**Студенты ГУАП и школьники космических классов запустили модели ракет в ознаменование Дня космонавтики в Санкт-Петербурге**

Каждой весной вот уже 36 лет у стен Петропавловской крепости проходят традиционные старты моделей ракет, изготовленных школьниками, студентами и энтузиастами ракетно-космического моделирования Петербурга. Для многих горожан — это мероприятие стало настоящей традицией, которая в этом году было посвящено 90-летию со дня рождения первого в мире космонавта Юрия Гагарина. XXXVI Показательные старты моделей ракет начались 14 апреля 2024 года с 12.00, с полуденным выстрелом пушки, который произвел пятый ленинградский космонавт Герой России, Денис Матвеев.

В течение трех часов было запущено около 100 авторских моделей, среди которых была ракета “Ярнсакса”, названная так в честь скандинавской богини, именем которой также назван спутник планеты Сатурн. Ракету изготовили студентки 2 курса института, бакалаврской подготовки аэрокосмических приборов и систем ГУАП Амалия Андриевская и Ксения Якимова, обучающиеся по направлению “Приборостроение”. Девушки изготавливали ракету под руководством преподавателей кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов ГУАП В.В. Перлюка и лаборатории проектирования малых ракет Военмеха А.Г. Шлядинского. “Ярнсакса” прекрасно выполнила заданную миссию, но по независящим от пусковой команды обстоятельствам осуществила плавное приводнение в Неву. С большими усилиями, но ракету удалось спасти. Еще-бы – ведь ее напутствовал в полет космонавт Денис Матвеев, оставив на ней свой личный автограф. Теперь героическая ракета займет свое почетное место в лаборатории инженерии космических систем кафедры “Аэрокосмических измерительно- вычислительных комплексов”.

От объединенной команды ГУАП была запущена ракета “Родина”, разработанная учащимися десятого класса Школы № 18 Екатериной Ходяченко и Михаилом Брусиловским. Школа является партнером ГУАП в образовательных программах, выполняемых в Санкт-Петербурге от Госкорпорации «Роскосмос» по реализации «Космических классов». Школьники уже около года занимаются в специализированном классе, в котором по проекту ГК «Роскосмос» проводят занятия преподаватели ГУАП В.В.Перлюк, Н.Н. Майоров. С февраля 2024 года под руководством сотрудника ГУАП В.А. Останина они занялись конструированием учебных ракет. И их первый опыт также оказался успешным.

Для всех участников от ГУАП это был первый опыт запуска моделей ракет. Хочется поздравить их с успешным началом научно- технического творчества и пожелать сохранить увлеченность уже в своей профессиональной деятельности. И тогда через некоторое время наши юные ракетчиками станут новыми конструкторами, которые создадут новые отечественные ракетно- космических систем, таких, например, как недавно также выполнившая свой первый полет ракета “Ангара-5”.

И в заключении некоторые свежие впечатления от участников запусков:

*В моей жизни — это первый опыт по созданию настоящей ракеты. Ракета показала высший класс, хотя запустилась ни с первой попытки, но этим вызвала еще большие эмоции. А автограф от космонавта на нашей «Ярнсаксе», мне кажется, помог ей взлететь так высоко. Я рада, что поучаствовала в этом мероприятии и жду следующих запусков! − поделилась впечатлениями Якимова Ксения*

*Я впервые посетил показательные старты ракет и меня очень поразило количество людей и ракет, которые успешно взмывали, не смотря на плохую погоду. Особенно мне понравились многоступенчатые ракеты, которые разделялись прямо в полете, и я планирую собрать и запустить свою ракету в следующем году! − поделился участник Артем Кузовов*