Преподаватель

Каминский Евгений Владимирович

О себе

- работаю в АКВТ с 1998 года в должности лаборанта лаборатории Периферийных устройств, а с 1999 года — заведующим этой лаборатории
- с 1999 в должности преподавателя
- с 2004 года заведую лабораториями Периферийных устройств и Источников питания
- в 2006 мне была присвоена ***первая квалификационная категория***

Образование

- Астраханский колледж вычислительной техники 1999г. с присвоением квалификации младший инженер по специальности Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

- Таганрогский государственный радиотехнический университет 2002г. с присвоением квалификации инженер по специальности Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Повышение квалификации

- Система современного образовательного менеджмента в колледже в соответствии с требованиями ИСО 9001:2005», 2008 год, г. Астрахань, ОГОУ ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт»

- «Информационно-коммуникационные технологии», 2009 год, Южно-Российский государственный технический университет (НПИ)

- «Профессиональная деятельность с использованием современных информационных технологий», 2009 год, Учебно-методический центр по информационно-аналитической работе департамента образования города Москвы

Преподаваемые дисциплины

специальность 230113 (прикладной бакалавриат):

- Источники питания СВТ
- Установка и конфигурирование периферийного оборудования

специальность 230101:

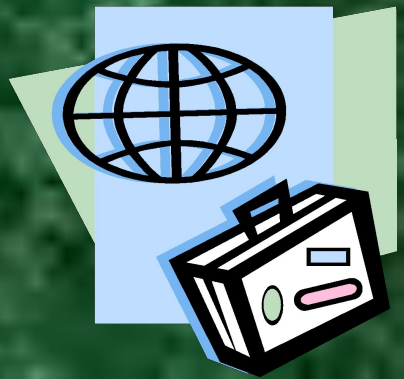
- Периферийные устройства ВТ
- Источники питания СВТ
- Инструментальные средства разработки АПС
- Программирование микропроцессорных систем

Специальность 230105:

- Технические средства информатизации

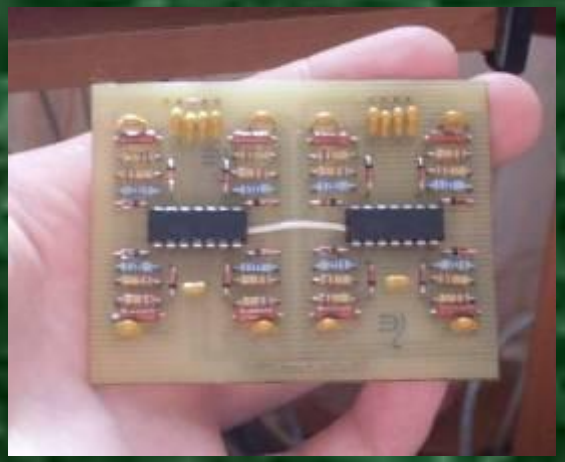
Специальность 090108:

