Международный конкурс сочинений

«Космонавтика имеет безграничное будущее, и ее перспективы беспредельны, как сама Вселенная» (С.П.Королев): 115-летие со дня рождения С.П.Королева

Сочинение – интервью «Человек, посвятивший себя космосу»

Подготовила: Ширнина Виолетта Сергеевна, ученица 11 «Б» класса МБОУ «Гимназия № 18 им. И.Я.Илюшина»

г.о. Королёв

Учитель: Зорина Оксана Александровна

2022

Космос – это все, что есть, что когда-либо

было и когда-нибудь будет.

К. Саган

«Главное – это космос и его необъятность». Ещё несколько десятилетий назад эти слова американского писателя Рэя Брэдбери показались бы выдумкой, но спустя время они превратились в действительность. На сегодняшний день космонавтика – одна из ведущих областей мировой науки, которая за последние 60 лет прошла активный путь своего развития. Сейчас на орбиту запускают искусственные спутники, строят новые ракетно – космические комплексы, орбитальные станции, летательные корабли для изучения галактики. Однако все эти достижения современной науки нельзя представить без опытных инженеров – проектировщиков, конструкторов, слесарей, фрезеровщиков, которые участвуют в проектировке, сборке и запуске ракет. В этом году свой 115-й день рождения мог бы отметить человек, без которого трудно представить освоение космоса, известный советский учёный и конструктор ракетно-космических систем С.П.Королёв. В честь него называют улицы, проспекты, скверы. Имя известного конструктора носит и мой город, который негласно называют «космической столицей России». Здесь находится множество крупных научно – исследовательских и промышленных организаций, конструкторских бюро и заводов, ставших основой ракетно – космической отрасли города. Большинство людей, проживающих здесь, занято именно на этих предприятиях, не исключением стали и члены моей семьи. Для своего сочинения я бы хотела взять интервью у своего дедушки, Симакова Александра Григорьевича, замначальника коммерческого отдела ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П.Королева», руководителя бюро поставок РТД, который посвятил 55 лет работе в организации и удостоился лично познакомиться с С.П.Королевым.

***— Здравствуйте, Александр Григорьевич! Спасибо, что согласились принять участие в интервью. Расскажите, пожалуйста, о том, как Вы начали свою работу на РКК «Энергия» и почему решили пойти именно в эту организацию?***

— Здравствуйте! С работой на предприятии я связал большую часть своей жизни. Сам родился в Смоленской области, там же провёл своё детство и юность. В 1962 г. после армии переехал в Королёв к своей невесте. С детства я мечтал стать лётчиком, но из-за проблем со зрением меня не приняли в лётное училище, но я не оставил свою мечту и после переезда, в 1963 г., пошёл работать на РКК. Сначала я трудился на ЗЭМ РКК «Энергия», учился на фрезеровщика, а потом 4 года работал там по полученной профессии. После перешёл в этой же организации в отдел кооперирования.

***— Расскажите, пожалуйста, подробнее о Вашей деятельности в отделе.***

— В отделе кооперирования я был руководителем поставок бюро РТД (резиново – технических деталей). Моё подразделение занималось прорезиниванием деталей летательных кораблей для герметичной стыковки, а также закупками резиновых прокладок, сифонов для ракетно – космической техники. После, в 1990-х годах, меня назначили заместителем начальника коммерческого отдела, где я работал 28 лет, до выхода на пенсию.

***—Александр Григорьевич, деятельность, связанная с космической отраслью, очень трудная, но в то же время нужная и увлекательная. Расскажите, пожалуйста, о наиболее интересных случаях, которые происходили в Вашей жизни за время работы.***

— За всё время работы в корпорации я много раз летал в командировки по вопросам своего отдела в разные города Советского союза: в Воронеж, Киев, Уфу, Куйбышев, Ленинград, Ереван и т.д. Там для нас организовывали деловые встречи со многими известными космонавтами, среди них были Г.М. Гречко, К.П. Феоктистов, В.Н. Кубасов. На совещаниях мы обсуждали дальнейшее развитие космической отрасли, конструирование новых летательных аппаратов и спутников на нашем предприятии, выстраивали планы сотрудничества. Также космонавты рассказывали истории своих первых полётов, делились с нами профессиональным опытом, эмоциями и впечатлениями, которые они испытывали каждый раз в открытом космосе. Я помню, как однажды Кубасов после нашей очередной встречи подписал мне и ещё нескольким сотрудникам открытки, где написал добрые пожелания и слова благодарности за сотрудничество. Они до сих пор хранятся у меня дома вместе с нашими совместными фотографиями и напоминают о том далёком времени.

***— Александр Григорьевич, я знаю, что помимо космонавтов Вам удалось лично познакомиться с основоположником советской космонавтики С.П. Королёвым. Расскажите подробнее об этом случае.***

— Наше знакомство произошло в 1964 г.. Тогда я только около года работал на предприятии. Сергей Павлович приезжал, чтобы проверить работу наших отделов, обсудить планы развития космической отрасли. Наша встреча произошла в здании КИСа, где инженеры собирают детали летательных кораблей, там собрались сотрудники некоторых отделов корпорации. Эпизод встречи с Королёвым надолго остался в моей памяти. Он вошёл в помещение в окружении Ю.П. Семёнова, в те годы он был главным конструктором РКК, и С.С. Лаврова, начальника группы баллистики в подмосковном КБ. Сергей Павлович сразу же окинул нас взглядом и лично пожал руку каждому работнику организации, несмотря на то, что многие сотрудники были, как я, совсем молодыми. Уже после того, как мы обсудили рабочие моменты, Королёв сказал нам несколько напутственных слов, поблагодарил за плодотворную работу и пожелал успехов в дальнейшей деятельности.

