

Программа школы

Время **Понедельник, 14.10**

9:00
9:30

Регистрация

9:30
10:00

Открытие школы

10:00
11:30

Вячеслав Фёдорович Вдовин
Антенны которых нет или почти нет в России

11:30
12:00

Перерыв

12:00
13:30

Константин Вячеславович Лемберг
Зеркальные антенны для станций спутниковой связи

13:30
15:00

Перерыв

15:00
16:30

Дмитрий Станиславович Дмитриев
Компенсация точности изготовления поверхности параболической антенны для повышения максимальной рабочей частоты

16:30
17:00

Перерыв

17:00
18:30

Евгений Сергеевич Сучков
Демонстрация измерения S-параметров в мм диапазоне длин волн до 178 ГГц с помощью модулей расширения частотного диапазона

Вторник, 15.10

9:30
10:00

Салимов Роман Вячеславович
САПР «ГАММА»: Обзор возможностей

10:00
11:30

онлайн
Григорий Михайлович Серегин
Антенны в сетях связи шестого поколения

11:30
12:00

Перерыв

12:00
13:30

Антон Николаевич Лось
Дмитрий Андреевич Тырлов
Измерительные решения для тестирования абонентских терминалов, базовых станций и покрытия сети

13:30
15:00

Перерыв

15:00
16:30

Сергей Александрович Кузнецов
Терагерцовый диапазон спектра: ключевые технологии и перспективы применения в беспроводной связи

16:30
17:00

Перерыв

17:00
18:30

Зайцев Константин Алексеевич
Применение отечественного оборудования для измерения характеристик антенн в диапазоне до 40 ГГц

Среда, 16.10

10:00
11:30

Юрий Петрович Саломатов
Опыт разработки антенных систем и прецизионной аппаратуры для приема, обработки и формирования сигналов ГНСС

11:30
12:00

Перерыв

12:00
13:30

Иван Александрович Илларионов
Применение АФАР в современных системах связи: АФАР КА НОО, 5G-NR FR2 mMIMO и другие буквы.

13:30
15:00

Перерыв

15:00
16:30

Павел Анатольевич Туральчук
Нелинейные искажения в управляемой проходной ФАР

16:30
17:00

Перерыв

17:00
18:30

Максим Сергеевич Муравьев
Проектирование и настройка фильтрующих устройств для радиомодулей базовых станций мобильных сетей. Куда крутить чтобы все заработало?

Четверг, 17.10

10:00
11:30

Дмитрий Викторович Поликарпов
Применяемые материалы и технологии для изготовления СВЧ печатных плат

11:30
12:00

Перерыв

12:00
13:30

Перерыв

15:00
16:30

Александр Евгеньевич Попугаев
Узкополосное и широкополосное согласование импеданса. Методы минимизации микроструктурных устройств.
Сергей Андреевич Харитонов
Применение АИВК на базе сканера ближнего поля, для поиска тока утечек СВЧ-устройств
Алексей Витальевич Майзель
Практика использования SDR USRP в прототипировании радиоканалов в СВЧ диапазоне

16:30
17:00

Перерыв

17:00
18:30

Пятница, 18.10

10:00
11:30

Константин Вячеславович Лемберг
Методы автоматизации численного моделирования

11:30
12:00

Перерыв

12:00
13:30

Виталий Витальевич Какшин
Практические подходы к гибриднему моделированию антенных устройств

13:30
14:00

Перерыв

14:00
14:30

Церемония закрытия

14:30
15:30

Экскурсия по радиофизическому лабораторному комплексу

19:00
21:30

Прогулка на теплоходе