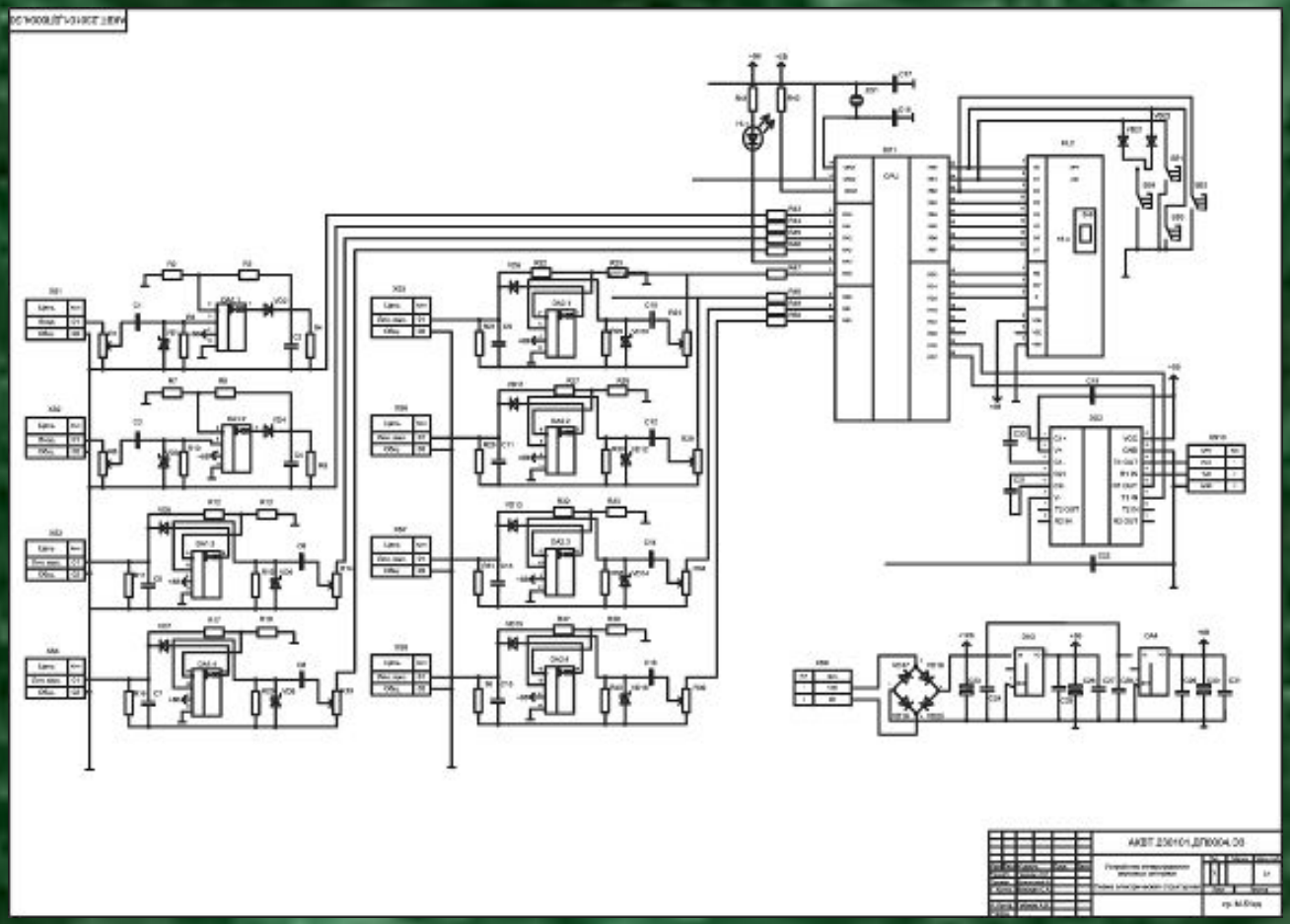
- Источники электропитания



Дипломное проектирование

- полный этап проектирования
- выполнение разработки “в железе”
- внедрение

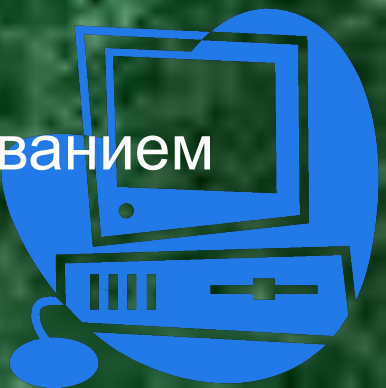




Образовательные технологии

В своей педагогической деятельности я применяю:

- для активизации творческих способностей студентов **практико-ориентированную** технологию, позволяющую повысить их конкурентоспособность на современном рынке труда
- **личностно-ориентированную** технологию, обеспечивающую развитие познавательных способностей студента, исходя из выявления его индивидуальных особенностей
- применяю современные **информационно-коммуникационные технологии** с использованием программных и аппаратных средств.



Методическое обеспечение

- Рабочие программы дисциплин

по всем дисциплинам

- Комплект лекций

Источники питания СВТ, Периферийные устройства ВТ, Технические средства информатизации

- Комплект методических указаний по лабораторным и практическим работам

по всем дисциплинам

- Вопросы для электронного тестирования

Источники питания СВТ, Периферийные устройства ВТ, Программирование микропроцессорных систем

- Профессиональный модуль «Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования» для прикладного бакалавриата

УМК

1. Гос. Стандарт

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины	Инструмен… …ва разработки
аппаратно-п…	…
для специальности (специальностей)	230101.51
Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	

(код и наименование специальности)

2. Изучение материала

АРХИТЕКТУРА ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ. ПОНЯТИЕ ЧИПСЕТА, BIOS & CMOS.
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА СИСТЕМНОЙ ПЛАТЫ.

