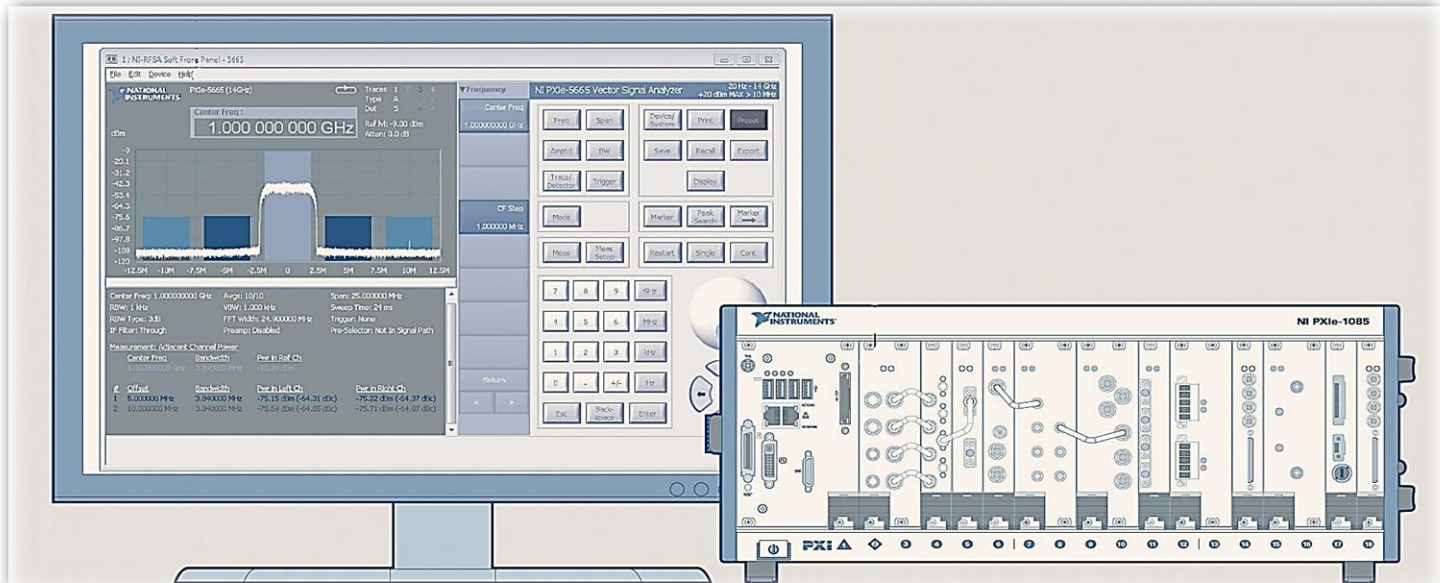


VI ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФОРУМ NI ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ



9:30	Регистрация участников. Приветственный кофе	
10:00-12:00	NATIONAL INSTRUMENTS: СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ <i>Пленарная сессия, Конгресс-зал «Санкт-Петербург»</i>	
10:00	40 лет National Instruments в мировой промышленности – история и перспективы <i>Олег Чутко, Менеджер по развитию бизнеса National Instruments Россия</i> <i>Максим Константинович Сорока, Генеральный директор Витэк-Автоматика</i>	
10:30	30 лет программной среде NI LabVIEW – технология виртуальных приборов <i>Алексей Майзель, Координатор проектов National Instruments Россия</i> <i>Антон Николаевич Пронин, Заместитель директора ВНИИМ им. Д.И. Менделеева</i>	
11:00	20 лет платформе NI PXI – промышленный стандарт модульной аппаратуры <i>Александр Коняшин, Координатор проектов National Instruments Россия</i> <i>Виктор Николаевич Ковалев, Начальник НИО-32 Концерна «Океанприбор»</i>	
11:30	10 лет технологии NI SDR – система программно-определяемого радио на базе ПЛИС <i>Алексей Подольский, Инженер по внедрению National Instruments Россия</i> <i>Артур Владикович Галстян, Генеральный директор Innovative Solutions</i>	
12:00	Перерыв на кофе	
12:30-14:30	ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ РЭА <i>Сессия А, зал «Санкт-Петербург А»</i>	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА РЭА <i>Сессия В, зал «Санкт-Петербург В»</i>
12:30	Реализация аппаратных компонент программным способом. Платформа NI FlexRIO и приемопередающие модули NI 579x	Автоматизированные системы для наладчиков и регулировщиков РЭА. NI PXIe-5654 – генератор модулированных СВЧ сигналов до 20 ГГц
13:00	SDR в задачах прототипирования систем связи. NI mmWave Transceiver - платформа до 76 ГГц с мгновенной полосой 2 ГГц	Измерение шумовых характеристик. NI PXIe-5668R векторный анализатор до 26,5 ГГц с полосой 765 МГц и уровнем собственных шумов -166 дБм/Гц
13:30	Использование ПЛИС в составе модульных приборов в прикладных задачах ЦОС	Автоматизированные рабочие места тестирования приемопередающих модулей
14:00	Разработка собственных изделий. NI USRP RIO новая линейка широкополосных (до 120 МГц) систем программно-определяемого радио	Функциональные и параметрические тестеры характеристик ЭКБ. NI PXIe-5646R – векторный ВЧ трансивер до 6 ГГц с полосой 200 МГц
14:30-15:00	Учебный кейс: NI AWR DE – разработка на системном уровне модуля трансивера, радара и ФАР	Учебный кейс: NI MIMO – построение широкополосных СВЧ систем с межканальной разницей фаз менее 0,1°
15:00	Фуршет	