

Серия технических семинаров AWR Design Forum, участие бесплатное

AWR Design Forum (ADF) – это открытый форум, объединяющий клиентов NI AWR, партнёров компании и специалистов в области радиочастотной и СВЧ электроники для обучения, сотрудничества и обмена опытом в разработке современных СВЧ и РЧ устройств и систем, включая монолитные интегральные схемы СВЧ диапазона, радиочастотные печатные платы, беспроводные системы связи, радиолокационные системы, антенны и многое другое.

Мероприятия бесплатны для всех участников, занимают полный рабочий день и включают в себя синхронный перевод на русский язык, бесплатный обед/закуски, а также розыгрыш планшетного компьютера.

Даты и площадки проведения:

- [Зеленоград \(Москва\)](#). Вторник, 13 сентября, НИУ «МИЭТ». [Регистрация](#)
- [Санкт-Петербург](#). Среда, 14 сентября, СПбГЭТУ «ЛЭТИ». [Регистрация](#)
- [Москва](#). Четверг, 15 сентября, МГТУ им. Н.Э. Баумана. [Регистрация](#)

Темы презентаций:

1. Обзор NI AWR Design Environment: новые возможности следующего релиза и примеры успешных проектов
2. Проектирование ИС нового поколения
3. AntSyn: синтез и оптимизация антенн – от технического задания к производству
4. Анализ фазированных антенных решёток и радаров следующего поколения
5. Примеры проектов MMIC на основе GaN и GaAs от ООО «Планета-ИРМИС»
6. Технологии моделирования для верификации и оптимизации выхода многокристальных модулей
7. Применение аппаратных технологий NI PXI для обеспечения полного цикла производства СВЧ-узлов и систем

Подробную программу на русском языке можно загрузить [тут \(PDF\)](#).