

Инжиниринг электротехнических материалов и изделий

Онлайн-программа (18-24 апреля, группа Образовательного Форума)	Время/Дата	25 апреля	26 апреля	27 апреля	28 апреля	29 апреля	
	10.00	Регистрация участников					
	10.30	Торжественное открытие Образовательного форума «Phygital Universe» (Главный учебный корпус, Белый зал)	Экскурсия в АО «НИИ «Гириконд»		Экскурсия в Институт высокомолекулярных соединений Российской Академии Наук (ИВС РАН)	Подготовка к защите решений кейса.	
	11.30	Перерыв			Перерыв	Защита решений кейсов: Жюри с участием представителей компаний (АО «НИИ «Гириконд», АО «Силовые машины», АО «Климов», АО «НПО «Стример»). Подведение итогов, общение с представителями компаний-партнеров ГУК, ауд. 253	
	11.45						
	12.00	Установочная встреча с участниками: знакомство с организаторами, обсуждение плана работы, презентация кейсового задания. Лекция от сотрудника АО «НИИ «Гириконд» - «Тренды и технологии современного конденсаторостроения» ауд. В2.03, НИК	Практикум «Электрические методы исследования свойств материалов» ГУК, ауд. 281	Экскурсия в АО «Силовые машины»	Лекция от сотрудника ИВС РАН «Композиционные материалы на основе полиимида и его сополимеров»		
	13.30	Обед	Обед		Обед		Обед
	15.00	Мастер-классы «Soft.Hard.Phygital» (дополнительная регистрация по выбору)	Практикум «Оптические методы исследования свойств материалов» ГУК, ауд. 281	Workshop по COMSOL (Моделирование систем изоляции турбогенератора) ГУК, ауд. 163	Workshop по COMSOL (Моделирование композиционных материалов) ГУК, ауд. 163		Награждение памятными призами, показательный эксперимент от Высшей школы высоковольтной энергетики ГУК, ауд. 283
	16.00				Работа над кейсом (консультация) ГУК, ауд. 163		Переход на площадку закрытия
	16.30	Перерыв					
16.45	Мастер-классы «Soft.Hard.Phygital» (дополнительная регистрация по выбору)				Закрытие Образовательного форума «Phygital Universe». Награждение победителей		
17.00							
18.15	Свободное время	Свободное время	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)	Вечерние мероприятия (дополнительная регистрация по выбору)	Вечерние мероприятия		