



**Практический семинар
«Измерительные и испытательные решения для предприятий ОПК»**

Дата и место проведения:

04.12.2024

ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
ул. Студенческая, 7, 1 корпус, начало в 9.00 ч

Регистрация:

Для регистрации наведите камеру телефона на QR-код или перейдите по ссылке:

<https://b24-lpga51.bitrix24site.ru/crm form kueua/>

Зарегистрироваться также можно, отправив заявку с указанием ФИО и организации, на электронную почту trr@akmetron.ru

Программа семинара:

Время	Тема
9.00	Регистрация и кофе-брейк
10.00	АО «Акметрон», приветствие, состояние рынка в 2024 году. Презентация российского бренда AkmeTech. Метрологическое, сервисное и гарантийное обеспечение.
10.30	Приборы AkmeTech, технические характеристики, сравнение с аналогами
11.00	Практическая демонстрация измерительных возможностей приборов AkmeTech
12.00	Перерыв на кофе-брейк
12.30	Rigol. Анонс и разбор новых решений.
13.00	Испытательное оборудование (климатика, влажность, солевой туман, пыль, песок, вибро, удар и т.п.)
13.30-14.00	Ответы на вопросы, взаимодействие с приборами, практические задачи

Парк демонстрационного оборудования:

АкмеТех АТ4957F Комбинированный СВЧ анализатор до 40 ГГц (ВАЦ+АС)
АкмеТех Векторный анализатор цепей АТ3674L ВАЦ (10 МГц - 67 ГГц) 3674L-400 измерительных порта 3674L-404 Прямой доступ к опорным и измерительным приемникам 3674L-401 Встроенные аттенюаторы в трактах измерительных приемников 3674L-402 Встроенный функционал для измерения интермодуляционных искажений 3674L-S30 Встроенный режим многоканального анализатора спектра 3674L-023 Измерение амплитудных и фазовых характеристик преобразователей частоты 3674L-008 Проведение измерений в импульсном режиме 3674-S20 Проведение измерений со смещением по частоте 3674-S26 Измерение компрессии усиления в панорамном режиме 3674-S24 Измерение преобразователей частоты со встроенным гетеродином
АкмеТех Анализатор сигналов/спектра АТ4052Н (2 Гц - 50 ГГц) 4052-Н34-50 Встроенный предусилитель 4052-Н33-08 Встроенный электронный аттенюатор 4052-Н02 Выход ПЧ 4052-Н17-Е Модернизация ЦПУ до Core I7 4052-Н19-4Т Расширение объема встроенной памяти до 4 Тбайт 4052-Н11 Оптический интерфейс 10 Гбит Ethernet 4052-Н38-1200 Полоса анализа 1,2 ГГц 4052-Н36 Тракт обхода микроволнового преселектора 4052-Н48 Измерение коэффициента шума 4052-S04 Измерение фазового шума 4052-S05 Проведение ЭМС измерений
АкмеТех Анализатор сигналов/спектра АТ4082L (2 Гц - 67 ГГц) 4082-Н34-67 Встроенный предусилитель 4082-Н33-08 Встроенный электронный аттенюатор 4082-Н02 Выход ПЧ 4082-Н36 Тракт обхода микроволнового преселектора 4082-Н38-1200 Полоса анализа 1200 МГц 4082-Н41-1200 Анализ спектра в режиме реального времени 4082-Н48 Измерение коэффициента шума 4082-S04 Измерение фазового шума 4082-S12 Анализ сигналов с цифровой модуляцией 4082-S13 Анализ импульсных сигналов 4082-S16 Анализ АЧХ и ГВХ многочастотным методом
АкмеТех Векторный генератор АТ1466L-V (100 кГц - 67 ГГц) 1466-Н01-120 Встроенный аттенюатор 120 дБ 1466-Н04-2 Улучшенный уровень собственного фазового шума 1466-Н05-67 Повышенный уровень выходной мощности 1466-Н31-1000 Полоса формирования сигналов 1000 МГц 1466-Н33 Широкополосные IQ-входы 1466-S11 Аналоговая модуляция 1466-S13 Узкополосная импульсная модуляция 1466-S14 Встроенный НЧ генератор 1466-S01 Формирование и загрузка сигналов произвольной формы 1466-S02 Формирование многотоновых сигналов 1466-S03 Формирование сложной внутриимпульсной модуляции (ЛЧМ, Баркер и т.д.) 1466-S04 Формирование белого гауссового шума 1466-S09 Формирование сигналов ППРЧ
АкмеТех Портативный генератор АТ1433Н (1 МГц до 50 ГГц)
Приборы общего назначения Rigol