



СОДЕРЖАНИЯ

1. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В СТРАНАХ СНГ.....	9
2. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МЕДИЦИНЕ.....	13
3. ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ СТИЛЕЙ ЧЕРЕЗ ВЕКА.....	15
4. ГЕОДЕЗИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ: ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ.....	20
5. РОЛЬ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ.....	27
6. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ГАЗОТУРБИННЫЕ УСТАНОВКИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ.....	29
7. РАЗВИТИЕ СПОРТА В ТУРКМЕНИСТАНЕ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ.....	36
8. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ.....	42
9. ТУРКМЕНИСТАН И ВОДНОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РОСТА.....	45
10. КОМПЬЮТЕР — ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНОВА ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	48
11. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	54
12. БИЗНЕС-МОДЕЛИРОВАНИЕ: КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ И ПОДХОДЫ.....	57
13. СОВРЕМЕННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ АНАЛИТИКОВ: ОТ СТРУКТУРЫ ДО АНАЛИЗА.....	62

14. ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ.....	67
15. ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ “BIG DATA”: СБОР, ХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА БОЛЬШИХ ДАННЫХ.....	70
16. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТА: ЗДОРОВЬЕ, УСПЕХ И ГАРМОНИЯ.....	75
17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРОНОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ.....	81
18. ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ ТУРКМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНСТИТУТА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА.....	84
19. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИНСТИТУТА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	90
20. РОЛЬ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ГОРОДСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ.....	96
21. ИНФОРМАТИКА В СПОРТЕ: ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ.....	99
22. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКИХ СПОРТИВНЫХ КЛУБОВ.....	105
23. ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРИМЕНЕНИЕ.....	111
24. ИСКУССТВО И АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК.....	114
25. A REVOLUTIONARY DEVICE FOR MEASURING TEMPERATURE AND ECG.....	118
26. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	122
27. ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ЧЕРЕЗ СПОРТ: ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА ЭМОЦИИ И НАСТРОЕНИЕ.....	125
28. НАЧЕРТИТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ: ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА И СОВРЕМЕННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ.....	131
29. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРОНОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК.....	137

30. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ: ЭКОНОМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАК КЛЮЧ К УСПЕХУ	140
31. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ.....	146
32. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ.....	152
33. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ.....	155
34. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ: ОТ ОПТИМИЗАЦИИ РЕСУРСОВ ДО ИННОВАЦИЙ.....	161
35. РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ К СТРОИТЕЛЬСТВУ МОСТОВ В СЛОЖНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	168
36. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ: ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ВЫЗОВОВ.....	171
37. СОЦИАЛЬНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА СТРУКТУРЫ ОБЩЕСТВА.....	177
38. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ.....	183
39. СОЦИАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ.....	186
40. ГЛОБАЛЬНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: ПОДХОДЫ И РЕШЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ СОЦИАЛЬНЫХ НАУК.....	192
41. РОЛЬ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА.....	198
42. АНГЛИЙСКАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ: РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ ПЕРЕВОЗКАХ.....	201
43. СРЕДСТВА РАССЛАБЛЕНИЯ КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ В СПОРТЕ.....	205
44. ВЛИЯНИЕ УРБАНИЗАЦИИ НА МИКРОКЛИМАТ ГОРОДОВ.....	211
45. NEBULIZERS: KEY TO EFFECTIVE RESPIRATORY TREATMENT.....	214
46. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КОРАБЛЯ.....	218
47. ПРИМЕНЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ВОДООЧИСТКЕ.....	222

48. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ОТ ПЕРВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН ДО СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ.....	225
49. ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА И ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ДЕВУШЕК, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ВОЛЕЙБОЛОМ.....	231
50. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	237
51. АРХИТЕКТУРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ: ЗЕЛЕННЫЕ ЗДАНИЯ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭКОЛОГИЮ.....	241
52. РОЛЬ УПРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ.....	244
53. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УПРАВЛЕНИИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ.....	247
54. РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ STEM ОБРАЗОВАНИЯ.....	250
55. МЕТОДЫ СИНТЕЗА ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	253
56. РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОМАТЕРИАЛОВ.....	257
57. РОЛЬ МОЛОДЕЖИ В РАЗВИТИИ ТУРКМЕНИСТАНА.....	261
58. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	265
59. ПРИМЕНЕНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СНГ.....	271
60. ХЛОПКОВОДСТВО В ТУРКМЕНИСТАНЕ: НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СЕМЯН И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УСТОЙЧИВЫХ УРОЖАЕВ.....	275
61. РЕДАКТИРОВАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ И ПОДГОТОВКА К ПУБЛИКАЦИИ. ОСНОВНЫЕ КОРРЕКТУРНЫЕ ЗНАКИ.....	278
62. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ САМОВЫРАЖЕНИЯ МОЛОДЕЖИ.....	281
63. РЕДАКТИРОВАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ И ПОДГОТОВКА К ПУБЛИКАЦИИ. ОСНОВНЫЕ КОРРЕКТУРНЫЕ ЗНАКИ.....	283

64. POSSIBILITIES OF ACETONE FROM VINEGAR ON CHEMICAL BASE OBTAINING.....	287
65. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РЕФОРМА В ПОСТСОВЕТСКИХ СТРАНАХ: ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ.....	292
66. OBTAINING LIQUID GRANITE FROM CRUSHED STONE AND MARBLE CHIPS.....	294
67. TECHNOLOGY OF OBTAINING GRAPHENE OXIDE FROM WASTE CARBON TIRES.....	298
68. КУЛЬТУРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ И ГЛОБАЛИЗАЦИЯ: КАК СОХРАНИТЬ ТРАДИЦИИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕМЕН.....	302
69. PRODUCTION TECHNOLOGY OF CALCIUM CHLORIDE FROM LOCAL RAW MATERIALS AGAINST ICY ROADS.....	305
70. PREPARATION TECHNOLOGY OF SMALL-SIZED CHEMICAL REACTOR.....	309
71. РОЛЬ ЯЗЫКА В СОХРАНЕНИИ ЭТНИЧЕСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В ПОСТСОВЕТСКИХ СТРАНАХ.....	312
72. ЧИСТОТА НА СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДКАХ ИМЕЕТ ОСНОВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ТРЕНИРУЮЩЕГОСЯ СПОРТСМЕНА.....	315
73. АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА: ОСНОВЫ И МЕДИЦИНСКИЙ КОНТЕКСТ.....	324
74. ВЛИЯНИЕ ТРАДИЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ В СТРАНАХ СНГ.....	327
75. EXTRACTION OF CELLULOSE FROM CORN STRAW.....	330
76. OBTAINING MGO FROM DOLOMITE LOCAL RAW MATERIAL.....	334
77. НАРОДНАЯ МЕДИЦИНА В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В СТРАНАХ СНГ.....	341
78. PRODUCTION OF BIODEGRADABLE COMPOSITE FILMS.....	344
79. LIQUID FOOD PACKAGING USING POMEGRANATE PEEL.....	354
80. ВЛИЯНИЕ НАРОДНЫХ МЕТОДОВ НА ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА В СТРАНАХ СНГ.....	359
81. METHOD OF OBTAINING HERBICIDE FOR WEED CONTROL.....	361

82. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В МЕТОДИКЕ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ.....	367
83. РОЛЬ ТРАДИЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОХРАНЕНИИ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ СТРАН СНГ.....	370
84. РОЛЬ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕТОДИКЕ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ.....	372
85. ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ ТУРБОМАШИН.....	376
86. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ РОБОТОТЕХНИКИ В СТРАНАХ СНГ.....	380
87. HYDROCARBON FRACTIONS FROM THERMOLYSIS OF WASTE PLASTICS AS COMPONENTS OF ENGINE FUELS.....	383
88. EFFECT OF ADDITIVES TO GEOPOLYMER CONCRETE.....	388
89. ВЛИЯНИЕ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ РЕВОЛЮЦИИ НА СОЦИАЛЬНУЮ СТРУКТУРУ ОБЩЕСТВА.....	393
90. DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGY FOR REMOVING TOLUENE FROM WASTEWATER AT THE NATURAL GAS-TO-GASOLINE PLANT IN AHAL REGION, TURKMENISTAN.....	396