

ГОУ ВПО "Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева", кафедра "Приборостроение"

*Научно-исследовательская лаборатория "Информационные технологии в робототехнике" (НИЛ "ИТР")*

**6 мая 2011 года** научно-исследовательская лаборатория "Информационные технологии в робототехнике" (кафедры Приборостроения) (НИЛ "ИТР") получила статус авторизованного учебного центра компании "National Instruments".

**Компания «National Instruments»** – лидер в области разработки и производства аппаратно-программных средств автоматизации измерений, диагностики, управления и моделирования в широком спектре приложений. National Instruments является разработчиком технологии виртуальных приборов – революционной концепции, изменившей подходы и методику проведения измерений и разработки систем автоматизации.

НИЛ "ИТР" организует учебный курс "**«Основы программирования в LabVIEW»**". Прошедшие курс получат диплом международного образца компании National Instruments.

На базе официального курса National Instruments разработан вводный курс обучения "**Программированию в среде LabVIEW**" для студентов высших учебных заведений и представителей предприятий.

## **Разработка и внедрение систем автоматизации измерений**

Лаборатория оказывает услуги по разработке и внедрению научных измерительных комплексов и систем промышленной автоматизации:

- системы ввода/вывода сигналов
- распределенный сбор данных и управление
- техническое зрение
- системы измерений реального времени
- портативные системы сбора данных

## **Обучение в авторизованном учебном центре National Instruments**

Предлагаем пройти обучение в нашем авторизованном National Instruments учебном центре по направлениям:

- Системы сбора данных в NI
- Сбор данных в NI LabVIEW: вводный курс
- Коммуникационные и другие возможности NI LabVIEW
- Сбор данных и управление в NI LabVIEW с использованием оборудования National Instruments
- Системы технического зрения
- Программирование систем реального времени
- Графическое программирование ПЛИС
- Системы сбора данных на КПК
- Программирование мобильных роботов с применением NI LabView Robotics



### **Контакты:**

Руководитель РО ОФЭРНиО-Ковров – к.т.н., доцент **Д.В. Багаев** (т. (49232) 3-20-99, e-mail: [ofap@dksta.ru](mailto:ofap@dksta.ru)).

601910, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Маяковского, д.19, ГОУ ВПО «КГТА им. В.А. Дегтярева», РО ОФЭРНиО-Ковров, научно-исследовательская лаборатория "Информационные технологии в робототехнике".