



# ПРОГРАММА ТРЕКА

Системы электрооборудования  
предприятий, организаций и учреждений

04.05 — 07.05

4 мая	5 мая	6 мая	7 мая
<b>10:00 Регистрация участников</b> <i>Конференц-зал «Семенов», НИК</i>	<b>10:00 Воркшоп</b> Введение в физические основы современной электроэнергетики <i>к.т.н. доцент Мурашов Ю.В.</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>	<b>10:00 Воркшоп</b> Разработка источников питания с цифровой системой управления <i>к.т.н. доцент Мурашов Ю.В.</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>	<b>10:00 Воркшоп</b> Разработка математической модели технологии получения мелкодисперсных порошков для 3D-печати <i>Н.В. Образцов Н.В.</i> <i>к.т.н., доцент Ю.В. Мурашов</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>
<b>11:00 Открытие Образовательного форума "Phygital Universe"</b> Выступление топ-спикеров <i>Конференц-зал «Семенов», НИК</i>	<b>11:30 Перерыв</b>	<b>11:30 Перерыв</b>	<b>11:30 Перерыв</b>
	<b>11:45 Воркшоп</b> Моделирование теплообменных процессов. Численное моделирование нагрева контактной системы <i>к.т.н. доцент Мурашов Ю.В.</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>	<b>11:45 Воркшоп</b> Численное моделирование плазменных процессов <i>Н.В. Образцов Н.В.</i> <i>к.т.н., доцент Ю.В. Мурашов</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>	<b>11:45 Воркшоп</b> Численное моделирование и анализ эффективности предложенной технологии получения порошков <i>Н.В. Образцов Н.В.</i> <i>к.т.н., доцент Ю.В. Мурашов</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>
<b>13:15 Обед</b>	<b>13:15 Обед</b>	<b>13:15 Обед</b>	<b>13:15 Обед</b>
<b>14:00 Мастер-классы "Soft.Hard.Digital"</b> <i>(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ)</i>	<b>14:00 Воркшоп</b> Численное моделирование электрического пробоя <i>к.т.н. доцент Мурашов Ю.В.</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>	<b>14:00 Воркшоп</b> Разработка и моделирование работы плазмохимического реактора <i>Проводящий: Образцов Н.В.</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>	<b>14:00 Представление и защита проекта</b> <i>к.т.н. доцент Р. И. Жилиготов</i> <i>к.т.н. доцент Ю.В. Мурашов</i> <i>Н. В. Образцов</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>
<b>15:30 Перерыв</b>	<b>15:30 Перерыв</b>	<b>15:30 Перерыв</b>	<b>16:00 Phygital networking</b>
<b>16:00 Мастер-классы "Soft.Hard.Digital"</b> <i>(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ)</i>	<b>16:00 Воркшоп</b> Моделирование катушек индуктивности и технологии индукционного нагрева <i>доцент ВШ ЭС ИЭ Мурашов Ю.В.</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>	<b>16:00 Воркшоп</b> Параметрическое моделирование и оптимизация конструкции плазмохимического реактора <i>Проводящий: Образцов Н.В.</i> <i>17-го учебного корпуса, ауд. 307</i>	
<b>Трансфер на площадку проведения</b>	<b>Трансфер на площадку проведения</b>	<b>Трансфер на площадку проведения</b>	<b>17:00 Закрытие Образовательного форума "Phygital Universe"</b> <i>Конференц-зал «Семенов», НИК</i>
<b>19:30 Вечернее мероприятие</b>	<b>19:30 Вечернее мероприятие</b>	<b>19:30 Вечернее мероприятие</b>	<b>19:30 Вечернее мероприятие</b>