. ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ В ТУРКМЕНИСТАНЕ И В МИРЕ.....	158
33. СКУЛЬПТУРА В ТУРКМЕНИСТАНЕ: ДРЕВНИЙ ОБРАЗ МУЗЫКИ В ИСКУССТВЕ СКУЛЬПТУРЫ.....	164
34. ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: УЛУЧШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	170
35. MUSIC THEORY OF BARBADOS.....	174
36. ФУНКЦИИ ОТ МАТРИЦ. ПРИЛОЖЕНИЯ В ТЕОРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ.....	179
37. ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕДИЦИНЫ: НОВЫЕ СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ.....	185
38. ПИТАНИЕ СПОРТСМЕНА, ГОТОВЯЩЕГОСЯ К ОЛИМПИЙСКИМ ИГРАМ.....	189
39. "ADVANCEMENTS AND CHALLENGES IN CHEMICAL LABORATORIES: ENSURING ACCURACY AND SAFETY IN MODERN RESEARCH".....	196
40. ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ В ОБЛАСТИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: УСТОЙЧИВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	201
41. ПРЕПОДАВАНИЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ.....	205
42. МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ КИТАЙСКОМУ ЯЗЫКУ.....	212
43. ПСИХОЛОГИЯ ЦИФРОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ: НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ.....	219
44. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ.....	223