



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СЕРДЦА ПРИ ПАТОЛОГИЯХ МИОКАРДА И МЕТОДЫ ИХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ.....	5
2. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ РЕЗЕКЦИИ ПЕЧЕНИ ПРИ ПЕРВИЧНЫХ И МЕТАСТАТИЧЕСКИХ ОПУХОЛЯХ	12
3. АНАЛИЗ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В ОТНОШЕНИИ РЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ.....	19
4. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ СОВРЕМЕННОГО ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	26
5. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ.....	33
6. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ИСПОЛНИТЕЛЬСКОЙ ТЕХНИКИ В КЛАССЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ФОРТЕПИАНО	39
7. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТИРИСТОРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	46
8. ИНТЕГРАЦИЯ ТУРКМЕНСКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ	53
9. ОПТИМАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ.....	60
10. КОГНИТИВНО-ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У СТУДЕНТОВ	67
11. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИНТРОДУКЦИИ И СЕЛЕКЦИИ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД В ЛЕСНОМ И ДЕКОРАТИВНОМ САДОВОДСТВЕ.....	74
12. ЗНАЧЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА (ИИ) В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	81

13. МЕТАКОГНИТИВНЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИНДРОМА СВЕРХЦЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ В МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ СРЕДЕ	88
14. ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И СИСТЕМЫ СЕВООБОРОТОВ В УСЛОВИЯХ АРИДНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	95
15. ВЛИЯНИЕ СПОРТИВНЫХ ТРЕНИРОВОК НА ОРГАНИЗМ ОБЫЧНЫХ ЛЮДЕЙ.....	102
16. ДИНАМИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ СПОРТСМЕНОВ.....	110
17. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В ОТНОШЕНИИ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ	117
18. ПРИНЦИПЫ И ТЕХНОЛОГИИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ.....	124
19. ТИРИСТОРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА	131
20. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ВАЖНОСТЬ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ КАК ОСНОВА СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗМА.....	138
21. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СТРУКТУРЕ СОВРЕМЕННОЙ ИНДУСТРИИ.....	146
22. МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ И РАСЧЕТ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ НА ПРОЧНОСТЬ	153
23. ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ В ЗАДАЧАХ НАЗЕМНОГО МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	160
24. THE ROLE OF MATHEMATICS IN MODERN SCIENCE AND TECHNOLOGY	167