Литература:
[01] стр. 112-169

Материнская плата

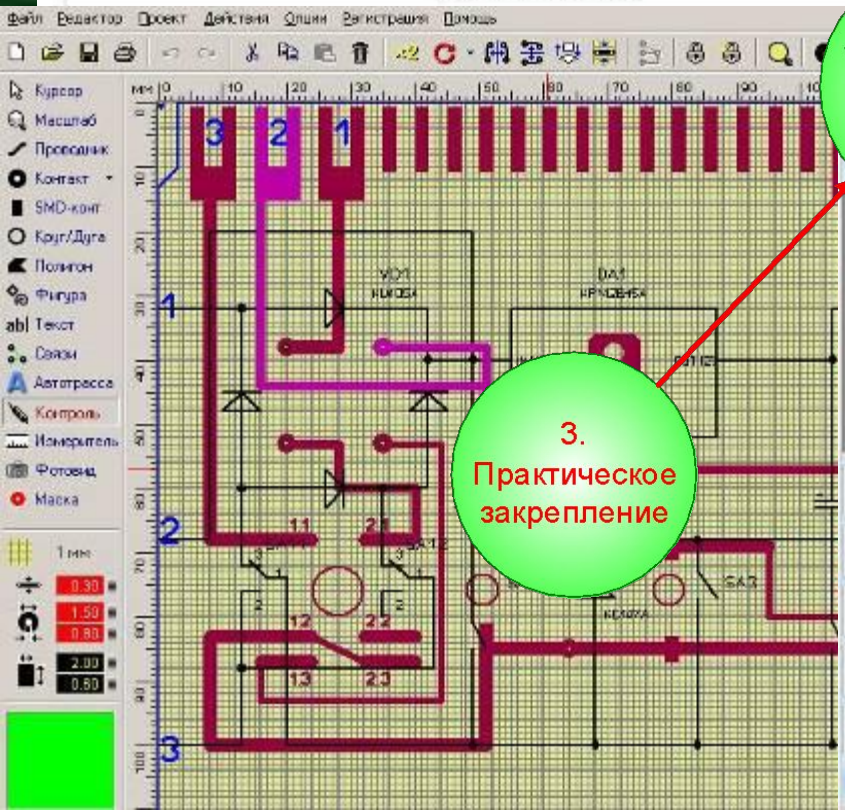
Материнская пла… …ого сердце персонального компьютера. Некоторые производит… …ой платой (system board), плоской платой (planar board), базовой п… …новной платой (main board). Intel называет свои материнские платы… …board). Как бы вы ее ни называли, именно она формирует компьют… …ает связь всех компонентов компьютера, включая процессор, память, … …карты, звуковые карты, клавиатуру, мышь и другие периферийные устройства.

Характеристики материнских плат

Материнские платы обладают определенными характеристиками, отличающими их … от друга. Комбинация физических характеристик называется форм-фактором. Тип … определяет возможности материнской платы. Прочие характеристики включают: …держиваемого процессора; тип BIOS; наличие внешних и внутренних шин.

