



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИННОВАЦИИ.....	7
2. ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ В БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ.....	11
3. ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ТРАДИЦИОННЫЕ ФОРМЫ ОБРАЗОВАНИЯ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ.....	14
4. БУДУЩЕЕ АВТОНОМНЫХ РОБОТОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ИННОВАЦИИ И ИХ ВНЕДРЕНИЕ.....	17
5. KAIZEN TEACHING METHODS OF JAPANESE FOR ENGINEERS.....	20
6. SOME CONSERVATIVE TEACHING METHODS FOR TECHNICAL JAPANESE LANGUAGE.....	26
7. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В АГРОНОМИИ: УЛУЧШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	31
8. ПУТЬ ТУРКМЕНИСТАНА К ГЛОБАЛЬНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ: РОЛЬ И ВЛИЯНИЕ НЕЙТРАЛИТЕТА.....	34
9. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ОБЪЕКТ МЕЖДУНАРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.....	42
10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ.....	47
11. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: КАК СТРАНЫ БАЛАНСИРУЮТ МЕЖДУ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РОСТОМ И ЭКОЛОГИЕЙ.....	50
12. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИДЕРСКИХ КАЧЕСТВ.....	56
13. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ РАКА: ДОСТИЖЕНИЯ И ВЫЗОВЫ.....	64
14. ПАРЗ-ДЕПЕ — ВАЖНЫЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ДРЕВНЕЙ ИСТОРИИ ТУРКМЕНИСТАНА.....	67
15. ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ.....	74
16. СИНТЕТИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ: СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НУЖД.....	81

17. ФЕРМЕНТЫ: СТРУКТУРА, КЛАССИФИКАЦИЯ И РОЛЬ В БИОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ.....	84
18. ЭКОЛОГИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	92
19. РОЛЬ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ДИАГНОСТИКА И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ.....	99
20. ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД.....	102
21. ВИДЫ И ФОРМЫ СРЕДНИХ ВЕЛИЧИН.....	110
22. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ 5G-ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗЛИЧНЫХ СЕКТОРАХ ЭКОНОМИКИ.....	116
23. МЕДИЦИНСКАЯ ЭКОНОМИКА: ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ВЫЗОВЫ.....	119
24. ИЗУЧЕНИЕ КОРЕЙСКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО: ОСОБЕННОСТИ ГРАММАТИКИ И ЛЕКСИКИ.....	127
25. НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И ИННОВАЦИИ.....	133
26. ОБНОВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ В ТУРКМЕНСКОЙ КЛАССИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ XIX ВЕКА.....	136
27. ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ.....	142
28. ЦИФРОВИЗАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: УМНЫЕ ФЕРМЕРСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВНЕДРЕНИЕ.....	148
29. ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	151
30. РАЗВИТИЕ СПОРТА В ТУРКМЕНИСТАНЕ.....	158
31. РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ОПЕРАЦИЙ: БУДУЩЕЕ ХИРУРГИИ.....	164
32. ПИТАНИЕ СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ НАЦИОНАЛЬНЫМИ ВИДАМИ БОРЬБЫ.....	167
33. ВАЖНОСТЬ КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ В ИЗУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА.....	173
34. ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ: БИОРЕМЕДИАЦИЯ И ИХ УСПЕХИ.....	179

35. ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ: ЗНАЧЕНИЕ, ОСОБЕННОСТИ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ.....	182
36. СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА.....	188
37. ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ.....	194
38. АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И АДАПТИВНЫЙ СПОРТ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ.....	197
39. ЭКОЛОГИЯ БУДУЩЕГО: ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПЛАНЕТЫ.....	203
40. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	209
41. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ В XXI ВЕКЕ.....	212
42. МИНИАТЮРА В ТВОРЧЕСТВЕ БАЫРАМДУРДЫ НУРУЕВА.....	219
43. НАНОЧАСТИЦЫ В ЭКОЛОГИИ: ВЛИЯНИЕ НА БИОЦЕНОЗЫ И СПОСОБЫ МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВ.....	223
44. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, СПОРТ И ЗДОРОВЬЕ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	226
45. НАПРАВЛЕНИЯ BIG DATA.....	233
46. ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА КЛИНИЧЕСКИХ ДАННЫХ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ.....	240
47. ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ. HADOOP, MAPREDUCE И ПЛАТФОРМА APACHE SPARK.....	243
48. БИЗНЕС-АНАЛИТИКА: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.....	250
49. РАЗВИТИЕ УСТОЙЧИВЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ БОРЬБЫ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА.....	257
50. УПРАЖНЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.....	259
51. УПРАЖНЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ СКОЛИОЗЕ И ОСТЕОХОНДРОЗЕ.....	266

52. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К БОРЬБЕ С ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ: ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ.....	273
53. УПРАЖНЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНО СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ.....	277
54. КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ: ОТ ТЕОРИИ К РЕАЛЬНОСТИ.....	283