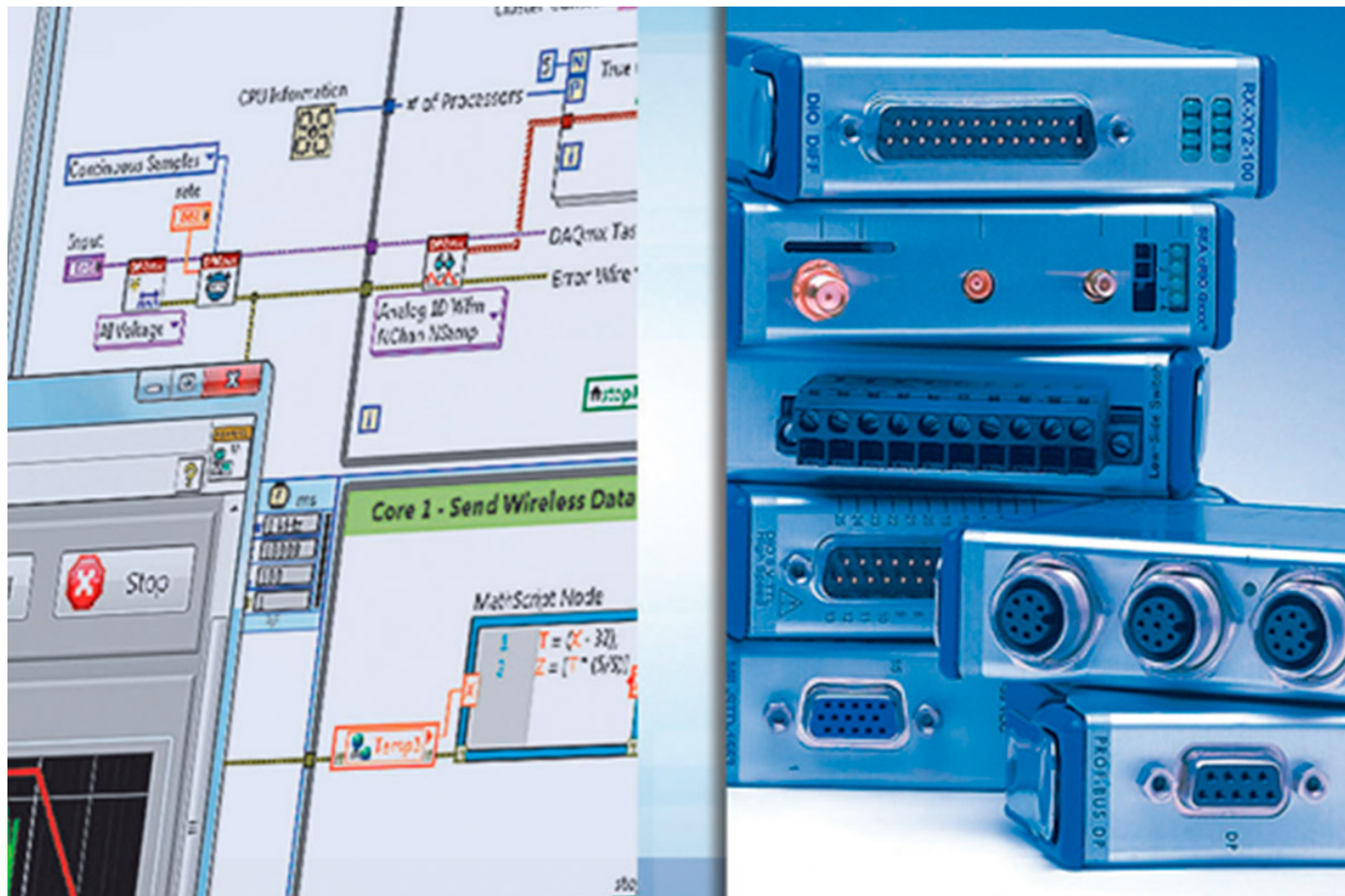


## NI Academic Days 2017



### NI Academic Days 2017

13-14 апреля 2017 года в Московском институте электроники и математики (МИЭМ) прошла международная научно-практическая конференция «NI Academic Days 2017».

Цель конференции - обсуждение вопросов, связанных с внедрением инновационных технологий автоматизации производства и экспериментальных исследований, моделирования, обработки сигналов, повышения эффективности обучения студентов техническим дисциплинам и общего уровня инженерного образования. Если до сих пор ежегодные NI Days проводились совместно с представителями промышленности, то основное внимание данного мероприятия было направлено на образовательную программу National Instruments.

В ходе круглого стола «Партнерство с NI в области научных исследований и разработок» обсуждались вопросы доведения идей до состояния готовых к внедрению разработок. Сотрудники компании рассказали о возможностях и опыте сотрудничества авторских коллективов с инженерным центром NI. Круглый стол «National Instruments и WorldSkills» был посвящен созданию межрегиональных центров профессиональных компетенций по направлениям «Мобильная робототехника», «Электроника», «Интернет-Вещей». В рамках конференции были проведены мастер-классы по основам LabVIEW и сбора данных,

прототипированию радиосистем с SDR и NI USRP, построению автоматизированных систем сбора данных на базе платформы VirtualBench, разработкам на базе NI myRIO.



На четырех секциях было представлено более семидесяти докладов об использовании современных измерительных технологий и программного обеспечения NI в промышленных задачах и научных исследованиях. Большой интерес вызвали выступления студентов ИФНиТ Игоря Бучилко (гр. 33421/1) и Сергея Овинцовского (гр. 43423/2).

---

«Инженерные приложения и  
научные разработки  
на базе технологий National Instruments»

NI Academic Days 2017

---

## ДИПЛОМ

В номинации «Лучший научно-образовательный центр  
технологий NI 2016/2017 гг.»

Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого. Международный  
научно-образовательный центр «National  
Instruments – Политехник»

Руководитель: Медведев Андрей Викторович

Ген. директор ООО «ЭнАй Рус»



Сепоян П. Р.



«Лучшим образовательным центром технологий НИ 2016/2017 гг.». Первую подобную награду Центр получил по итогам 2013-2014 гг., спустя всего четыре года после своего фактического образования.