

Абстракт

Виталий Витальевич Какшин | Ведущий инженер-исследователь антенных устройств, Бюро 1440

Практические подходы к гибриднему моделированию антенных устройств

На воркшопе будут рассмотрены примеры использования API ПО электродинамического моделирования для создания более гибких процессов гибридного моделирования в нескольких различных ПО. Описаны подходы к реализации собственных методов оптимизации и оптимизации сложных моделей по макропараметрам, которые сложно реализуются из-за ограничений фронтэнда ПО электродинамического моделирования. В процессе разбора данных примеров будут выявлены основные навыки необходимые для прикладного программирования в области разработки антенно-фидерных устройств.