

Секция ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
Подсекция ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА  
И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Бабин В.Ю., Борисов А.П.  
РАЗРАБОТКА НА БАЗЕ ARDUINO АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ СПОРТСМЕНА В ЦИКЛИЧЕСКИХ ВИДАХ СПОРТА
2. Бобин А.Ю., Борисов А.П.  
РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ПЕРЕДАЧИ И ЗАЩИТЫ ДАННЫХ НА БАЗЕ ARDUINO И МОДУЛЕЙ ХВЕЕ
3. Брысина И.М., Борисов А.П.  
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ ПРИ ТЕЛЕФОННЫХ ПЕРЕГОВОРАХ ПУТЕМ СКРЕМБЛИРОВАНИЯ РЕЧЕВОГО СИГНАЛА
4. Будовских И.А., Алферова Л.Д.  
ФОРМИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА РАСЧЕТА УРОВНЯ СООТВЕТСТВИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СТАНДАРТУ БАНКА РОССИИ
5. Воробьев О.Е., Загинайлов Ю.Н.  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКОВ ИБ МЕТОДОМ ЛОГИКО-ВЕРОЯТНОСТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СЦЕНАРИЕВ РЕАЛИЗАЦИИ УГРОЗ
6. Демченко М.В., Борисов А.П.  
БИОМЕТРИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА НА ОСНОВЕ ПРОВЕДЕНИЯ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПО ТЕМБРУ ГОЛОСА
7. Едакин Н.В., Борисов А.П.  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕКЛОВИДНОСТИ ЗЕРНА ПОСРЕДСТВОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГОЗАТРАТ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ МАЯТНИКОВЫМ ДЕФОРМАТОРОМ
8. Ермаков А.В. - студент, Борисов А.П.  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ НА БАЗЕ OEM-МОДУЛЕЙ ARDUINO
9. Ефимов А.С., Шарлаев Е.В.  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ «ИТ СЕРВИС»
10. Князев Б.В., Загинайлов Ю.Н.  
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ДОКУМЕНТОВ ПО ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРИПТОЗАЩИТЫ
11. Коваленко С.Г., Шарлаев Е.В.  
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, СОСТАВЛЯЮЩЕЙ БАНКОВСКУЮ ТАЙНУ

12. Литвинов В.А., Борисов А.П.  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ НА МАЯТНИКОВОМ ДЕФОРМАТОРЕ
13. Максимов А.А., Борисов А.П., Черемисин П.С., Тырышкин С.Ю.  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОМОДЕМОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
14. Мизгирев А.Ю., Борисов А.П.  
ОБЗОР МЕТОДОВ ПОСТРОЕНИЯ И АНАЛИЗА АЛГОРИТМОВ БЛОЧНОГО И ПОТОЧНОГО ШИФРОВАНИЙ
15. Михайлова А.Ю., Борисов А.П.  
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА МОДЕЛИРОВАНИЯ КАНАЛА СВЯЗИ СТАНДАРТА GSM ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ 10.03.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
16. Небольсина М.В., Загинайлов Ю.Н.  
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ САЙТА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ КАК ОБЪЕКТА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
17. Нестерович А.П., Борисов А.П.  
АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ОБУЧАЮЩЕГО СТЕНДА
18. Николаева В.К., Борисов А.П.  
РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ NFC
19. Погудин А.А., Шарлаев Е.В.  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ВИДЕО ОХРАНЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
20. Пономарьков С.М., Сушков И.В., Шарлаев Е.В.  
СПОСОБЫ ВТОРЖЕНИЯ В КОРПОРАТИВНУЮ СЕТЬ ЧЕРЕЗ СРЕДСТВА БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ
21. Попов М.И., Борисов А.П.  
ПОДГОТОВКА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ПО АТТЕСТАЦИИ ЗАЩИЩАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ
22. Попова Ю. В., Шарлаев Е.В.  
ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАЛОГО БИЗНЕСА
23. Присада С.К., Шарлаев Е.В.  
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРТАТИВНЫХ УСТРОЙСТВ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
24. Рау А.В., Борисов А.П.  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ СОПРЯЖЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНОГО ПРИБОРА С СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНОМ

25. Тарасенко А.Н., Сучкова Л.И.  
РАЗРАБОТКА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ КОНСТРУКЦИЙ  
МОДЕЛЬНОГО ЯЗЫКА С РАЗЛИЧНЫМИ СЕМАНТИЧЕСКИМИ ТИПАМИ ДАННЫХ
26. Теплюк П.А., Шарлаев Е.В.  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ SQL-ИНЪЕКЦИЯМ В АСПЕКТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ
27. Турубаров А.Е., Загинайлов Ю.Н.  
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ДОКУМЕНТОВ ПО ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ  
ДАННЫХ В ИСПДН МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ПРИ ИХ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКЕ
28. Фишер А.С., Борисов А.П.  
ОХРАННО-ИНФОРМАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРА
29. Фишер В.А., Шарлаев Е.В.  
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ИНТЕРНЕТ-ПРОВАЙДЕРА
30. Цыгулёв А.А., Борисов А.П.  
РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НА БАЗЕ ЦИФРОВОГО  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО СИНТЕЗАТОРА AD9851 ДЛЯ УЧЕБНОГО СТЕНДА
31. Шигин А.И., Якунин А.Г.  
РАЗРАБОТКА САЙТА КАФЕДРЫ ИНФОРМАТИКИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ  
ТЕХНИКИ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
32. Шустов Д.В., Загинайлов Ю.Н.  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИХ И КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ  
МЕТОДОВ
33. Эндерс В.Ю., Борисов А.П.  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ В КОМИТЕТЕ  
ПО ОБРАЗОВАНИЮ ГОРОДА БАРНАУЛА
34. Эрнст М.Е., Паршукова Т.П., Загинайлов Ю.Н.  
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА КАК  
ОБЪЕКТА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ОРГАНИЗАЦИИ
35. Яковенко Р.А., Сучкова Л.И.  
ЗАЩИЩЕННОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ПОТОКОВ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ NTFS В ОПЕРАЦИОННЫХ  
СИСТЕМАХ СЕМЕЙСТВА WINDOWS