…-фактор

3. Практическое закрепление

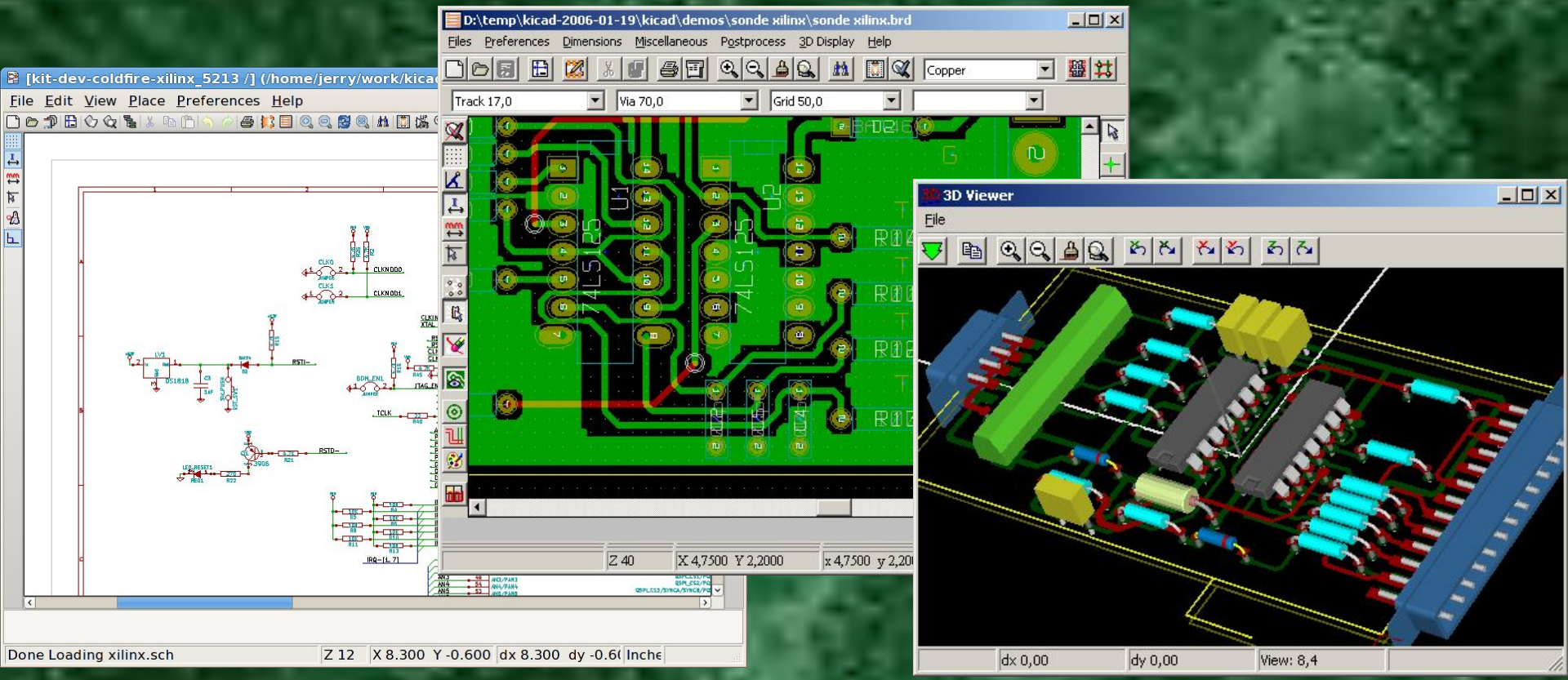


4. Оценка результата

