

Foundry training agenda



Dates/Даты: December, 05 - 06, 2019
 Venue/Место проведения: Moscow, Izmailovo-Vega Hotel, conference hall "Shishkin" Гостиница Измайлово-Гамма, конференц-зал «Шишкин».

Participants: UMS Eric Leclerc & Zineb Quarch
 SD Solutions Dmitriy Nesterov, Vladimir Kubarev

Thursday		05.12.2019		1st day of Education, 09:30 -18:00		Time, hours
No	Time	Place	Topic / Item	Details		
1	09.00	Izmailovo conference	Last call checks before the seminar, coffee	Сбор, регистрация, знакомство		
2	09.30 10.00	Izmailovo conference	UMS Technologies&Market	Обзор технологий и целевых рынков компании UMS		0,5
3	10.00 11.00	Izmailovo conference	Hemt GaN & GaAs models	Изучение HEMT моделей для активных и пассивных компонентов по технологии GaN и GaAs		1
4	11.00 12.30	Izmailovo conference	Low noise amplifier design (basic approaches and some examples)	Проектирование МШУ (базовый подход и разбор примеров)		1,5
5	12.30 13.30		Lunch	Обед		
6	13.30 15.00	Izmailovo conference	High power amplifier design (basic approaches and some examples);	Проектирование мощных СВЧ усилителей (базовый подход и разбор примеров)		1,5
7	15.00 16.00	Izmailovo conference	About MWO	Введение в программную среду MWO от National Instruments		1
8	16.00 17.00	Izmailovo conference	VCO design	Основы проектирования ГУН, разбор примеров		1
9	17.00 18.00	Izmailovo conference	Questions and answers session	Дискуссия, сессия вопросов&ответов, дополнительный разбор примеров проектирования		1
		Day 1 Total		Hours		7,5

Friday		06.12.2019				Time, hours
No	Time	Place	Topic / Item	Details		
1	09.00	Izmailovo	Last call checks before the seminar, coffee	Сбор, кофе, общение		
1	09.30 10.00	Izmailovo conference	Plextek VIDEO (HPA Design)	Дополнительный разбор проектирования мощных СВЧ усилителей на видеопримере		0,5
2	10.00 11.00	Izmailovo conference	Reliability and Space qualification	Изучение подходов к надежности и проектированию МИС для спецприменений (бортовая аппаратура КА)		1
3	11.00 12.00	Izmailovo conference	Layout rules	Основные правила размещения элементов топологии		1
4	12.00 13.00		Lunch	Обед		
5	13.00 14.00	Izmailovo conference	Packaging (trend, overview of packages, models and recommendations);	Корпусирование (тенденции, доступные и рекомендуемые типы корпусов, подход к моделированию)		1
6	14.00 15.00	Izmailovo conference	About ADS	Введение в программную среду ADS от Keysight		1
		Day 2 Total		Hours		4,5

Total	For day 1 and day 2	12
--------------	----------------------------	-----------

По вашему запросу доступно изменение программы обучения, в частности:

- Включение в данный курс иных тем (Изучение применения пассивных элементов, разработки умножителей, смесителей, преобразователей частоты, аттенуаторов и фазовращателей, многофункциональных микросхем)
- Перераспределение времени между обозначенными темами для более полного соответствия Вашим потребностям

Пожалуйста, информируйте о Ваших пожеланиях к изменению программы обучения до 20.11.2019