



СОДЕРЖАНИЯ

1. ПЕСНЬ КЛЕТКИ: МЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И НОВЫЙ ЧЕЛОВЕК.....	7
2. ГЕНОФОНД ЖИТЕЛЕЙ УОЛЛЕСИИ БЫЛ СФОРМИРОВАН ЗА СЧЕТ ПАПУАСОВ И АВСТРОНЕЗИЙЦЕВ.....	9
3. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПРОТИВ КИБЕРПРЕСТУПНИКОВ.....	12
4. БЛОКЧЕЙН КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ.....	17
5. КАРДИОМЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПО-РАЗНОМУ ПОВЛИЯЛИ НА РИСК МОТОНЕЙРОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	22
6. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ И ЦИФРОВОЙ СУВЕРЕНИТЕТ: ЗАЩИТА НАЦИОНАЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ.....	24
7. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ: РИСКИ И РЕШЕНИЯ.....	27
8. КАМБОДЖИЙСКИЕ РЫБАКИ ПОЙМАЛИ ШЕСТЬ ВЫМИРАЮЩИХ ГИГАНТСКИХ СОМОВ МЕНЬШЕ ЧЕМ ЗА НЕДЕЛЮ.....	32
9. СПОСОБЫ ВЫГРУЗКИ ОХЛАЖДАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ОБОРУДОВАНИЯ.....	34
10. ОБУЧЕНИЕ КИБЕРГРАМОТНОСТИ: ПЕРВЫЙ ШАГ К ЦИФРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	37
11. ПЕРЕПЛАВКА ЛУНЫ ОМОЛОДИЛА ЕЕ НА ПАРУ СОТЕН МИЛЛИОНОВ ЛЕТ.....	43
12. МЕХАНИКА И ТЕХНОЛОГИИ: СВЯЗЬ И РАЗВИТИЕ.....	45
13. СПОРТ И ИНФОРМАТИКА: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ.....	50
14. НЕЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ЖИВОТНЫМ ОТКАЗАЛИ В ЧУВСТВЕ СПРАВЕДЛИВОСТИ.....	55
15. ФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЦА: КЛЮЧЕВЫЕ НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ И ИХ АВТОРЫ.....	58

16. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАК ОСНОВА СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ.....	64
17. SPACEX ДВАЖДЫ ПРОЖГЛА НОВУЮ ВЕРСИЮ STARSHIP ПЕРЕД СЕДЬМЫМ ПОЛЕТОМ.....	69
18. РОЛЬ КВАНТОВОЙ КРИПТОГРАФИИ В БУДУЩЕМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ.....	72
19. ИСТОРИЯ ОЛИМПИЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ.....	77
20. САМЫЙ ДЛИННОПЕРИОДНЫЙ РАДИОТРАНЗИЕНТ ОКАЗАЛСЯ ПАРОЙ ИЗ КРАСНОГО И БЕЛОГО КАРЛИКОВ.....	82
21. ВЕТРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА С ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫМИ ТУРБИНАМИ.....	85
22. НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ В ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКЕ В НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ.....	89
23. РЭД-100 ПОКА НЕ УВИДЕЛ КОГЕРЕНТНОГО РАССЕЯНИЯ РЕАКТОРНЫХ АНТИНЕЙТРИНО НА ЯДРАХ КСЕНОНА.....	93
24. РАЗРАБОТКА ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ.....	97
25. SYNTHESIS OF CHITOSAN AND STARCH USED IN FOOD PACKAGING.....	101
26. ПЛАНЕТОЛОГИ ЗАПОДОЗРИЛИ ВЕНЕРУ В ВЕЧНОЙ СУХОСТИ.....	105
27. THE EFFECTS OF GYPSUM ON SOIL MICROBIAL DIVERSITY AND ACTIVITY IN ACIDIC SOIL.....	108
28. КАК ЭФФЕКТИВНО УПРАВЛЯТЬ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ.....	111
29. ДИАГНОЗ ИЗ МАШИНЫ.....	116
30. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: НОВЫЕ ТРЕНДЫ.....	119
31. КАК ПОСТРОИТЬ ЭФФЕКТИВНУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	124
32. ЖЕЛТЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ БЕЛОК ПРЕВРАТИЛИ В КУБИТ.....	129
33. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕТЕЙ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ МОЗГА ЧЕРЕЗ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПОДХОДЫ.....	132
34. КАРДИО РЕАБИЛИТАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭПОХЕ: ОПТИМИЗАЦИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И СНИЖЕНИЕ РИСКОВ.....	137