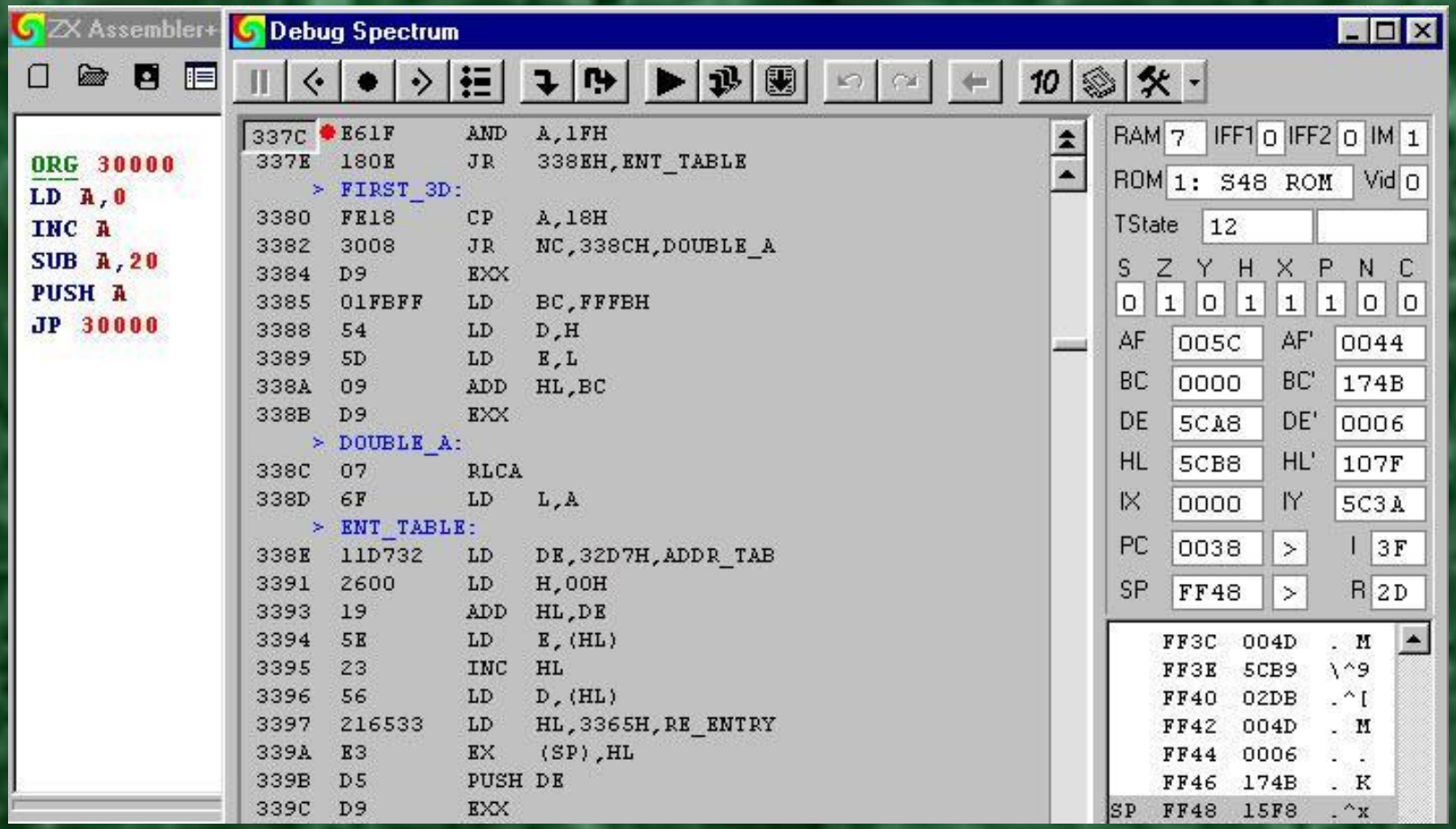
Применяемые ИКТ

Программное обеспечение:

