# Студенты ИММиТ выступили на Всероссийском хакатоне по аддитивным технологиям

Команда Института машиностроения, материалов и транспорта достойно представила альма-матер на первой всероссийской премии «Лидеры Формы» и хакатоне «Ночь технологий». Соревнование будущих инженеров состоялось в Москве на площадке конгресс-центра МГТУ им. Н.Э. Баумана и собрало 12 студенческих коллективов из различных регионов страны.

В интеллектуальном марафоне приняли участие обучающиеся ИММиТ: магистранты второго курса НОЦ «КиФМ» Алексей Максимов, Георгий Сорокин, Максим Иванов и бакалавры четвёртого курса ВШАиР Александр Травин и Артём Табунщик. В течение «Ночи технологий» участники решали комплексные инженерные задачи. В сжатые сроки им необходимо было выполнить три ключевых задания: провести 3D-сканирование повреждённой радиолокационной антенны, спроектировать и изготовить на 3D-принтере крыльчатку, а также создать цифровой прототип этой детали с применением технологий искусственного интеллекта.

> *«Подобные проекты – это важное событие для профессионального роста. Мы не только применили теоретические знания на практике, но и увидели, как аддитивные технологии и ИИ интегрируются в современное производство. Этот опыт дал чёткое понимание, какие компетенции нужно усилить, чтобы создавать конкурентоспособные инженерные решения», – поделился Алексей Максимов.*

Участие в хакатоне стало для политехников ценной возможностью испытать свои силы в напряжённой соревновательной среде и обменяться профессиональным опытом с коллегами из других ведущих технических вузов России. Активность и успехи студентов ИММиТ в подобных передовых технологических мероприятиях демонстрируют их высокую вовлечённость и соответствие стратегическим целям института и университета по подготовке инженерной элиты.