

Сергей Павлович Королёв

- Советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник практической Космонавтики. Крупнейшая фигура 20 века в области космического ракетостроения и кораблестроения.



Дом , где провёл детство Сергей



Образование

- В 1915 году поступил в подготовительные классы гимназии в Киеве, в 1917 году пошёл в первый класс гимназии в Одессе, куда переехали мать, Мария Николаевна Баланина, и отчим — Георгий Михайлович Баланин.

Высшее образование

- Поступив в 1924 году в Киевский политехнический институт по профилю авиационной техники, Королёв за два года освоил в нём общие инженерные дисциплины и стал спортсменом-планеристом. Осенью 1926 года он переводится в Московское высшее техническое училище (МВТУ) имени Н. Э. Баумана.

- В 1933 году на базе московской ГИРД и ленинградской Газодинамической лаборатории (ГДЛ) был создан Реактивный научно-исследовательский институт под руководством И. Т. Клеймёнова Королёв был назначен его заместителем в ранге дивинжинера. В 1935 году он стал начальником отдела ракетных летательных аппаратов .



Достижения в ракетной технике

- В 1948 году С. П. Королёв начинает лётно-конструкторские испытания баллистической ракеты Р-1 (аналога Фау-2) и в 1950 году успешно сдаёт её на вооружение
- В 1956 году под руководством С. П. Королёва была создана первая отечественная стратегическая ракета , ставшая основой ракетного ядерного щита страны.
- В 1955 году (задолго до лётных испытаний ракеты [Р-7В](#) 1955 году (задолго до лётных испытаний ракеты Р-7) С. П. Королёв, М. В. Келдыш , М. К. Тихонравов вышли в правительство с предложением о выведении в космос при помощи ракеты Р-7 Искусственного спутника земли ([ИСЗ](#)).
- 12 апреля 1961 г. С. П. Королёв снова поражает мировую общественность. Создав первый пилотируемый космический корабль «Восток 1», он реализует первый в мире полёт человека — гражданина СССР Юрия Алексеевича Гагарина по околоземной орбите.

Восток-1



- Сергей Королёв был генератором многих неординарных идей и прародителем выдающихся конструкторских коллективов, работающих в области ракетно-космической техники, его вклад в развитие пилотируемой космонавтики является решающим. Он является первопроходцем многих направлений развития ракетного вооружения и ракетно-космической техники.

