



ПРОГРАММА ТРЕКА

Физика и техника электроники
и наноструктур

04.05 — 07.05

4 мая	5 мая	6 мая	7 мая
10:00 Регистрация участников	10:00 Лекция Физические основы промышленной и биомедицинской сенсорики	10:00 Экскурсии по лабораториям	10:00 Лекция Физические основы полупроводниковых источников теагерцового излучения <i>проф. Фирсов Д.А</i>
11:00 Открытие Зимней школы "Phyigital Universe" Выступление топ-спикеров	11:00 Перерыв	11:00 Перерыв	11:00 Перерыв
	11:45 Мастер-класс Исследование люминесценции полупроводниковых наногетероструктур в условиях мощного оптического или электрического возбуждения. Анонс конкурсных задач	11:45 Лекция Плазмоника – манипулирование светом на наномасштабе	11:45 Лекция Физические основы нагрева плазмы
13:15 Обед	13:15 Обед	13:15 Обед	13:15 Обед
14:00 Мастер-классы "Soft.Hard.Digital"	14:00 Мастер-класс Расчет энергетического спектра электронов в квантовой яме 14:00 Мастер-класс Работа с криогенной и вакуумной техникой	14:00 Мастер-класс Применение Comsol для задач современной физики	14:00 Физико-техническая конференция
15:30 Перерыв	15:30 Перерыв	15:30 Перерыв	
16:00 Мастер-классы "Soft.Hard.Digital"	16:00 Практикум Люминесценции полупроводниковых наногетероструктур в условиях мощного оптического или электрического возбуждения	16:00 Мастер-класс Работа с криогенной и вакуумной техникой	16:00 Phyigital networking
Трансфер на площадку проведения	Трансфер на площадку проведения	Трансфер на площадку проведения	17:00 Закрытие Образовательного форума "Phyigital Universe"
19:30 Вечернее мероприятие	19:30 Вечернее мероприятие	19:30 Вечернее мероприятие	19:30 Вечернее мероприятие