



ПРОГРАММА ТРЕКА

Физика и техника электроники
и наноструктур

04.05 — 07.05

4 мая	5 мая	6 мая	7 мая
10:00 Регистрация участников <i>Конференц-зал «Семенов», НИК</i>	10:00 Лекция Физические основы промышленной и биомедицинской сенсорики <i>НИК А 2.17</i>	10:00 Экскурсия (место уточняется)	10:00 Лекция Физические основы полупроводниковых источников теагерцового излучения <i>Фирсов Д.А., доктор ф-м наук, профессор Высшей инженерно-физической школы ауд. 213 2 уч.к.</i>
11:00 Открытие Образовательного форума "Phygital Universe" Выступление топ-спикеров <i>Конференц-зал «Семенов», НИК</i>	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 <i>2 уч.к. ауд. 213, 225</i>	11:45 Лекция Smart nanostructures: история успеха и план действий <i>Лектор: Петров П.В. НИК, А 2.17</i>	11:45 Лекция Вакуумные терагерцовые устройства для решения задач электроники больших мощностей <i>Соминский Геннадий Гиршевич доктор Ф-м наук, профессор Высшей инженерно-физической школы Ауд. 213 2 уч.к.</i>
13:15 Обед	13:15 Обед	13:15 Обед	13:15 Обед
14:00 Мастер-классы "Soft.Hard.Digital" <i>(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ)</i>	14:00 Мастер-класс Расчет энергетического спектра электронов в квантовой яме <i>Винниченко М.Я., к.ф-м.н., доцент Высшая инженерно-физическая школа Ауд. 213 2 уч.к.</i>	14:00 Мастер-класс Компьютерное моделирование задач современной физики <i>Каасик В. П., к.ф-м.н., доцент Высшей инженерно-физической школы НИК, А 2.17</i>	14:00 Физико-техническая конференция <i>НИК, А 2.17</i>
15:30 Перерыв	15:30 Перерыв	15:30 Перерыв	
16:00 Мастер-классы "Soft.Hard.Digital" <i>(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ)</i>	16:00 Практикум Люминесценции полупроводниковых наногетероструктур в условиях мощного оптического или электрического возбуждения <i>2 уч.к. 225 ауд.</i>	16:00 Мастер-класс Работа с криогенной и вакуумной техникой <i>2 уч.к. 225 ауд.</i>	16:00 Phygital networking
	Трансфер на площадку проведения	Трансфер на площадку проведения	Трансфер на площадку проведения
19:30 Вечернее мероприятие	19:30 Вечернее мероприятие	19:30 Вечернее мероприятие	19:30 Вечернее мероприятие