

ПАТРИАРХ КОСМОСА



22 июня 2021 года ушел из жизни Григорий Маркелович Чернявский - один из основоположников системного подхода в космическом аппаратостроении, видный специалист в области создания спутниковых систем радиосвязи, доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР, член-корреспондент РАН, директор НТЦ «Космонит» ОАО «Российские космические системы». Легендарный Маркелыч. Ему было 94 года.

Имя Григория Маркеловича Чернявского неразрывно связано с историей железногорской космической фирмы. В 1960 году Чернявский был направлен в НПО прикладной механики в Красноярск-26 по распоряжению Сергея Павловича Королева. Григорий Маркелович работал ведущим конструктором, начальником отдела, первым заместителем главного конструктора - генерального директора КБ прикладной механики Михаи-

ла Федоровича Решетнева. Чернявский плохо слышит, но юношеский задор чувствуется в этом человеке с первой же минуты, как он только входит в зал. Честно признавшись, что не знает, как ему начать разговор с молодежью, Чернявский мгновенно находит ту самую точную нотку, которая позволяет ему сразу же «купить» внимание аудитории. Воспроизвести на страницах газеты всю двухчасовую беседу нет возможности, но избранные места мы предлагаем вашему вниманию.

КОГДА НЕ БЫЛО НИЧЕГО

- Мы запустили эту ракету, когда вы еще не родились. Прошло 50 лет! Представляете, как быстро летит время? Люди, которые родились одновременно с нашим аппаратом, уже готовятся к пенсии. Вы начнете это понимать, когда вам стукнет 50. В жизни все зависит от множества факторов. Не все зависит от тебя лично, но очень многое от удачи. Михаил Федорович всегда, когда мы летели на полигон, говорил, чтоб нам повезло. И нам на самом деле очень повезло. Нам повезло оказаться здесь, приехав со всего Советского Союза. Собрались на пустом месте. Вы себе представить не можете, да и я уже с трудом верю. Здесь было пустое место! Мы были чуть старше вас, средний возраст 26-28 лет. В основном выпускники вузов. Решетнев и Чернявский в новом КБ были «стариками»: мне - 36, а Михаилу Федоровичу - 38. Первым делом мы организовали здесь ГЭК - государственную экзаменационную комиссию. Выпускники со всего Союза ехали сюда, защищали дипломы, и многих мы старались оставить здесь. В 1959 году нас было 40 человек, а в 1964 году мы запустили первый аппарат. Через 5 лет! Жить было здорово!

ПЕРСОНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ С АГЕНТАМИ

- Запуск ракеты был историческим событием мирового масштаба. Михаил Кузьмич Янгель в то время обладал целым набором ракет. Когда мы с Решетневым приехали к нему, он сказал: «Ребята, вы сейчас будете как КБ сопровождать вот эту ракету. А кроме того, у меня есть предложение к вам: создать ракету, которая могла бы выводить спутники на круговую орбиту, направление



перспективное». Честно говоря, мы растерялись, а он добавил: «Вы молодые, у вас все впереди. Я старик, и буду заниматься своими стратегическими вопросами, а вы берите новое». И мы взяли. На ракете надо было сделать вторую ступень, новый блок и много еще чего. Потребовалось три года на работу. С этой ракетой мы создали сразу два спутника. Первый - «Гонец», он же «Стрела-1» (первый в мире микроспутник весом 56 кг). Он обеспечивал связь наших агентов, находящихся за рубежом, в Америке. Это был 1964 год. Только в 2002 году в мире появилось понятие «персональная спутниковая связь». Мы это сделали на 40 лет раньше!

КОСМОС БУДЕТ ПОКОРЕН МОЛОДЫМИ

- Вы живете в другое время. Нам трудно понять друг друга. Представьте себе на секундочку, что у вас забрали компьютеры. И что вы будете делать? Ничего! А мы обходились без вычислительной техники. Люди отличаются от животных человеческими свойствами. Уважайте и любите то место, в котором вы оказались. Ваша фирма творит благое дело.

Любите свою работу. Если не получаешь удовольствие от работы - это трагедия. Ищи тогда другую, иного совета у меня нет. В мире множество профессий. Не все они приводят к результату. Инженер потому и счастлив, что работает на

результат. Он должен быть. Если есть цель и прошел год - значит, ты его прожил. Если вспомнить нечего, ты его потерял. Одним из названий НПО ПМ было КБПМ. Знаете, как мы его расшифровывали? Космос будет покорен молодыми!

Григорий ЧЕРНЯВСКИЙ: «ХОТЯ, МОЖЕТ БЫТЬ, Я И ВОРЧУ...»



- Что приобрела и что потеряла фирма за эти 50 лет?

- За прошедшие полвека мы очень много приобрели материального. Фирма стала несоизмеримо мощнее. Здесь вы молодцы и руководство ваше молодцы. Теперь необходимо вернуть духовное. Вы утратили стремление к новому. Что вы делаете сейчас? Стрижете купоны, тиражируете более ранние разработки. Какие аппараты вы сейчас производите? Сколько

им лет? Самые молодые - из 80-х годов прошлого века. Не ждите заданий, ищите! Я уже сказал вам - НПО ПМ создало первую ракету для освоения прикладного космоса, первый микроспутник и систему персональной связи, первую в мире навигационную систему, первую систему телевизионного вещания и еще много чего ПЕРВОГО. Мы были КБ. Мы были филиалом Сергея Павловича Королева. Верните себе не просто конструирование, а поиск самого передового в мире - небывалого. Хотя, может, я и ворчу.

- Ваша первая государственная награда?

- Я сюда приехал после МАИ и десяти лет работы на Оренбургском машиностроительном заводе, так что по опыту я производственник. Ветераны помнят, что мой лексикон не всегда бывает научно направлен. Первой наградой стала медаль «За трудовую доблесть».

- Каким виделось будущее 50 лет назад?

- Мы его видели так, как Королев. Он был нашей звездой - формально ли, идеологически, но мы ориентировались на его мысли. А он был уверен, что в 80-90-е годы мы полетим на Марс. Оказались оптимистами. Мнение «что нам там делать?» - это неправильный подход, это оправдание бездействия. Надо узнавать новое всегда, все время, постоянно. Зачем МКС крутится над Землей? Научное ее значение давно исчерпано. Прикладной космос держит нас у планеты. После смерти Королева мировая космонавтика вошла в тупик. Все, что можно было получить на низких орбитах, мы уже знаем. Вопрос о полетах в дальний космос давно назрел, и американцы давно над ним работают. Нам нужен супертяжелый ракетоноситель. Нам и всему миру.



С Михаилом Федоровичем Решетневым

ла Федоровича Решетнева. Чернявский уехал из Красноярск-26 в 1984 году, но постоянно возвращался в наш город. В 2014 году об очередном визите Григория Маркеловича Чернявского рассказал на страницах газеты «Город и горожане» Михаил Маркович.

Григорий Маркелыч уже не расстается с тростью и сразу предупреждает,



Встреча с сотрудниками ОАО ИСС