



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК.....	7
2. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНОСТИ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ.....	12
3. ПРИМЕНЕНИЕ РОБОТОТЕХНИКИ В ХИРУРГИИ: ОТ АВТОНОМНЫХ ОПЕРАЦИЙ ДО РЕАБИЛИТАЦИИ.....	16
4. БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТ.....	20
5. METHODS FOR PRODUCING GRAPHENE FROM METHANE.....	24
6. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ПОПУЛЯЦИИ ОСЕТРОВЫХ РЫБ.....	30
7. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ.....	37
8. РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	41
9. РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЛУЧШЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	47
10. ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ.....	53
11. СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ МЕХАНИКИ.....	57
12. METHODS AND APPROACHES IN TEACHING ENGLISH: TRADITIONS AND INNOVATIONS.....	63
13. ВЛИЯНИЕ МИКРОПЛАСТИКОВ НА МОРСКУЮ ФЛОРУ И ФАУНУ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕШЕНИЯ.....	70
14. СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА: ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ.....	74
15. АРХИТЕКТУРНЫЕ ШЕДЕВРЫ: ЗНАКОВЫЕ ЗДАНИЯ МИРА.....	80
16. МИКРОБИОМ ЧЕЛОВЕКА И ЕГО РОЛЬ В ПОДДЕРЖАНИИ ЗДОРОВЬЯ: ОТ МИКРОБОВ К ЛЕЧЕНИЮ.....	86

17. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ (IOT) В СПОРТИВНОЙ ИНДУСТРИИ: МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ТРЕНИРОВКАМИ.....	89
18. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА: ТЕНДЕНЦИИ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	96
19. ПРИМЕНЕНИЕ БИОИНФОРМАТИКИ В ИЗУЧЕНИИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: МЕТОДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ.....	102
20. ВЛИЯНИЕ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА КОГНИТИВНОЕ РАЗВИТИЕ НОСИТЕЛЕЙ ДРУГИХ ЯЗЫКОВ.....	105
21. ВЛИЯНИЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИАЛЕКТЫ И МЕСТНЫЕ ЯЗЫКИ.....	111
22. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОМОДУЛЯЦИИ.....	118
23. ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ: КАК ЭФФЕКТИВНО СТРОИТЬ ДИАЛОГ И ИЗБЕГАТЬ КОНФЛИКТОВ.....	121
24. AN INTRODUCTION TO LEXICOLOGY: MECHANISMS AND EXAMPLES OF LEXICAL CHANGE.....	127
25. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ ПОСЛЕ КАТАСТРОФ: БИОРЕМЕДИАЦИЯ И ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.....	133
26. МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	136
27. TYPES OF LINEAR PROGRAMMING PROBLEMS AND THEIR IMPORTANCE.....	143
28. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И АРХИТЕКТУРЕ.....	149
29. ТУРКМЕНСКИЙ ЯЗЫК: ИСТОРИЯ, ОСОБЕННОСТИ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ.....	152
30. ПЕРЕВОД КАК СПОСОБ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ: ТРУДНОСТИ И СТРАТЕГИИ.....	157
31. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ТВОРЧЕСТВО И ИСКУССТВО.....	162
32. РАЗВИТИЕ ВЫНОСЛИВОСТИ У ВОЛЕЙБОЛИСТОВ.....	165
33. ФУТБОЛ В ТУРКМЕНИСТАНЕ: ДОСТИЖЕНИЯ И РАЗВИТИЕ КЛУБА «АРКАДАГ».....	172
34. КВАНТОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	179

35. ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ИГРОВЫМИ ВИДАМИ СПОРТА.....	182
36. РАЗВИТИЕ БИЛЬЯРДА В ТУРКМЕНИСТАНЕ.....	189
37. ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: ИННОВАЦИИ И ВЫЗОВЫ.....	195
38. ТРЕНИРОВКИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ВОЛЕЙБОЛИСТОВ И ВОЛЕЙБОЛИСТОК.....	198
39. ПИТАНИЕ СПОРТСМЕНОВ, ТРЕНИРУЮЩИХСЯ В ФУТБОЛЕ, ВОЛЕЙБОЛЕ, ГАНДБОЛЕ И БИЛЬЯРДЕ: ОСОБЕННОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	205
40. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СТРАТЕГИИ БОРЬБЫ С АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ.....	211
41. ГОСТИНИЦЫ И ОТЕЛИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ.....	214
42. СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ ГАЗОТУРБИННЫХ И ПАРОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК.....	222
43. БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ПЛАСТИКОВЫМ УПАКОВКАМ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	229
44. ПСИХОЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА КАК ВТОРОГО.....	232
45. METHODOLOGY OF TEACHING ENGLISH GRAMMAR: THEORIES AND PRACTICE.....	237
46. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ И ИХ РОЛЬ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА.....	244
47. METHODOLOGIES OF LANGUAGE TEACHING: PRINCIPLES, APPROACHES, AND CLASSROOM PRACTICES.....	247
48. THE SEMANTIC LOAD ON WORDS IN THE TURKMEN LANGUAGE.....	252
49. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ.....	255
50. THE POETIC HERITAGE OF MAGTYMGULY PYRAGY: VOICE OF THE TURKMEN SPIRIT.....	258
51. МЕРЫ БОРЬБЫ С ВРЕДНЫМИ НАСЕКОМЫМИ.....	265

52. НАНОТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ТОЧНЫХ МЕТОДОВ.....	271
53. ДЕНЬ ПОЭЗИИ МАГТЫМКУЛЫ: ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ.....	273
54. ИСТОРИЯ МУЗЫКИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ. ВЛИЯНИЕ ТРАДИЦИОННОЙ МУЗЫКИ НА СОВРЕМЕННУЮ КУЛЬТУРУ.....	279
55. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕОФИЗИКЕ ДЛЯ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА.....	285