KiCAD - программный комплекс для разработки электрических схем и печатных плат



Написание и отладка микрокода

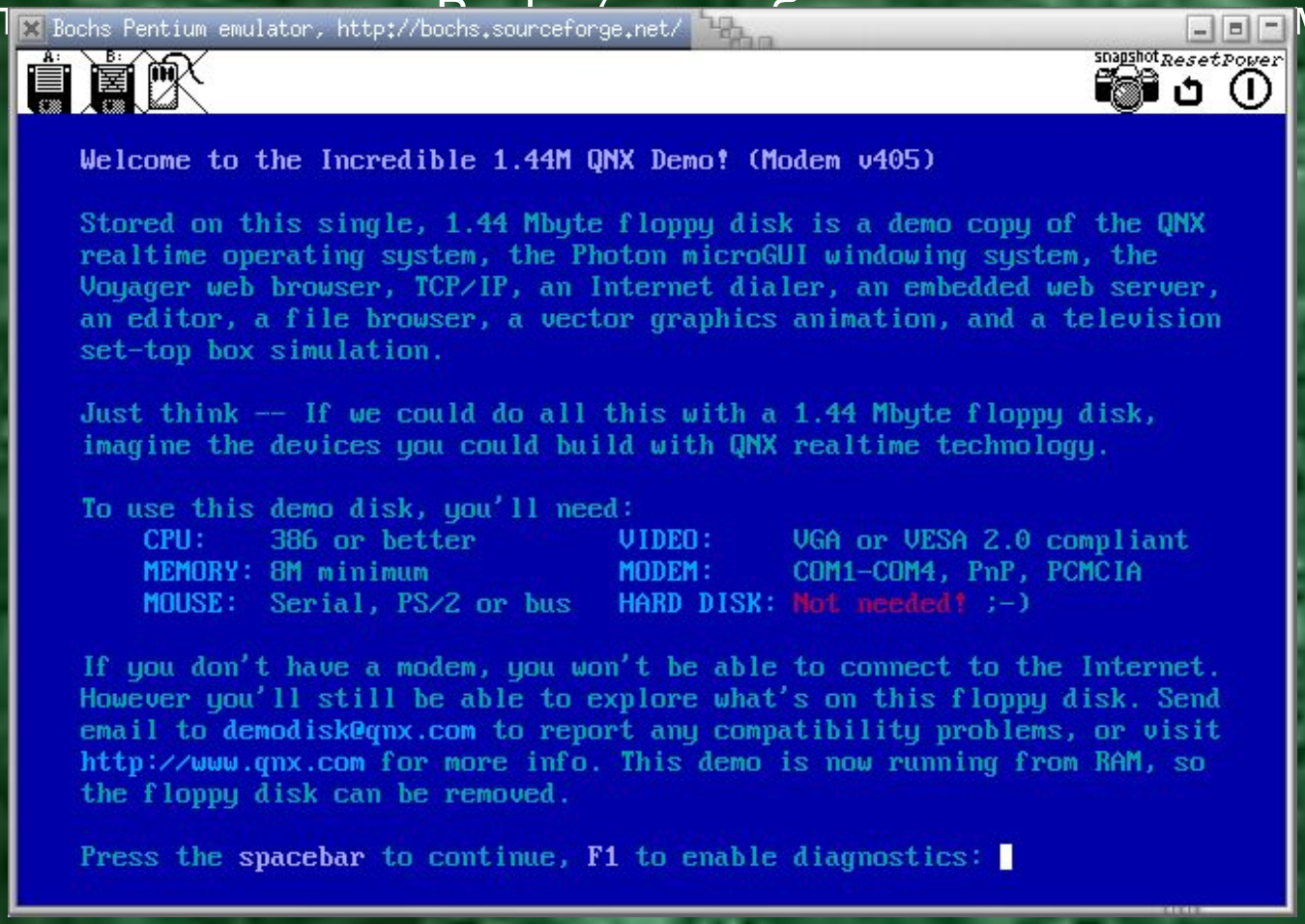


- Эмуляторы микроконтроллеров:

EmyZWin (Zylog), ChipMashine2 (Intel), AVR Studio (Atmel)

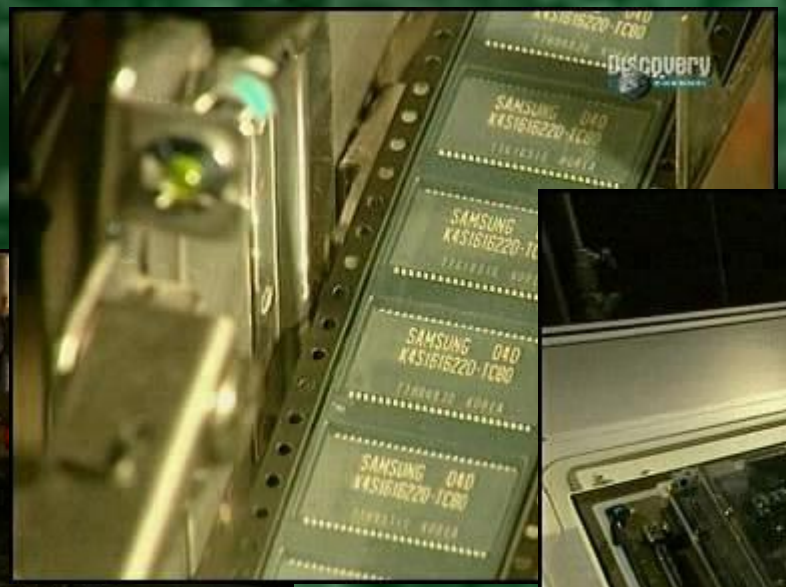
Изучение периферийных устройств

- Консольные утилиты и команды Windows format, fdisk, systeminfo
- Различные тестовые утилиты (keytest, cdspeed, telnet)
- Вирт м)



