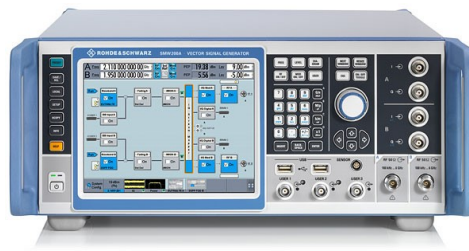


ОТКРЫТИЕ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ RONDE&SCHWARZ НА БАЗЕ ИЖГТУ ИМЕНИ М.Т. КАЛАШНИКОВА

28 июня 2017 г. Ижевск,
ул. Студенческая, д. 7
корпус 2 ауд.234



Программа открытия учебно-исследовательской лаборатории

10:00 - 10:30	<p>Открытие учебно-исследовательской лаборатории</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Приветственное слово руководства ИЖГТУ имени М.Т. Калашникова; ○ Презентация оборудования и технологий RONDE&SCHWARZ;
10:30 - 11:00	<p>Образовательная программа RONDE&SCHWARZ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Технологии RONDE&SCHWARZ для образования и научных исследований; ○ Проектная деятельность учащихся в рамках развития инженерного образования; ○ Образовательные и научные мероприятия; ○ Сотрудничество в рамках проведения научных исследований и проектов ВУЗ-промышленность.
Программа научно-практического семинара	
11:00 – 13:00	<p>Цифровой осциллограф. Теория и практика проведения измерений</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Базовый курс обучения по цифровой осциллографии содержит основные сведения по техническим характеристикам приборов, составным частям осциллографов и практические измерения для решения задачи по поиску аномалий в сигнале. ○ теоретические материалы для ознакомления с осциллографами. ○ получение навыков по управлению осциллографами разного ценового сегмента. <p>Самоделкин Дмитрий</p>
13:00 - 14:00	<p>Использование осциллографов Rohde&Schwarz с функцией БПФ для локализации источников повышенной помехоэмиссии</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Курс по обучению измерениям с использованием различных аппаратных и математических средств вложенных в осциллографы разного ценового диапазона. ○ Вторая часть курса включает в себя практические измерения с использованием БПФ при локализации источников помех. <p>Ушаков Дмитрий</p>
13:00 - 14:00	<p>Способы отображения сигналов маскируемых шумом. Различия в методах отображения. Теория и практические измерения.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Курс по обучению специфическим измерениям в области сигналов малого уровня с использованием различных аппаратных и математических средств вложенных в осциллографы разного ценового диапазона. ○ Первая часть курса включает теоретические материалы в области происхождения шума, который может накладываться на полезный сигнал. Также математические средства для исключения случайной составляющей в сигнале относительно постоянной составляющей сигнала. ○ Вторая часть курса включает в себя практические измерения в области отображения сигналов маскируемых шумом. <p>Самоделкин Дмитрий</p>

12:00 - 13:00	<p>Разработка и отладка импульсных источников питания с соответствии со стандартами EN61000-3-2 (Class A,B,C,D), MIL-STD-1399, RTCA DO-160. Теория и практические измерения.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Курс по обучению разработке и наладке импульсных источников питания. ○ Устройство и принцип действия импульсных источников питания. ○ Проведение специфических измерений с помощью дифференциальных и токовых пробников. <p>Мастер-класс проводится при наличии письменных заявок от предприятий!</p>
13:00 - 14:00	<p>Использование радиоизмерительной аппаратуры компании в области аналоговой и цифровой связи.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Курс по особенностям работы в области использования различных аппаратных средств. ○ Обзор и демонстрация измерительного оборудования для тестирования и наладки средств аналоговой и цифровой радиосвязи. <p>Мастер-класс проводится при наличии письменных заявок от предприятий!</p>
14:00 - 15:00	<p>Обзор векторных анализаторов электрических цепей (анализаторов спектра/ генераторов/ измерителей мощности/ осциллографов).</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Курс по обучению в области использования различных аппаратных средств. ○ Подробный обзор и демонстрация возможностей векторных анализаторов электрических цепей (анализаторов спектра/генераторов/измерителей мощности/ осциллографов) компании Rohde&Schwarz. <p>Мастер-класс проводится при наличии письменных заявок от предприятий!</p>
15:00 - 16:00	<p>Генерация и прием сложных радиотехнических сигналов.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Курс по обучению в области использования различных аппаратных средств. ○ Методы генерации, приема, записи, анализа и воспроизведения сложных радиотехнических сигналов (векторные генераторы, анализаторы сигналов, устройства записи и воспроизведения модулирующих сигналов). <p>Мастер-класс проводится при наличии письменных заявок от предприятий!</p>

Контакты для регистрации

Тел.: +7 (495) 981 35 60, Факс: +7 (495) 981 35 65, E-mail: Aleksandr.Isakov@rohde-schwarz.com

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

1. Отправьте письмо с указанием наименования организации, ФИО участников, телефона и электронного адреса на email Aleksandr.Isakov@rohde-schwarz.com или на факс +7 (495) 981 35 65.
2. Позвоните по телефону +7 (495) 981 35 60 и сообщите свою контактную информацию.

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