«Безымянный, но всемогущий главный конструктор»

К 115-летию советского учёного и конструктора в области ракетостроения и космонавтики

Сергея Павловича Королёва

Чтобы расчеты и формулы воплотились в космические аппараты, чтобы человек смог оторваться от Земли и выйти в космическое пространство, должен был прийти необычайного таланта, создающий ракетно-космические системы конструктор Сергей Павлович Королёв.

Королёв родился в 1907 году. Занимался в Киевском политехническом институте. Затем продолжил учебу в Москве в Высшем техническом училище им. Баумана и в 1929 году закончил факультет аэромеханики. Знаменитый конструктор А.Н.Туполев высоко оценил дипломный проект Королева ,посвященный легкомоторным самолетам. Но мечты уносили Сергея Павловича дальше, за пределы земной атмосферы, куда путь самолетам закрыт.

В 1934 г. вышла книга С.П.Королева «Ракетный полет в стратосфере». Эту книгу отметил К.Э.Циолковский. В начале 30-х годов Королев возглавил группу инженеров - специалистов в области ракетного движения.
Первые ракеты зарождались в конструкторских бюро на экспериментальных заводах, проходили испытания на полигонах.

Наши космические достижения с именем Королева связаны всех наших достижений: первый искусственный спутник, ракета, доставившая вымпел на Луну, автоматическая станция, пилотируемые космические корабли.

За 60 лет жизни замечательный ученый Королёв много сделал не только для Родины, но и для всего человечества. Обладая необыкновенным умом, смелостью, он горячо верил в беспредельные возможности человека, в то, что освоение космоса принесёт людям благо и счастье.

С.П.Королёв стал в СССР ведущим специалистом в области ракетной техники еще до Второй мировой войны. 17 августа 1933 г. под его руководством в районе подмосковного поселка Нахабино была успешно запущена ракета ГИРД-09, работавшая на смеси жидкого кислорода и отверженного бензина. Этот аппарат достиг высоты около 400 м. Спустя три года Королев спроектировал ракетопланер, поднимавшийся в воздух с помощью самолета-буксировщика.

Менее чем через два десятилетия, 4октября 1957 г. с помощью межконтинентальной баллистической ракеты Р-7, разработанной конструкторским бюро С.П. Королева, был осуществлен запуск первого в мире искусственного спутника Земли. В 1954-1957 гг. под руководством С.П. Королева был создан первоначальный вариант ракеты «Союз -У». «Союз -У» - представитель самого массового в мире семейства баллистических ракет и ракет-носителей(выпущено около 1000 экземпляров).

В создании ракетно-космической техники участвуют тысячи ученых, инженеров, рабочих. Масштабы работ требуют объединения усилий людей многих областей науки и техники. Генеральный конструктор С.П.Королев умел находить способных, талантливых специалистов, умел создать творческую обстановку, работавшие с ним заряжались его энергией и все силы отдавали общему делу. Он умел и любил рисковать, но никогда не забывал о ценности человеческой жизни, так как дороже человека ничего нет.

Спасибо за просмотр!