
Взаимодействие Интел_Нижний Новгород с образовательным и академическим сообществом.

5 лет содружества в фактах и цифрах

Нестеренко Людмила Всеволодовна
Директор по технологиям и развитию

15 мая 2003 год

Суздаль



Проекты, Проекты, Проекты.....

Рассматриваются только те проекты, в которых сотрудники Интел участвуют активно, не приводятся примеры программ дарения, благотворительных и PR акций

- Учебно-исследовательские студенческие лаборатории Интел в Университетах:
 - ННГУ - Wireless_Lab на РадиоФаке, IT_Lab на ВМК,
 - НГТУ - IXA_Lab,
 - МГУ - ВМК,
 - МФТИ-CAD_DT_Lab .
- Будущая Летняя Школа-стажировка Интел и Зимняя Школа, прошедшая в феврале 2003г в лаборатории беспроводных технологий
- Совместная с ННГУ программа повышения квалификации разработчиков Интел Н_Новгород (EER_Programme)

Проекты, Проекты, Проекты....

- Научно образовательные совместные семинары ННГУ и Интел "СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ВЫЧИСЛЕНИЯХ" и «ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ»
- Проекты по разработке новых образовательных курсов. Примеры
 - Гергель В.П. «Параллельные вычисления»
 - Коньков К.А., Карпов В.Е. «Введение в операционные системы»
- Программы поддержки научных конференций (Графикон1998-2002, Программирование на кластерах, РаСТ2003, БИКАМП,... Работа с ближним зарубежьем, целевые гранты на семинары, на IDF.... Участие в профессиональных конференциях по программированию, прикладной математике, цифровой обработке сигналов, коммуникациям,...
 - В качестве докладчиков и слушателей.
 - Участие в организации конференций (работа в программных комитетах, рецензирование, гранты учитель-ученик, ..)

Проекты, Проекты, Проекты....

- Конкурсы исследовательских проектов по специальным направлениям (2000г -образовательные, 2001г - беспроводные технологии , 2003г - инструменты и методы проектирования микропроцессоров...)
- Начинаем проведение
 - Дни R&D Интел в ключевых вузах: Москва (МИФИ, МФТИ, МВТУ, МГУ), СПб, Саратов, Самара, Воронеж, Казань, Минск, Киев,
 - Дни открытых дверей в Интел_Нижний Новгород
- Стипендиальные программы Интел...

Летняя Школа, 2000, 2002, 2003

- Практическое знакомство молодых ученых и специалистов с Интел «изнутри». Знакомство студентов с элементами корпоративной культуры
- Знакомство молодежи с технологиями Интел, с ролью Интел, как компании, работающей в области производства инструментов программирования в различных областях.
- Распространение информации о Интел в Нижнем Новгороде в профессиональную молодежную среду.
- Формирование для Интел корпуса консультантов, лекторов, участников исследовательских проектов.

О Летней Школе - 2003

- Школа будет организована как совместный проект с ННГУ с привлечением лабораторий Интел. Для участия в школе будет отобрано 40 человек из числа выпускников ведущих ВУЗов.
- Для организации школы создается Организационный комитет, в который входят по одному представителю от лабораторий и 5-7 сотрудников Интел в Нижнем.
- На университет возлагаются задачи поддержки инфраструктуры: прием, размещение лекторов, выделение ассистентов на лекции, оплата через Фонд поддержки и развития образования организационных позиций (дорога, гостиница, экскурсии, оплата педагогов, ...).
- На Интел возлагаются отбор участников, формирование программы обучения и стажировки, включая окончательный отчет по стажировке и отбор претендентов на работу.

Полезные ссылки

- Академическая программа Интел.

<http://www.intel.com/ru/education/>

- Сайты лабораторий в университетах:

<http://www.curricula.ru/> ; <http://www.wl.unn.ru/> ;

<http://www.itlab.unn.ru/> ; <http://intel.cs.msu.su/>

<http://cad.curricula.ru/index.esp> ;

http://www.curricula.ru/ixa_labs/ixalabs.esp

- Конференции, поддерживаемые Интел в России

<http://www.graphicon.ru/> ;

http://www.software.unn.ac.ru/plan_sem.htm

<http://ssdonline.sccc.ru/pact2003/> ;

<http://bicamp.aanet.ru/>

- IDF – форум разработчиков Интел

Спасибо за внимание

Вопросы по Email:

Ludmila.Nesterenko@intel.com