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

Секция **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Подсекция **СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Руководитель секции: Кантор С.А.,
зав. кафедрой «Прикладная математика» АлтГТУ
Руководитель подсекции: Лёвкин И.В., к.ф.-м.н., проф.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. **Березиков Д.А, Дробязко О.Н.** АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ АУДИОВИЗУАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ.
2. **Воробьев Е.А., Лопухова Н.Г.** РАЗРАБОТКА ERP-СИСТЕМЫ ОАО «СЛАВГОРОДСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ» В СРЕДЕ 1С: УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ 8
3. **Гончаров С.В., Ломских Н.В.** РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОДУЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОПТИЧЕСКОЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ ДЛЯ ООО «ДИАНЭТ»
4. **Горбатовская Э.О., Кардакова Ю.И.** ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ.
5. **Губкин А.С., Дробязко О.Н.** ИПО КОМПЛЕКТАЦИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПО ВЕБ-СЕРВИСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ.
6. **Дамм И.В., Гарколь Н.С.** ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОДАЖАМИ ООО «МОТОТЕХНИКА» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ.
7. **Дюков А.В., Лопухова Н.Г.** АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ИНЖЕНЕРА-КОНСТРУКТОРА КАК СРЕДСТВО ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗАО «БАНАУЛЬСКОГО ПАТРОННОГО ЗАВОДА».
8. **Калашников А.А., Гуляев Г.М.** РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ КАРТЫ ПАЦИЕНТА.
9. **Кексель А.А., Ломских Н.В.** АВТОМАТИЗАЦИЯ В СФЕРЕ ЖКХ. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ.
10. **Колбин И.В., Мальцев В.А.** ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЛОПАСТЕЙ ВЕТРОЭНЕРГОУСТАНОВКИ (ВЭУ).
11. **Крымов В.М., Гарколь Н.С.** ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ООО «ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ».
12. **Крючков М.А., Лопухова Н.Г.** МОДЕЛИРОВАНИЕ СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРУЕМОГО СОСТОЯНИЯ МЕЖЦИЛИНДРОВОЙ ПЕРЕГОРОДКИ БЛОК-КАРТЕРА ДИЗЕЛЯ В СВОБОДНОМ ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ.
13. **Кузнецов К.Ю., Тюнин А.В.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ПОЧВЫ ПО ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОРУДИЯ.
14. **Макарова Н.А., Ситников А.А.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ С ПРИМЕСЬЮ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ В КАНАЛАХ ЦЕНТРОБЕЖНО-РОТОРНОГО ДИСМЕМБРАТОРА.

15. **Малышева Е.Ю., Тюнин А.В.** ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗРЫВА В ОБОЛОЧКЕ ВЗРЫВНОЙ КАМЕРЫ .
16. **Проценко А.П., Ломских Н.В.** РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ШТРИХ-КОДИРОВАНИЯ ДЛЯ КГБУЗ «АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ЦЕНТР КРОВИ».
17. **Рыбаков Е.И., Агапов М.Н.** АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ТОПОЛОГИИ СЕТИ ВТОРОГО УРОВНЯ КАК ОДНА ИЗ ВЕДУЩИХ ЗАДАЧ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ООО «ДИАНЭТ»).
18. **Серегин А.В., Гуляев Г.М.** РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОСТУПА К ПЕРСОНАЛЬНЫМ ДАННЫМ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗАЦИИ КРАЕВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА АЛТАЙСКОГО КРАЯ (КГБУЗ «ДЦАК»).
19. **Толстопятов Д.П., Мальцев В.А.** РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СРЕДЕ AUTOCAD ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СТАНКОМ С ЧПУ.
20. **Цыплакова А.А., Агапов М.Н.** РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ ОТДЕЛА ПОДДЕРЖКИ ПРОДАЖ И ОТДЕЛА ПО РАБОТЕ С ВНЕШНЕЙ ТОРГОВОЙ СЕТЬЮ ОАО «ВЫМПЕЛКОМ».