



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. РОЛЬ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ПОСЛЕ ТРАВМ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	6
2. ЯПОНСКИЙ ЯЗЫК И ПРЕПОДАВАНИЕ ЯПОНСКОГО ЯЗЫКА: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДИКИ.....	9
3. ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ.....	14
4. ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПОДХОДЫ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	17
5. ОРГАНИЗМ КАК СРЕДА ОБИТАНИЯ. ПОНЯТИЕ ОБ ИНФЕКЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ. ИНФЕКЦИЯ И ИНВАЗИЯ.....	20
6. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА ТУРКМЕНИСТАНА: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	28
7. НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКИХ ИМПЛАНТАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-ПЕЧАТИ.....	34
8. ПЕДАГОГИКА ИННОВАЦИЙ И ТВОРЧЕСТВА В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	38
9. РОЛЬ ИНФОРМАТИКИ И БОЛЬШИХ ДАННЫХ В МОНИТОРИНГЕ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СПОРТСМЕНОВ.....	45
10. РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ЗДАНИЯХ.....	52
11. СИСТЕМЫ БИОМЕТРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В СПОРТЕ: ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.....	56
12. ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА И МАССАЖ ПРИ РАДИКУЛИТЕ.....	63
13. ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВЫХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	69

14. ИСТОРИЧЕСКИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОРТРЕТЫ В ТВОРЧЕСТВЕ БАБАГЕЛЬДЫ ОВГАНОВА.....	73
15. АДАПТАЦИЯ ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНОВ К КЛИМАТОГЕОГРАФИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ТРЕНИРОВКИ.....	82
16. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОБИОМА ЧЕЛОВЕКА НА ЗДОРОВЬЕ И ИММУНИТЕТ.....	89
17. СНИЖЕНИЕ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У СПОРТСМЕНОВ.....	93
18. МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СПОРТСМЕНОВ.....	100
19. ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ.....	107
20. АНАЛИЗ СПОРТИВНЫХ ДАННЫХ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ: ОТ ТРЕНЕРОВ ДО СПОРТИВНЫХ АНАЛИТИКОВ.....	111
21. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ.....	118
22. ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ: ВОЗМОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ.....	124
23. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В РАМКАХ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.....	128
24. СТРОЕНИЕ МЫШЦ И ИХ ФУНКЦИИ.....	134
25. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭПИДЕМИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ.....	141
26. NETWORK DASHBOARD: TOOLS AND TECHNOLOGIES FOR EFFICIENT NETWORK MANAGEMENT.....	145
27. РОЛЬ «УМНЫХ» БАТАРЕЙ И АККУМУЛЯТОРОВ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ.....	151
28. РАЗРАБОТКА УСТОЙЧИВЫХ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ ВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОФИЛЬТРАЦИИ.....	156
29. ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКОНОВ МЕХАНИКИ В ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТАХ.....	161
30. ENGLISH FOR PROFESSION: IMPORTANCE AND BENEFITS.....	167

31. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОГО ТУРИЗМА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА.....	175
32. РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЭКОНОМИКЕ ТУРКМЕНИСТАНА: ОТ ТРАДИЦИЙ К ИННОВАЦИЯМ.....	179
33. ИННОВАЦИИ В АГРОТЕХНИКЕ ТУРКМЕНИСТАНА: КАК УЛУЧШАЮТСЯ СОРТА КУЛЬТУР.....	186
34. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОСТИ.....	191
35. РАЗВИТИЕ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ: ВЫЗОВЫ И ДОСТИЖЕНИЯ.....	195
36. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ: ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕМЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ.....	200
37. СИНТЕТИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ: СОЗДАНИЕ НОВЫХ ОРГАНИЗМОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОБЛЕМАМИ.....	206
38. THE ROLE OF TALENT MANAGEMENT IN HUMAN RESOURCES MANAGEMENT.....	210
39. МЕТОДИКА ПОВЫШЕНИЯ СКОРОСТНОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ С ПОМОЩЬЮ ГОРНЫХ КОМНАТ У ГАНДБОЛИСТОВ В ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ.....	216
40. НАНОЧАСТИЦЫ В МЕДИЦИНЕ: ОТ ДИАГНОСТИКИ ДО ЛЕЧЕНИЯ РАКА.....	223