***— Расскажите о том, каким Королёв был в обычной жизни при Вашем общении?***

— К нам на встречу он пришёл с широкой улыбкой, что сразу привлекло наше внимание. Несмотря на то, что имя Сергея Павловича было уже известно всему Советскому союзу, он не вёл себя высокомерно, а был добрым и открытым человеком. Он со всеми общался на равных: и с начальниками отделов, и с такими же обычными работниками, как я.

***— За свой долгий трудовой стаж Вы участвовали в запуске множества ракет и спутников. Расскажите, пожалуйста, читателям о нескольких летательных аппаратах, в старте которых Вы были задействованы.***

— Одной из самых больших работ в моей практике было участие в разработке программы «Союз – Аполлон». Это был первый в истории международный космический полёт американского корабля серии «Аполлон» со стыковкой с советским кораблём «Союз – 19». Для этого полёта в нашей корпорации мы занимались разработкой специальной стыковочной системы, сокращённо она называлась АПАС – 75. Узел состоял из активного модуля, который пристыковывается к пассивному элементу. Стыковочная система выполнялась по схеме «штырь – конус»: у пассивного модуля имелся конус, в который входил штырь от активного элемента, затем они стягивались и происходила герметизация. Запуск ракет произошёл в 1975 г. На борту нашего корабля находились советские космонавты Леонов и Кубасов, а на американской ракете полетели Стаффорд, Бранд и Слейтон. После стыковки на МКС они перешли из корабля в корабль и пожали руки, что символизировало наше сотрудничество в освоении космоса.

Также, например, я принимал участие в запуске советского орбитального корабля «Буран», который был построен нашей корпорацией в рамках программы «Энергия – Буран». Мы должны были создать космическую систему многоцелевого военно – гражданского отношения. Она предназначалась для отработки системы управления и автоматической посадки, а также для подготовки лётчиков – испытателей. Её разработка началась в 1974 году, а в 1988 с космодрома Байконур при помощи ракеты – носителя «Энергия» был проведён запуск. Полёт прошёл без экипажа в автоматическом режиме под управлением бортового компьютера и увенчался успехом.

Одним из недавних крупных запусков, в котором мой отдел принимал участие, был старт модуля МКС «Рассвет – 2010», предназначенного для биотехнологических и материаловедческих экспериментов. Запуск произошёл в 2010 г. в американском космическом центре, сейчас модуль всё ещё находится в космосе.

***— Александр Григорьевич, Вы посвятили работе на РКК «Энергия» 55 лет своей жизни. За это время Вы участвовали в создании и запуске множества ракет и спутников, удостоились чести познакомиться со многими космонавтами СССР. Что же сейчас для Вас значит космонавтика?***

— За все эти долгие годы космонавтика стала неотъемлемой частью моей жизни, а наше предприятие – вторым домом. Здесь я получил важные жизненные уроки и профессиональный опыт, участвовал в освоении космической отрасли нашего города, познакомился с известными и интересными людьми. Моя деятельность стала для меня не просто обычной работой, а настоящим смыслом жизни, любимым делом, которое глубоко запало в моё сердце.

***— Если бы Вы не связали свою жизнь с космосом, то какую бы другую деятельность Вы бы выбрали?***

— На самом деле, я уже настолько привык к своей работе, что даже не могу представить себя в какой – либо другой отрасли. Мне кажется, что в любом случае моя профессия была бы тесно связана с полётами, с космосом.

***— Александр Григорьевич, спасибо большое за Ваше интервью. В завершение нашего разговора скажите, пожалуйста, читателям несколько слов о важности космонавтики в современной жизни людей.***

— Спасибо большое за приглашение на интервью, я был очень рад рассказать вам о своей профессии! В заключение я бы хотел сказать, что космонавтика – одна из самых интересных и важных областей науки, достижения которой прочно вошли в нашу обыденную жизнь. Сегодня учёные значительно продвинулись в изучении Земли и галактики, что напрямую оказывает воздействие на всех людей, также на основе полученных открытий были разработаны новые технологии, такие как сотовая связь, навигация, метеорология, телевидение, которыми сейчас пользуются все жители планеты. Дальнейшее изучения космоса подарит человечеству новые полезные открытия, именно поэтому вопрос развития и усовершенствования космической отрасли является наиболее актуальным не только для нашей страны, но и для всего мирового сообщества.

В завершение своего сочинения я бы хотела подвести итоги интервью с моим дедушкой и ещё раз сказать о важности изучения галактики. Сегодня космонавтика является одной из ведущих отраслей не только российской, но и мировой науки. Сначала Советский союз, а затем и российское государство одними из первых начали освоение этой отрасли и добились здесь немалых высот: Ю.А.Гагарин совершил первый в истории полёт в космос, В.В. Терешкова стала первой женщиной – космонавтом, А.А. Леонов первым вышел в открытый космос и покорил просторы галактики. Мой дедушка, Симаков Александр Григорьевич, тесно связан с космической отраслью. За свои долгие годы работы он добился немалых высот на профессиональном поприще: участвовал в запуске множества ракет и спутников, лично был знаком с известными космонавтами СССР и России и даже удостоился чести лично познакомиться с С.П.Королёвым. На примере жизненного пути своего дедушки я хотела показать, что космонавтика – отнюдь не скучная наука, она может быть интересной, увлекательной, захватывающей и дарить людям веру в чудеса. Современные разработки позволили людям отправлять летательные корабли и спутники на орбиту, изучать просторы Вселенной и планет Солнечной системы. Галактика всё ещё полностью не изведана человеком, однако уже существующие достижения космонавтики находят применение в современном мире, а её перспективы действительно беспредельны, как сама Вселенная.