

Программа школы

Воркшоп
 Обучающая лекция
 Обзор технологий

	13 октября, понедельник	14 октября, вторник	15 октября, среда	16 октября, четверг	17 октября, пятница
9:00 9:30	Регистрация				
09:30 10:00	Открытие школы				
10:00 11:30	Алексей Владимирович Юрецкий Геоскан Развитие технологий связи с БПЛА	Дмитрий Олегович Глотин Низкоорбитальные спутниковые навигационные системы (LEO-PNT): новая эра высокоточной навигации	Григорий Михайлович Серегин МФТИ Антенны в сетях связи шестого поколения	Роман Олегович Масленников YADRO Антенные системы для базовых станций мобильной связи – текущее состояние и перспективы развития	Вера Геннадьевна Дроздова СибГУТИ Абонентские терминалы для широкополосного спутникового доступа в интернет
11:30 12:00	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв
12:00 13:30	Дмитрий Борисович Голенев Kaspersky Lab Kaspersky Antidrone: технологии защиты от дронов и перспективы развития в сотрудничестве с наукой	Василий Валерьевич Суриков ИТМО Основные аспекты разработки многолучевых антенных решеток на основе линзы Ротмана	Евгений Михайлович Хоров ИППИ РАН Реконфигурируемые интеллектуальные поверхности, управляемые пользователем	Андрей Викторович Изотов ФИЦ КНЦ СО РАН Искусственный интеллект в СВЧ проектировании: от новой научной парадигмы к инженерной практике	Михаил Вульфович Инденбом ВНИИРТ Расчет шумов в активных фазированных антенных решетках
13:30 15:00	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв
15:00 16:30	Андрей Витальевич Титаренко ВНИИФТРИ Измерения характеристик антенн и их погрешности	Евгений Сергеевич Сучков Планар Особенности проведения многопортовых измерений с векторными анализаторами цепей	Александр Сергеевич Шураков МПУ / МИЭМ НИУ ВШЭ Радиоэлектронные и алгоритмические решения для реконфигурируемых интеллектуальных поверхностей субтерагерцового диапазона	Алексей Анатольевич Калентьев 50ohm Technologies Ошибка 404: инженер не найден, ИИ — это будущее проектирования микросхем?	Мстислав Олегович Макеев МГТУ им. Н.Э. Баумана Альтернативные подходы к созданию радиопоглощающих и экранирующих материалов и изделий на их основе
16:30 17:00	Перерыв	Перерыв	Перерыв	15:45 16:15	Перерыв
17:00 18:30	Сергей Андреевич Харитонов НПП "ТРИМ СШП" Практические аспекты в проектировании и реализации БЭК различных диапазонов и назначений	Роман Вячеславович Салимов ГАММА Тех «САПР электромагнитного моделирования «ГАММА»: взгляд изнутри»	Дмитрий Андреевич Тырлов Акметрон Измерительные решения для проведения оценки качества сотовой связи: настройка оборудования, проведение измерений и анализ полученных результатов	Андрей Сергеевич Сальников 50ohm Technologies Синтез схемного решения СВЧ ИС ступенчатого аттенюатора на основе 0,25 мкм GaAs pHEMT АО «Светлана Рост»	Александр Евгеньевич Попугаев Узкополосное и широкополосное согласование импеданса. Методы миниатюризации микрополосковых устройств
18:30 19:00	Экскурсия по радиофизическому лабораторному комплексу	Перерыв		17:30 17:45	Церемония закрытия
19:00 20:30		Дмитрий Олегович Чуянов МЦД «Моделирование фазированной антенной решетки средствами САПР ГАММА»		17:45 19:00	Прогулка на теплоходе