

СЕКЦИЯ 2
НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Четверг, 16 марта 2000 г., ауд.278 (гл. корпус МГТУ).

Начало в 14.00.

Председатель: профессор Парфенов Е.М.

Руководитель экспертной комиссии: профессор Белов Б.И.

Ученый секретарь: Соловьев В.А.

Экспертная комиссия: к.т.н. Чеканов А.Н, к.т.н. БИЛИБИН К.И., к.т.н. БУРАК Б.А., к.т.н. ГРИГОРЬЕВ В.П., к.т.н. ГРИДНЕВ В.Н., к.т.н. ИВАНОВ Ю.В., к.т.н. МАРКЕЛОВ В. В., к.т.н. ПАРФЕНОВ О.Д.

1. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ

Кафедра КТРС, Владимирский Государственный Университет.

М. М. Борштенбиндер

2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОНОЙ АППАРАТУРЫ ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ IP54 ОБОЛОЧКАМИ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ.

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Ковалевский Ю. С.

3. СИСТЕМА ТРЕХМЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ.

НИИ РЛ, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Юхин А.Л., Климов А.В.

4. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ДИЗАЙНА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Кафедра КТ РЭС, Владимирский государственный университет

Суворова С.В.

5. ПРИМЕНЕНИЕ АБРАЗИВНО-ЭКСТРУЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ.

Факультет РЛ, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Хошафян Д.С.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЭРЭ НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Бизюлёв А.Н.

7. КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ НАМОТОЧНЫХ УЗЛОВ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ.

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Писаревская А.В., Набатников И.В

8. АЛГОРИТМ ЭКСПРЕСС ОЦЕНКИ ГЛУБИНЫ ТРЕЩИНЫ И ЗАЗОРА ПРИ КОНТРОЛЕ ТРЕЩИН НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА ПО ВЫХОДНЫМ ПАРАМЕТРАМ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СХЕМЫ ВИХРЕТОКОВОГО ДЕФЕКТΟΣКОПА

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Кальгин Ю.А.

9. ВЕРОЯТНОСТНЫЕ РАСЧЁТЫ И ОПТИМИЗАЦИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ.

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Садофьев С.Н.

10. АЛГОРИТМ РАСЧЁТА ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ РЭС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ ТЕПЛОВЫХ ТРУБОК

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Шкорлаков Ю.В.

1. ЦИФРОВЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ – ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Семенцов С.Г, Поляков Ю.А.

2. АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ РЭС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОЭЛЕКТРОННЫХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Кузнецов М.С.

3. ЛАБОРАТОРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМНЫХ ПЛАТ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ПРИ ДИАГНОСТИРОВАНИИ.

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Петренко А.

4. КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ И ПРОЕКТИРОВАНИЕМ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА CADDY

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Петрова М.И., Щавелев И.

15. ЛАБОРАТОРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НАКОПИТЕЛЕЙ НА ГИБКИХ МАГНИТНЫХ ДИСКАХ

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Володин А.

16. ВИРТУАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ АКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Кафедра ИУ4, МГТУ им.Н.Э.Баумана

Першин Б.Н.