Видеоматериал

проектор + MediaPlayer = закрепление полученных знаний

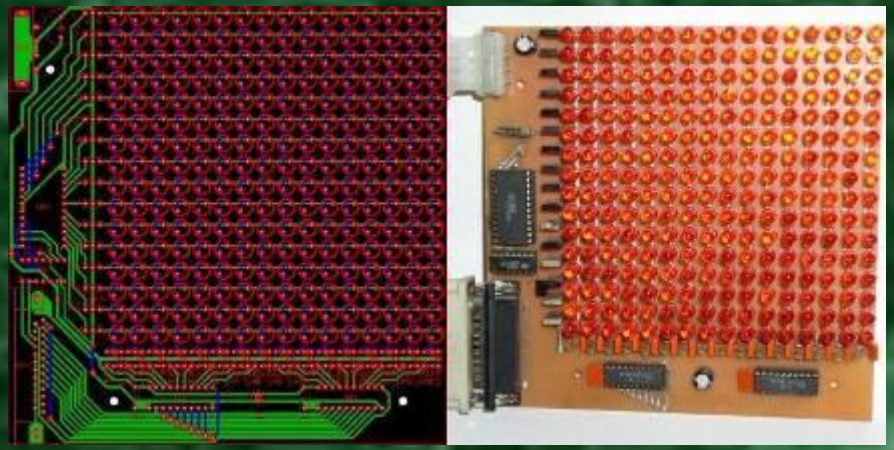


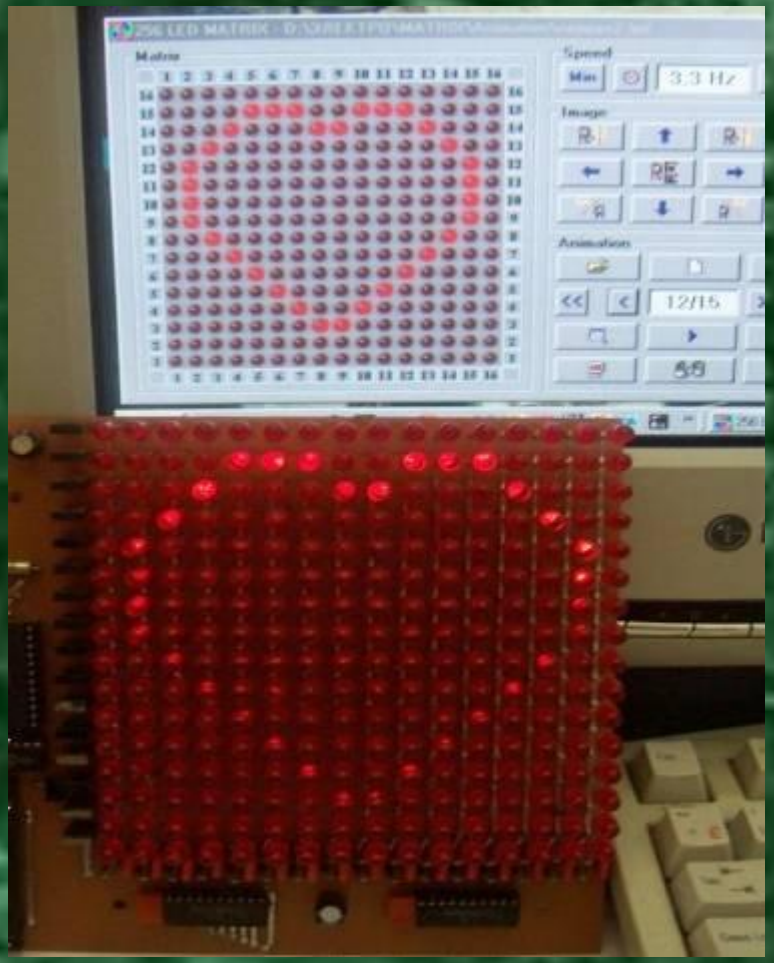
Факультатив “Нестандартные периферийные устройства”

- организован в 2009 году
- цели: углубленное изучение электроники
- студенты, под моим руководством постоянно принимают участие в профессиональных конкурсах и конференциях

Световое табло

- 2 место на областном конкурсе творчества 2009 г.





Робот-Тигр

3 место на областном конкурсе творчества 2010 г.

