Передовые исследования в микроволновом и миллиметровом диапазонах: изучение инновационного испытательного и измерительного оборудования

Передовые исследования в микроволновом и миллиметровом диапазонах: изучение инновационного контрольно-измерительного оборудования

Передовые исследования в микроволновом и миллиметровом диапазонах: изучение инновационного контрольно-измерительного оборудования - 18.04.2024

8:30-9:00	Конференц-зал института физики ЕГУ **Регистрация участников конференции**
9:00-9:15	**Приветственное слово Ереванского государственного университета** **Арсен Бабаджанян** Заведующий кафедрой прикладной электродинамики и моделирования ЕГУ
9:15-9:45	**Rohde & Schwarz и образование** **Александр Береснев** Представитель компании Rohde & Schwarz Rohde & Schwarz
9:45-10:15	**Periodic structured Metasurface for Extremely Dispersive Transmission and Control of Microwaves** **Арсен Бабаджанян** Заведующий кафедрой прикладной электродинамики и моделирования ЕГУ
10:15-11:00	**Последние новости в области контрольно-измерительного оборудования** **Александр Береснев** Представитель компании Rohde & Schwarz Rohde & Schwarz
11:00-11:10	**Последние новости Rohde & Schwarz по продаже контрольно-измерительного оборудования и решений в Армении** **Жаканов Санжар** Представитель компании Rohde & Schwarz Rohde & Schwarz

11:10-11:30	**Кофе-брэйк**
11:30-12:15	**Создание лаборатории для изучения, проектирования и сертификации сенсоров Интернета Вещей NB-IoT** **Александр Береснев** Представитель компании Rohde & Schwarz Rohde & Schwarz
12:15-12:45	**Разработка IoT стендов для старших школ** **Грачья Степанян** Кафедра телекоммуникаций, Институт инженерной физики Российско-Армянский университет
12:45-13:15	**A mesh-distributed IoT system for air pollution monitoring** **Карен Ерзнканян** Преподаватель кафедры телекоммуникаций и обработки сигналов ЕГУ
13:15-13:45	**Moving Target Indication as a Radar Cross Section Rapid Estimate** **Тигран Закарян** Директор Института радиофизики и электроники Национальной академии наук Республики Армения Институт радиофизики и электроники НАН РА
13:45-14:30	**Обед**
14:30-15:00	**Architectural Design of the Reconfigurable Spherical Antenna Terminal** **Аревик Саргсян** Национальный политехнический университет Армении
15:00-15:30	**Electrically Small Microstrip Patch Antenna Covered by Hemispherical Magnetodielectric Material** **Ованес Ароян** Начальник отдела телекоммуникаций и обработки сигналов ЕГУ
15:30-16:00	**Применение программного обеспечения NESTOR для задач мониторинга в сетях сотовой связи различных стандартов** **Карен Тер-Акопян**
16:00-16:20	**Кофе-брэйк**

16:20-16:45	**Поиск и локализация помех в сетях связи** **Павел Солодников** Представитель компании Rohde & Schwarz Rohde & Schwarz
16:45-17:15	**Решения Rohde & Schwarz для реализации цифрового радиовещания стандарта DAB+ и телевидения пятого поколения стандарта 5G Broadcasting** **Павел Солодников** Представитель компании Rohde & Schwarz Rohde & Schwarz
17:15-17:45	**Решения Rohde & Schwarz на базе квадрокоптеров для осуществления мониторинга радиоэфира и анализа спектра сигналов в широком диапазоне частот от 5 кГц до 40Ггц** **Александр Береснев** Представитель компании Rohde & Schwarz Rohde & Schwarz
17:45-18:00	**Закрытие конференции**

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1
(+37460) 710000
info@ysu.am