



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. АНАТОМИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ ТРИЦЕРАТОПСОВ КАК КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЗДНЕМЕЛОВОЙ ФАУНЫ.....	6
2. РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССОВ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ CO ₂ КАК КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	11
3. ПОИСК НОВЫХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ЗА ПРЕДЕЛАМИ СТАНДАРТНОЙ МОДЕЛИ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКИ.....	16
4. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ДЛЯ АКТИВНОГО ШУМОПОДАВЛЕНИЯ В ЦИФРОВЫХ СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ.....	21
5. THE GRAMMATICAL STRUCTURE OF FRENCH-TO-TURKMEN TRANSLATION: A COMPARATIVE ANALYSIS	26
6. METHODS OF TEACHING FRENCH (FRANCOPHONIE) AS A FOREIGN LANGUAGE : A PEDAGOGICAL OVERVIEW	32
7. АЛГОРИТМЫ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ДНК И РНК В СОВРЕМЕННОЙ БИОИНФОРМАТИКЕ	39
8. ПОЛЬЗА ЛЕЧЕБНЫХ ВАНН У ДЕТЕЙ С ДЦП	45
9. THE FUNDAMENTAL LAWS OF DIRECT CURRENT AND THEIR ROLE IN ELECTRICAL ENGINEERING AND PHYSICS.....	51
10. ПОИСК ЭКСТРЕМОФИЛОВ В УСЛОВИЯХ, ИМИТИРУЮЩИХ МАРСИАНСКУЮ СРЕДУ, И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ АСТРОБИОЛОГИИ.....	58
11. РОЛЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	63
12. ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА И МАТРИЦЫ КАК ОСНОВА АНАЛИЗА МНОГОМЕРНЫХ СИСТЕМ И МАТРИЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ	70

13. АНАЛИЗ ДНК ДРЕВНИХ ЛЮДЕЙ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕКОНСТРУКЦИИ МИГРАЦИОННЫХ ПУТЕЙ И ФОРМИРОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ЕВРАЗИИ	76
14. НЕФТЬ И ПРИРОДНЫЙ ГАЗ КАК ОСНОВА СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ: ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ.....	81
15. РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ ТУРКМЕНИСТАНА КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ.....	87
16. ИЗУЧЕНИЕ РИТУАЛОВ ЗАХОРОНЕНИЯ В ЭПОХУ НЕОЛИТА КАК ИСТОЧНИК РЕКОНСТРУКЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ И МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИХ СТРУКТУР ДРЕВНИХ ОБЩЕСТВ.....	94
17. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВА.....	99
18. ОСОБЕННОСТИ СВЕРХНОВЫХ ЗВЁЗД ПЕРВОГО ТИПА И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ АСТРОФИЗИКИ И КОСМОЛОГИИ.....	104
19. ПОИСК НОВЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАКОНОВ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ.....	108
20. ФИЗИОЛОГИЯ СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ИГРОВЫМИ ВИДАМИ СПОРТА, И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОЙ НАУКИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ.....	113
21. ВИДЫ БОРЬБЫ В СПОРТЕ: КЛАССИФИКАЦИЯ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЗНАЧЕНИЕ В СИСТЕМЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ	119
22. СВОЙСТВА ЧЕРНЫХ ДЫР В ЦЕНТРАХ ГАЛАКТИК И ИХ РОЛЬ В ЭВОЛЮЦИИ КОСМИЧЕСКИХ СТРУКТУР	126
23. АВТОМАТИЗАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОИЗВОДСТВА	130
24. СТЕМ-ОБРАЗОВАНИЕ КАК СОВРЕМЕННАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВА	136

25. ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННЫХ КВАНТОВЫХ РЕСУРСОВ	143
26. ГЕЛЕОБРАЗУЮЩИЙ СОСТАВ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИТОКА ПЛАСТОВЫХ ВОД В НЕФТЯНЫЕ СКВАЖИНЫ	147