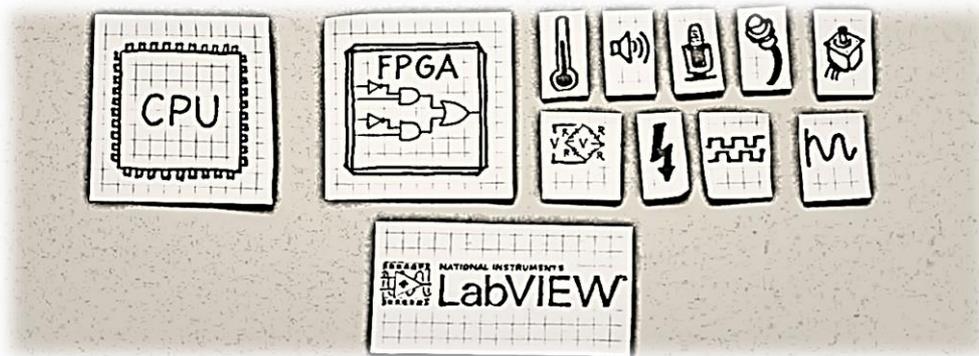


КОМПАКТНЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА



2 ноября 2016 г., г. Санкт-Петербург, ул. Лодейнопольская, д.5, Конгресс-центр «Петроконгресс»

9:30	Регистрация участников. Приветственный кофе
10:00	Технология реконфигурируемого ввода-вывода National Instruments RIO
10:20	Модульная платформа высокой степени готовности в защищенном исполнении <ul style="list-style-type: none"> NI CompactRIO – высокопроизводительный контроллер с программируемой логикой для разработки систем управления и мониторинга в реальном времени NI CompactDAQ – система для сбора, согласования и обработки сигналов с датчиков
10:35	Одноплатные решения для разработки встраиваемых систем <ul style="list-style-type: none"> NI sbRIO – семейство OEM продуктов для создания собственных систем реального времени NI System On Module – высокоинтегрированная микросборка на базе микроконтроллера и ПЛИС для цифровой обработки сигналов и построения систем управления
11:10	Платформа NI для высокоскоростных и радиочастотных встраиваемых систем <ul style="list-style-type: none"> NI Singleblock FlexRIO – высокопроизводительная система на базе ПЛИС и адаптерных модулей для разработки измерительных приборов с цифровой обработкой сигналов NI USRP RIO – радиочастотная платформа программно-определяемого радио
11:35	Технологии для построения систем технического зрения и управления движением <ul style="list-style-type: none"> NI Vision – аппаратно-программные средства машинного зрения и обработки изображений NI Robotics – внедрение сенсоров и актуаторов для создания робототехнических систем
12:00	Перерыв на кофе
12:20	NI LabVIEW – единая графическая среда разработки встраиваемых приложений <ul style="list-style-type: none"> Разработка отказоустойчивых алгоритмов управления, безопасности и обработки данных на лету на ПЛИС в NI LabVIEW FPGA Современные архитектуры приложений управления технологическими процессами
12:45	Промышленный интернет вещей и обработка больших данных <ul style="list-style-type: none"> TSN – Новый стандарт синхронизации и детерминированной передачи данных по Ethernet Интеграция с IT инфраструктурой предприятия, протокол интернета вещей MQTT
13:10	Программная платформа для мониторинга состояния объектов и механизмов <ul style="list-style-type: none"> NI Insight CM – платформа для мониторинга состояния объектов и механизмов NI DIAdem – программное обеспечение для управления, локализации и обработки данных
13:35	Расширенные программные возможности при разработке встраиваемых приложений <ul style="list-style-type: none"> Использование открытых средств для разработки приложений под NI Linux RT Программирование контроллеров NI на языках МЭК 61131 в среде CODESYS Обучение проектированию встраиваемых систем на устройстве myRIO
14:00	Ланч. Обсуждение приложений и ответы на вопросы

Вы можете выбрать наиболее удобный для Вас и Ваших коллег способ регистрации:

1. Он-лайн: по ссылке в пригласительном письме.
2. По email: отправьте письмо с указанием наименования организации, ФИО участников, телефона и электронного адреса на email - info.russia@ni.com.
3. По факсу: отправьте письмо с указанием наименования организации, ФИО участников, телефона и электронного адреса на факс +7 (495) 783-68-52.
4. По телефону: позвоните по телефону +7 (495) 783-68-51 и сообщите свою контактную информацию.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА ДЛЯ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ NATIONAL INSTRUMENTS

Компактные высокоскоростные системы управления и мониторинга

2 ноября 2016 г.

