

Цифровой инжиниринг в наноэлектронике и МЭМС

Онлайн-программа (18-24 апреля, группа Образовательного Форума)	Время/Дата	25 апреля	26 апреля	27 апреля	28 апреля	29 апреля
	10.00	Регистрация участников (Главный учебный корпус)	Экскурсия ОАО «Авангард» (время экскурсии 9:30-11:00)	Мастер-класс от сотрудников АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» (Я.В. Беляев) (2 к. ауд. 466)	Мастер-класс Syntacore (2 к. ауд. 466)	Лекция «Нейронные сети» (Д.О. Буданов) (2 к. ауд. 462)
	10.30	Торжественное открытие Образовательного форума «Phygitаl Universe» (Главный учебный корпус, Белый зал)				
	11.30	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв
	11.45					
	12.00	Введение в программу трека. Лекция «Цифровой инжиниринг в наноэлектронике и МЭМС» (А.С. Коротков) (2 к. ауд. 459)	Лекция «Органическая электроника» (В.М. Капралова) (2 к. ауд. 462)	Кейс «Знакомство с САПР Cadence Virtuoso» (Д.В. Морозов) (2 к. ауд. 466)	Лекция «Проектирование СВЧ цепей» (Е.В. Балашов) (2 к. ауд. 466)	Лекция иностранного преподавателя, организация науки за рубежом (Аветисян В.Г. (Российско-Армянский Университет)) (2 к. ауд. 450а)
	13.30	Обед	Обед	Обед	Обед	Обед
	15.00	Мастер-классы «Soft.Hard.Phygital» (дополнительная регистрация по выбору)	Лабораторный практикум «Умные материалы для электроники» (В.М. Капралова) (2 к. ауд. 450)	Кейс «Знакомство с САПР Cadence Virtuoso» (Д.В. Морозов) (2 к. ауд. 466)	Практическое занятие «Автоматизированное измерение параметров СВЧ цепей» (И.А. Румянцев) (2 к. ауд. 466)	Phygitаl networking (2 к.)
	16.00					
	16.30	Перерыв	Перерыв			Переход на площадку закрытия
	16.45	Мастер-классы «Soft.Hard.Phygital» (дополнительная регистрация по выбору)	Занятие в лаборатории «Диэлектрики» (Н.Т. Сударь) (2 к. ауд.451)			
	17.00			Свободное время	Свободное время	Свободное время
	18.15	Свободное время	Свободное время			
	19.30 (20.00)			Вечерние мероприятия (дополнительная регистрация по выбору)	Вечерние мероприятия (дополнительная регистрация по выбору)	Вечерние мероприятия (дополнительная регистрация по выбору)