



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. РАЗРАБОТКА УСТОЙЧИВЫХ К ЗАСУХЕ СОРТОВ ЗЕРНОВЫХ: ГЕНЕТИЧЕСКИЕ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ.....	6
2. ПРИМЕНЕНИЕ ДРОНОВ ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПРАКТИКИ.....	10
3. ИЗУЧЕНИЕ КРУГОВОРОТА УГЛЕРОДА В ОКЕАНЕ: МЕХАНИЗМЫ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ГЛОБАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ.....	16
4. ЭКОЛОГИЯ ГЛУБОВОДНЫХ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	21
5. УПРАВЛЕНИЕ СТРЕССОМ И ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СПОРТЕ	25
6. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ.....	32
7. РАЗРАБОТКА СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ЦУНАМИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАТФОРМЫ И НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ	39
8. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА	44
9. НОВЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ.....	50
10. ВЛИЯНИЕ ЭЛЬ-НИНЬО НА ГЛОБАЛЬНЫЕ ПОГОДНЫЕ АНОМАЛИИ: ОКЕАНО-АТМОСФЕРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ	57
11. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ЧИСЕЛ В КРИПТОГРАФИИ И ОБЕСПЕЧЕНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	62
12. THE GLOBAL ISSUES OF AI AND ITS IMPACTS ON THE NEW GENERATION	69

13. МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕСТИЦИДОВ: АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	76
14. ТЕРМОДИНАМИКА, ФИЗИКА И ХИМИЯ ПЛАСТОВЫХ СИСТЕМ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНЖЕНЕРИИ	81
15. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ЕГО РОЛЬ В МОДЕЛИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	88
16. БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ УДОБРЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ.....	94
17. РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ В МИРОВОЙ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЕ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ, РИСКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	99
18. ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ИСКУССТВЕННОГО МЯСА: БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛАТФОРМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	105
19. РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ.....	111
20. ТЕХНОЛОГИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ В ПРОМЫШЛЕННОМ И ИНЖЕНЕРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ.....	117
21. ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	123
22. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕОРИИ ХАОСА	130
23. ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ КАК ОСНОВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	136
24. THE CORRECT USE OF PRONOUNS AND ARTICLES ACCORDING TO THE STYLISTIC NORMS OF THE FRENCH LANGUAGE	142
25. ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ ЭКОНОМИКА: ВЛИЯНИЕ КОГНИТИВНЫХ ИСКАЖЕНИЙ НА ИНВЕСТИЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ	148
26. THE NON-PERSONAL VERB FORMS IN FRENCH AND THEIR PARTICULARITIES OF USE WITH PREPOSITIONS	154

27. ТЕРМОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В НЕФТЕГАЗОВЫХ КОЛЛЕКТОРАХ И ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИХ УПРАВЛЕНИЯ.....	160
28. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ПОЧВЫ НА РОСТ РАСТЕНИЙ.....	166
29. СПОРТ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: СОВРЕМЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ В УПРАВЛЕНИЕ ТРЕНИРОВОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ И СПОРТИВНОЙ ИНДУСТРИЕЙ.....	173
30. СИСТЕМА ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА: СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ И МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ	180
31. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМ В АРХИТЕКТУРЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	187
32. НЕЙРОЭСТЕТИКА: КАК МОЗГ ВОСПРИНИМАЕТ КРАСОТУ.....	194
33. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ	199
34. ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ НА АДАПТАЦИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	204
35. АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СПОРТЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, МЕТОДЫ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	210
36. ТЕСТИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ У ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ И ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА.....	217
37. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕР ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МОНОПОЛИЙ.....	224
38. ТЕХНОЛОГИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ СПОРТЕ: ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ, БИОМЕХАНИКИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	230
39. НОВЕЙШИЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ.....	237
40. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА РЫНОЧНЫЕ ТРЕНДЫ.....	244