

Секция ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
Подсекция ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ МОДИФИКАЦИИ ПРОТОКОЛА STP ДЛЯ КОНФИГУРИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОВАЙДЕРА  
Алексеев Д.Р. - студент, Чугунов Г.А. – старший преподаватель  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
2. РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ДЛЯ КАРДИОДИАГНОСТИКИ НА БАЗЕ МИКРОСХЕМЫ ADS1298  
Байраммырадов К.А. – студент, Якунин А.Г. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
3. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОМПЬЮТЕРНОМУ ТЕРРОРИЗМУ  
Бобин А.Ю. – студент, Загинайлов Ю.Н. – к.в.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
4. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВЫХ СИСТЕМ ПРИ ЗАЩИТЕ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ  
Бондаренко М.М. - студент, Шарлаев Е.В. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
5. РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ ПО РАБОТЕ С СИСТЕМОЙ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ  
Бурмин Я.В. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
6. БИОМЕТРИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА НА ОСНОВЕ ПРОВЕДЕНИЯ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПО ТЕМБРУ ГОЛОСА  
Демченко М.В. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
7. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА НА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ КРИВЫХ  
Дульцев Д.В. – студент, Ленюк С.В. – к.ф.-м.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
8. МЕНЕДЖЕР ПРОЦЕССОВ И ДВУХФАКТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СЕРВЕРОВ НА ОСНОВЕ Clear OS  
Егораев А.А., Мартынов Д.Б., Фишер В.А. - студенты, Шарлаев Е.В. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
9. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДОЗИРОВАНИЯ ДЛЯ ЦИКЛОНА-ПЫЛЕОТДЕЛИТЕЛЯ  
Ермошин Т.А. - студент, Борисов А.П. - к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

XI Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

10. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОБУЧАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ШИФРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМА RIJNDAEL  
Заварзин А.В. – студент, Ленюк С.В. – к.ф.-м.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
11. РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НА БАЗЕ DDS-МОДУЛЯ AD9833  
Земляков Е.В. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
12. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫХ ПЕРЕГОВОРОВ  
Клёпов К.Ю.- студент Борисов А. П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
13. ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ DATA LOSS PREVENTION  
Красников И.А. – студент, Шарлаев Е.В. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
14. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
Лагутин Д.В. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
15. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ СРЕДСТВАМИ ПОТОЧНОГО ШИФРОВАНИЯ  
Левицкая Ю.С.-студент  
Воронежский Государственный Университет (г. Воронеж)
16. РАЗРАБОТКА АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНАМ "ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И СХЕМОТЕХНИКА" И "МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА"  
Леденев А.А. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
17. ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ИСПДн В ВУЗах  
Масалова К.В. - студент, Шарлаев Е.В. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им И.И. Ползунова (г. Барнаул)
18. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ СЕТИ ПРОВАЙДЕРА  
М.М. Минюков – студент, Чугунов Г.А. – старший преподаватель  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
18. БЕЗОПАСНОСТЬ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
Михайлова А.Ю. – студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

19. РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ С WEB-ИНТЕРФЕЙСОМ  
Москаленко А.В. – студент, Якунин А.Г. - д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
20. ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ  
Овечкин Т.Л. – студент, Якунин А.Г. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
21. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПОДЪЕМА КОЛЕБЛЮЩЕЙСЯ ПОВЕРХНОСТИ МАЯТНИКОВОГО ДЕФОРМАТОРА  
Перминов Т.А. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
23. СИСТЕМА МНОГОТОЧЕЧНОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА  
Петров А.А. – студент, Кайгородов А.А. – аспирант, Якунин А.Г. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
24. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМ ДОСТУПОМ К ИНФОРМАЦИИ  
Погудин А.А – студент, Теплюк П.А. – студент, Загинайлов Ю.Н. – к.в.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
25. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПАЦИЕНТА  
Полегаев А. В. - студент, Якунин А. Г. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
26. РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ ПО АКУСТИЧЕСКОМУ КАНАЛУ  
Попов М.И. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
27. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ГЕТЕРОГЕННЫХ СЕТЕЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Присада С.К. - студент, Шарлаев Е.В. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им И.И. Ползунова (г. Барнаул)
28. РАЗРАБОТКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ "ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ" ОПП 230100  
Прокудин Е.А. – студент, Борисов А.П. - к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
29. СОПРЯЖЕНИЕ ОХРАННО-ПОЖАРНОГО ПРИБОРА С СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНОМ  
Рау А.В. – студентка, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

30. СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОЕ СКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ В СТАТИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ  
Ребро И.В. – студент, Ленюк С.В. – к.ф.-м.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
31. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПЕРЕДВИЖНЫХ МОТОРИЗОВАННЫХ ГРУПП УВД Г. БАРНАУЛА  
Рейзбих Е.А. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
32. ПОИСК ПРОСТЫХ ЧИСЕЛ  
Стромов Л.В. – студент, Ленюк С.В. – к.ф.-м.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
33. РАЗРАБОТКА МИНИ-АТС И ЗАКЛАДОК ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ И ЭЛЕКТРОРАДИОИЗМЕРЕНИЯ» ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
Харин С.М. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
34. ОХРАННО-ИНФОРМАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРА  
Шелковникова А.С. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
35. ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
Шималин Е.А. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
36. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ОРГАНИЗАЦИИ  
Штрошенко А.В. - студент, Загинайлов Ю.Н. – к.в.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
37. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ В ИННОВАЦИОННУЮ ЛАБОРАТОРИЮ  
Эндерс В.Ю. - студент, Борисов А.П. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)