

## Первый Уральский форум пользователей технологий National Instruments.



08 ноября 2013г  
г. Екатеринбург, гостиница “Маринс Парк Отель”  
(бывшая гостиница «Свердловск»)  
Ул. Челюскинцев, д.106  
Конференц-зал «Екатеринбург», 1 этаж  
Начало в 10.00

### Программа форума:

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «Екатеринбург», 1 этаж	
9.30-10.00	<b>Регистрация</b>
10.00-10.20	<b>Взгляд в будущее: развитие партнерства с National Instruments (Г. С. Бочкарев)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стратегия NI в развитии технологий для измерений;</li> <li>• Новые формы сотрудничества с NI;</li> </ul> <p>Сервис NI для быстрого решения задач.</p>
10.20-11.10	<b>Готовые решения National Instruments для задач радиоэлектроники и аэрокосмоса (С.В. Невьянцев)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обзор требований, предъявляемых к современным многоканальным измерительно-вычислительным комплексам (ИВК);</li> <li>• Номенклатура модульных приборов NI PXI: осциллографы, генераторы, мультиметры, источники питания, счетчики/таймеры, коммутаторы;</li> <li>• Новые модульные приборы NI (2013 год);</li> <li>• Программные средства анализа сигналов ;</li> <li>• Системы входного контроля РЭИ;</li> <li>• Стенды для функционального контроля – АТЕ;</li> <li>• Построение многоканальных измерительных комплексов;</li> </ul> <p>Особенности измерения динамических сигналов (вибрация, акустика, тензометрия).</p>
11.10-12.00	<b>Презентации готовых решений предприятий - пользователей технологий National Instruments</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• АТЕ для приемников;</li> <li>• АТЕ для радиовысотометров;</li> <li>• Система входного контроля РЭИ;</li> <li>• Новые PXI модули для радиомаяков;</li> <li>• Полевая система диагностики комбайнов;</li> <li>• Другие решения.</li> </ul>

12.00-13.00	Кофе-брейк	
	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «Екатеринбург», 1 этаж	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «Сочи», 1 этаж
13.00-14.00	<p><b>Малогабаритные встраиваемые систем, распределенные системы мониторинга и управления, решения для создания АСУТП (А.Н. Носырев)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Преимущества технологий NI для создания встраиваемых систем;</li> <li>• Системы для использования в приложениях с повышенными требованиями к надежности: испытания на полигоне, работа в цехе, шкафах автоматики;</li> <li>• Распределенные системы мониторинга сложных технологических процессов и операций металлургического и машиностроительного производства;</li> <li>• Обработка сигналов в реальном времени на базе ПЛИС;</li> <li>• Разработка имитаторов систем и электронных узлов;</li> <li>• Применение NI CompactRIO как «черного ящика» сложных изделий;</li> <li>• Системы телеметрии на базе платформы cRIO;</li> <li>• Системы технического зрения для задач видеоинспекции;</li> <li>• Опыт использования cRIO на предприятиях региона.</li> </ul>	<p><b>Круглый стол «Применение технологий NI для решения задач радиоэлектроники»</b></p> <p><b>«Применение технологий NI для решения задач стендовых испытаний»</b></p>
14.00-14.30	<p><b>Дискуссия «Быстрое освоение технологий National Instruments»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приемы работы с он-лайн ресурсами National Instruments;</li> <li>• Программы передачи технологий;</li> <li>• Другие сервисы NI.</li> </ul>	<p><b>Круглый стол «Применение технологий NI для создания систем АСУТП»</b></p>

Посещение Форума будет полезно специалистам предприятий, занимающихся электрическими измерениями, контролем качества продукции, разработкой радиоэлектроники и АСУТП, научными исследованиями.

Участие в Форуме бесплатное, по предварительной регистрации.

Для регистрации позвоните, отправьте по факсу или электронной почте письмо с указанием названия организации, ФИО участников, телефона и электронного адреса.

Будем рады Вас видеть!

**Контакты:**

Тел. (495) 783-68-51, (922) 123-60-80

Факс (495) 783-68-52

E-mail: [info.russia@ni.com](mailto:info.russia@ni.com), [evgenia.kurguzova@ni.com](mailto:evgenia.kurguzova@ni.com)

[russia.ni.com](http://russia.ni.com)

#### РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ФОРУМЕ

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

Отправьте, пожалуйста, форму по факсу +7 (495) 783-68-52 или по e-mail [info.russia@ni.com](mailto:info.russia@ni.com)