Грамота

Министерство образования и науки Астраханской области
ОГОУ ДОД «Центр детского научно-технического творчества»

НАГРАЖДАЕТ

Каминского Евгения Владимировича,

педагога дополнительного образования
ОГОУ ДОД «Центр детского научно-технического творчества»,

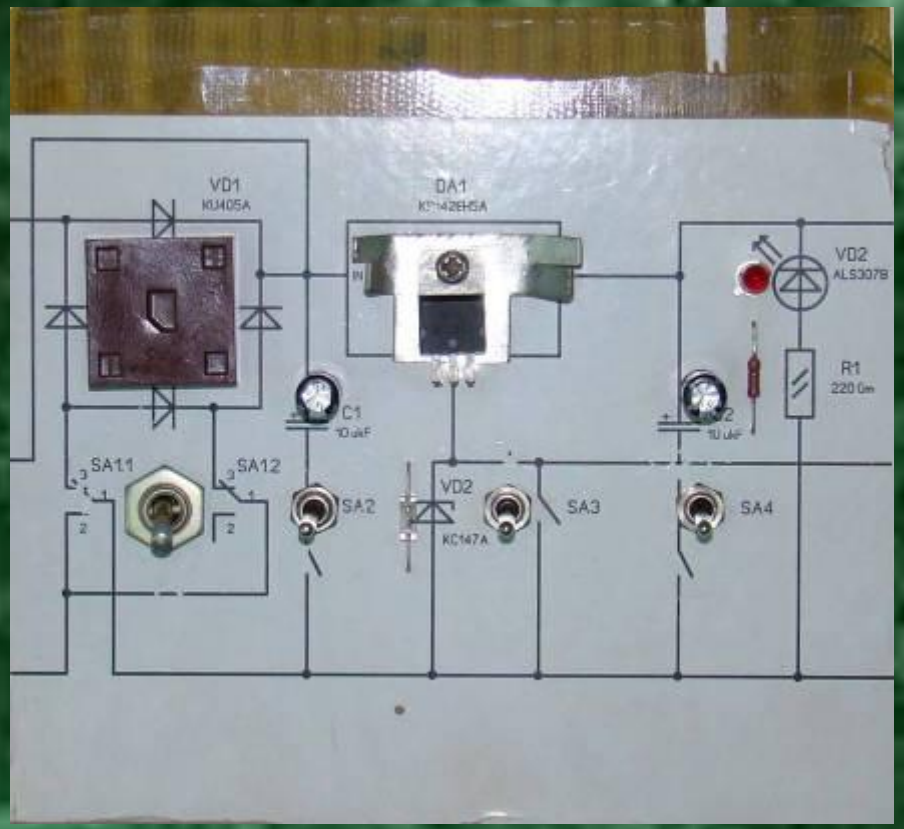
за подготовку призёра
областной выставки детского технического творчества, проводимой в рамках 42-й областной летней технической спартакиады школьников.

Директор М.С. Печёнкина

Астрахань – 2010г.

Линейный источник питания

- свидетельство участника 2011 г.
- разработан для лаборатории источников питания АКВТ



Министерство образования и науки Астраханской области
ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт»
Центр детского научно-технического творчества

Уважаемый
Каминский Евгений Владимирович!

Выражаем Вам искреннюю благодарность за успешную подготовку обучающегося Центра детского научно-технического творчества ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт» к V Международной научно-практической конференции «Энергоресурсосберегающие технологии: Наука. Образование. Бизнес. Производство», секция «Рационализаторы и конструкторы»

Директор ЦДНТТ *М.С. Печёнкина*

Астрахань, 2011г.

Спасибо за внимание

Федеральное агентство по образованию
ФГОУ СПО Астраханский колледж вычислительной техники

Благодарственное письмо

Уважаемый
Евгений Владимирович!

Выражаю Вам искреннюю благодарность
за добросовестную, плодотворную
трудовую деятельность.
За 10 лет педагогической работы Вы
зарекомендовали себя, как специалист, достигший
значительных результатов в работе по обучению и
воспитанию молодого поколения.
Желаю Вам успешной реализации дальнейших
планов, оптимизма и радости в жизни.

Директор колледжа Аксёнов В.С.

г. Астрахань
5 октября 2009 г.