С 25 по 27 октября 2024 года в Санкт-Петербурге прошел Фестиваль-конкурс научных театров "Наука всем!" — крупнейшее событие по популяризации науки и образования на Северо-Западе России.

Программа фестиваля была рассчитана на всех желающих, независимо от уровня увлеченности наукой. Участники могли насладиться конкурсом научных театров, интерактивной выставкой инновационных изобретений и увлекательными экскурсиями в ведущие музеи города.

В течение трех дней гости фестиваля имели возможность посетить интерактивную выставку, научно-популярные лекции, мастер-классы, театральные постановки и научные шоу от ведущих вузов, колледжей, организаций дополнительного образования и тд.

26 октября Инженерный гараж ГУАП активно участвовал в выставке "Марафон открытий" в ДК Кирова. Посетители погрузились в мир науки и технологий, узнали о последних открытиях и исследованиях, а также приняли участие в увлекательных экспериментах и мастер-классах. Научные открытия были представлены в доступной и интересной форме, что позволило всем участникам убедиться: наука — это весело и познавательно!

Инженерный гараж ГУАП стал одной из самых ярких точек фестиваля. Команда представила несколько уникальных проектов, вызвавших настоящий ажиотаж среди посетителей:

• eVTOL — комбинированный квадрокоптер и летающее крыло, демонстрирующий передовые технологии в области авиации. Концепция VTOL позволяет совмещать характеристики и возможности мультироторных аппаратов и БпЛА самолетной схемы. Благодаря этому, спектр решаемых задач расширяется, позволяя эксплуатировать аппарат в труднодоступных местах, где бессильны модели самолетного типа, при этом сохраняя большую продолжительность и дальность полета, чем у мультироторных дронов.

• DRONE — симулятор беспилотного летательного аппарата, где каждый мог попробовать себя в роли пилота.

• МИО браслеты — устройства, позволяющие управлять квадрокоптером с помощью гироскопа и акселерометра.

Кроме того, представители Инженерного гаража подготовили множество головоломок и моделей самолётов для детей и взрослых, что сделало стенд особенно привлекательным для посетителей всех возрастов. Фестиваль прошел в яркой и увлекательной атмосфере, оставив у гостей незабываемые впечатления.