IX Всероссийская научно-техническая конференция студентов. аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь - 2012»

Секция **«ИНОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Подсекция **«ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Руководитель подсекции: д.т.н., проф. Якунин А.Г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ИНТЕГРАЦИЯ GPS - ТРЕКЕРА С ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ «2ГИС»
   Васильев А.В.- студент
   Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
2. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНА ЛАБОРАТОРНЫМ МАЯТНИКОВЫМ ДЕФОРМАТОРОМ
   А. П. Борисов – к.т.н., доцент, А. К. Жангазин – студент
   Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
3. РАЗРАБОТКА КОНТРОЛЛЕРА ДЛЯ СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В SCADA-СИСТЕМАХ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ
   Жердев Р.Ю. – студент, Якунин А.Г. – д.т.н., профессор
   Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)
4. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТЕНДОМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»
   Зыков А.С. - студент
   Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
5. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ КАРДИОДИАГНОСТИКИ
   Кайгородов А.В. – студент, Якунин А.Г. – д.т.н., профессор
   Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)
6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СБОРА, ОБРАБОТКИ И РЕТРАНСЛЯЦИИ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В УНИВЕРСИТЕТСКОМ КАМПУСЕ
   Кунц Р.В. – студент, Якунин А.Г. - д.т.н., профессор, Сучкова Л.И. – к.т.н., профессор
   Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)
7. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНА БАРАБАННЫМ МАЯТНИКОВЫМ ДЕФОРМАТОРОМ
   А.П. Борисов – к.т.н., доцент, Л.Л. Леонов – студент
   Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)
8. ПОСТРОЕНИЕ КАТАСТРОФОУСТОЙЧИВОГО РЕШЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ VMWAREVSPHERE ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КОМИТЕТА АДМИНИСТРАЦИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ПО ФИНАНСАМ, НАЛОГОВОЙ И КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКЕ
   Марченко Д.И. – студент, Дитятев П.В. – зам. председателя комитета Администрации Алтайского края по финансам, налоговой и кредитной политике; Чугунов Г.А. – ст. преподаватель
   Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)
9. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РАСЧЕТА РАБОТЫ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО МАЯТНИКОВОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ
   Пахоменко А.В. - студент
   Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

10. РАЗРАБОТКА ETHERNET-UART КОНВЕРТОРА С WEB-УПРАВЛЕНИЕМ
Попов Р. В. – студент, Якунин А. Г. – д.т.н., профессор.
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

11. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССОМ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА
Сапрыкин И.С. - студент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

12. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АСИНХРОННЫМ ТРЕХФАЗНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ПРИ ПОМОЩИ ОДНОФАЗНОГО-ТРЕХФАЗНОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ
Сыроватченко А.С. - студент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

13. ПРОЕКТ РЕОРГАНИЗАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ АДМИНИСТРАЦИИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА
Тюлькин А.Г. - студент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

14. РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКСВ ЛИНИЯХ ШТУЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ
Агапов М.Н. к.т.н., доцент, Шилов А.С. - студент
Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова (г. Барнаул)

15. РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ ВЕРОЯТНОСТНЫХ АВТОМАТОВ И СЕТЕЙ ПЕТРИ
Таныгин А.А. - студент
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

16. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОИСКА УЯЗВИМОСТЕЙ В WEB-ПРИЛОЖЕНИЯХ
Мещеряков А.А. - студент, Загинайлов Ю.Н. - к.в.н., профессор
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

17. СЕРТИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Кириченко М.Е. – студент, Пивкин Е.Н. – к.т.н., доцент
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

18. ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В БАНКЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
Терешкин Р.А. – студент, Шарлаев Е.В. – к.т.н., доцент
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

19. ЗАЩИТА ТОВАРОВ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ
Чурсин А.С.– студент, Пивкин Е.Н.- к.т.н., доцент
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

20. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СПОСОБ БОРЬБЫ С МАХИНАЦИЯМИ В СФЕРЕ ЖКХ
Яркин А.С. – студент, Шарлаев Е.В. – к.т.н., доцент
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

21. ВВОЗ ПРОДУКТОВ, СОДЕРЖАЩИХ КРИПТОГРАФИЮ, НА ТЕРРИТОРИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Дышлевой Ю.И. – студент, Шарлаев Е.В. – к.т.н., доцент
Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)