35. РАДИОТЕЛЕСКОП МЕЕРКАТ УВИДЕЛ ФОН ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН ВО ВСЕЛЕННОЙ.....	143
36. СУЛТАНЫ МИРА В ЖИВОПИСИ: ОБРАЗЫ И СИМВОЛЫ.....	146
37. TECHNOLOGY OF OBTAINING TURPENTINE OIL.....	151
38. ИНГИБИТОР BCL-2 УЛУЧШИЛ КАЧЕСТВО И ФУНКЦИИ CAR-T-КЛЕТОК В ПРОБИРКЕ.....	155
39. МАГТЫМГУЛЫ ПРАГЫ: ЖИЗНЬ, ТВОРЧЕСТВО И ФИЛОСОФИЯ.....	158
40. РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ В РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	162
41. ПЛАНЕТОЛОГИ НЕ НАШЛИ НА ИО ПРИПОВЕРХНОСТНОГО МАГМАТИЧЕСКОГО ОКЕАНА.....	167
42. ВЛИЯНИЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА КОММУНИКАЦИЮ В НАУЧНОЙ СРЕДЕ.....	170
43. OPPORTUNITIES FOR OBTAINING KOH FROM KCL FERTILIZER PRODUCED IN GARLYK POTASH MINING AND PROCESSING COMPLEX.....	174
44. ПАЛЕОГЕНЕТИКИ ОПУБЛИКОВАЛИ ДРЕВНЕЙШИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ГЕНОМЫ ЕВРОПЕЙСКИХ САПИЕНСОВ.....	177
45. ADVANCED COMPUTATIONAL TECHNIQUES FOR THE STUDY OF NANO-STRUCTURED MATERIALS.....	180
46. SYNTHESIS AND PERFORMANCE EVALUATION OF NANO-COAGULANTS IN DRINKING WATER PURIFICATION.....	185
47. ДЖЕЙМС УЭББ РАССМОТРЕЛ ЗВЕЗДНЫЕ СКОПЛЕНИЯ В ДАЛЕКОМ АНАЛОГЕ ЗАРОДЫША МЛЕЧНОГО ПУТИ.....	189
48. ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ И ЦЕННОСТЬ СЕМЯН СЕМЯН ПРОСО, ВЫРАЩЕННОГО В ТУРКМЕНИСТАНЕ: БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ И ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	191
49. ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАБОТЫ ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТА РЕГУЛИРОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТОРГОВЫХ СВЯЗЕЙ.....	196
50. БАЛДЖИ У ДАЛЕКИХ ЯРКИХ СУБМИЛЛИМЕТРОВЫХ ГАЛАКТИК СФОРМИРОВАЛИСЬ ЗА СЧЕТ ВСПЫШЕК ЗВЕЗДООБРАЗОВАНИЯ.....	200

51. ЭКСПЕРТИЗА АССОРТИМЕНТОВ И КАЧЕСТВА ТОВАРОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.....	203
52. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС: РОЛЬ НЕФТИ И ГАЗА В БУДУЩЕМ МИРЕ.....	206
53. ФИЗИКИ ОБНАРУЖИЛИ ПОЛУДИРАКОВСКИЙ ФЕРМИОН.....	211
54. ПОЛЬЗА АППАРАТА БОДИПЛЕТИЗМОГРАФА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ СПОРТСМЕНОВ.....	213
55. МЕТАБОЛОГРАФ И ЕГО ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СПОРТСМЕНА ВО ВРЕМЯ ПОКОЯ.....	219
56. РАДИКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ В ЛЕЧЕНИИ ДЕПРЕССИИ.....	225
57. ADVANCED MODEL SIMULATION FOR THE PRODUCTION OF AMMONIUM SULFATE AND LIMESTONE FROM LOCAL RAW MATERIALS.....	229
58. НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПОЧВУ. КАК ВЕРНУТЬ ПОЧВЕ ЗДОРОВЬЕ.....	232
59. ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРЕССА НА КЛЕТОЧНЫЕ МЕМБРАНЫ И МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ.....	237
60. САМЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ СЕЗОННЫЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: ИХ РОЛЬ В ПРОИЗВОДСТВЕ И АГРОНОМИИ.....	241
61. TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF NANOEMULSION BASED ON MANDRAGORA TURCOMANICA ESSENTIAL OIL.....	246
62. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: ВАЖНОСТЬ, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	250