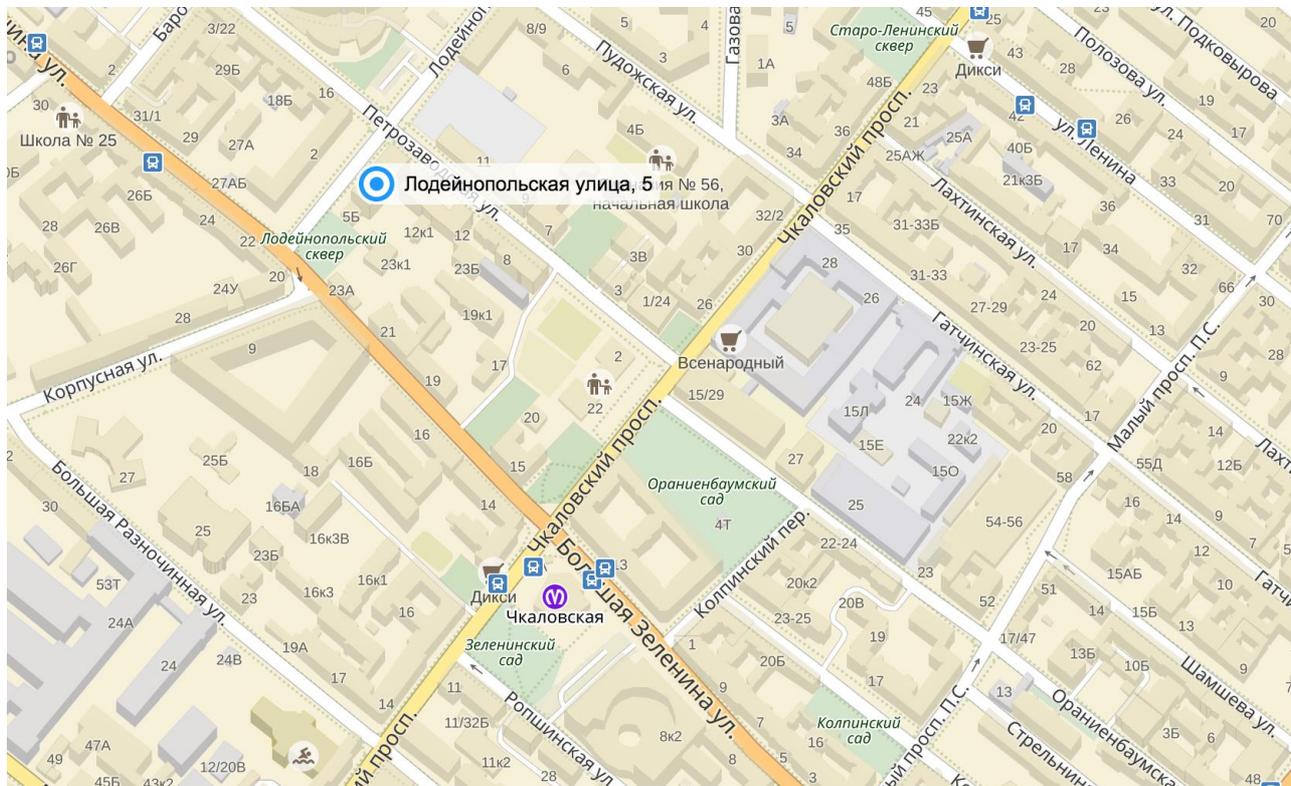
**г. Санкт-Петербург, ул. Лодейнопольская, д.5,
Конгресс-центр «Петроконгресс»**

Регистрация с 9-30, время проведения с 10-00 до 14-00.

ФИО	
Название организации	
Должность	
Телефон	
Факс	
Адрес и индекс	
E-mail	

Схема проезда

г. Санкт-Петербург, ул. Лодейнопольская, д.5, Конгресс-центр «Петроконгресс»



Ждём Вас!