#

Математическое моделирование

Онлайн-программа (18-24 апреля, группа Образовательного Форума)	Время/ Дата	25 апреля	26 апреля	27 апреля	28 апреля	29 апреля
	10.00	Регистрация участников	Интенсив (Ansys) «Введение в вычислительную механику» (Смирнов Александр, преподаватель Высшей школы теоретической механики, ведущий инженер ООО «Центр технологического консалтинга») (ауд. А 2.07)	Интенсив (Ansys) «Взаимодействие деталей в сборе» (ауд. А 2.07)	Экскурсия в «АО Ситроникс КТ» (10.00-12.30) Адрес: Малый пр-т В. О., д. 54, к. 4 (добираемся самостоятельно, сбор в 9.40 по адресу) Автобус в 12.30 от: Малый пр-т В. О., д. 54, к. 4 до: Политехническая 29 СПбПУ (4 корпус)	Защита решений кейсов: Жюри с участием представителей компаний (АО «ЦИФРА», ПАО «Газпром нефть» и др.)(НИК, Лекционная № 2)
	10.30	Торжественное открытие Образовательного форума «Phygital Universe» (Главный учебный корпус, Белый зал)				
	11.30	Перерыв	Перерыв	Перерыв		Перерыв
	11.45					
	12.00	Экскурсия в НОЦ «Газпромнефть Политех». Установочная встреча с участниками: знакомство с организаторами, обсуждение плана работы, презентация кейсового задания. (ауд. А 2.02)	Интенсив (Ansys) «Создание конечно-элементных моделей. Расчет статической прочности» (ауд. А 2.07)	Интенсив (Ansys) «Поиск собственных частот и форм конструкции. Вынужденные колебания» (ауд. А 2.07)		Защита решений кейсов: Жюри с участием представителей компаний (АО «ЦИФРА», ПАО «Газпром нефть» и др.) (НИК, Лекционная № 2)
	13.30	Обед	Обед	Обед	Обед	Обед
	15.00	Мастер-классы «Soft.Hard.Phygital» (дополнительная регистрация по выбору)	Лекция от сотрудника НОЦ «Газпромнефть Политех» (НИК, Лекционная №2)	Интенсив (Ansys) «Нелинейная механика. Контактное взаимодействие» (ауд. А 2.07)	Проектная сессия (ауд. А 2.07)	Phygital networking (НИК, Лекционная № 2)
	16.00					
	16.30	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Переход на площадку закрытия
	16.45	Мастер-классы «Soft.Hard.Phygital» (дополнительная регистрация по выбору)	Лекция «Совместное геомеханическо-гидродинамическое моделирование» (Базыров Ильдар Шамилевич, Руководитель направления Центра геомеханики Научно-Технического Центра «Газпром нефти») (НИК, Лекционная №2)	Лекция от пратнеров АО «ЦИФРА» «Применение численного моделирования в современном мире» (Юрий Лавров - Руководитель инженерной группы Дарья Васильева - Инженер 2-й категории Иван Рубцов - Инженер 2-й категории) (НИК, Лекционная № 2)	Проектная сессия (ауд. А 2.07)	
	17.00					Закрытие Образовательного форума «Phygital Universe». Награждение победителей
	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