

# Сергей Павлович Королёв

Автор: Бородина Е.К.,  
преподаватель-  
организатор ОБЖ

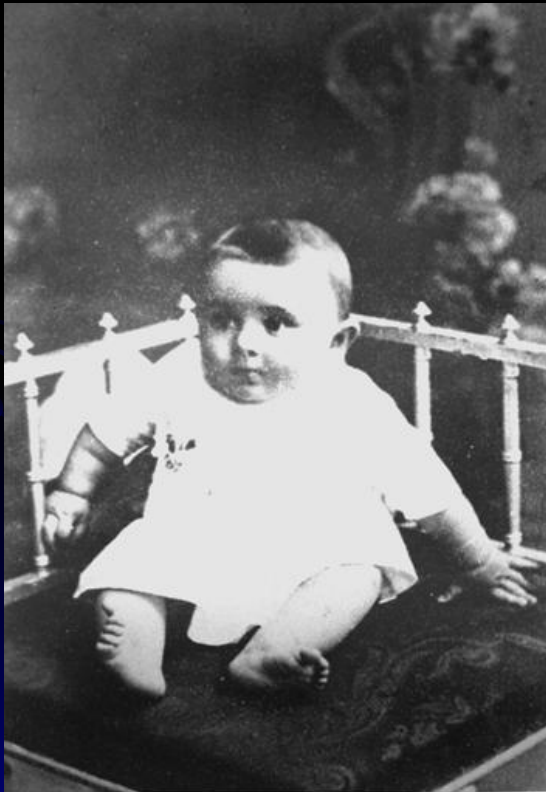
ОСШ № 96  
г. Ярославль  
2017 г.



**Королёв Сергей Павлович** (30 декабря 1906 – 16 января 1966 г.) - советский учёный, конструктор, главный организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник практической космонавтики

# Сергей Павлович Королёв

родился 30 декабря 1906 (12 января 1907) года в городе Житомире в семье учителя русской словесности Павла Яковлевича Королёва, родом из Могилёва, и дочери нежинского купца Марии Николаевны Москаленко (Баланиной) (1888—1980)



Сереза Королев. Первая фотография.  
г. Житомир  
Июль 1907 г.  
РГАНТД. 1-11018.



Дом в Житомире,  
где родился С.П.Королёв



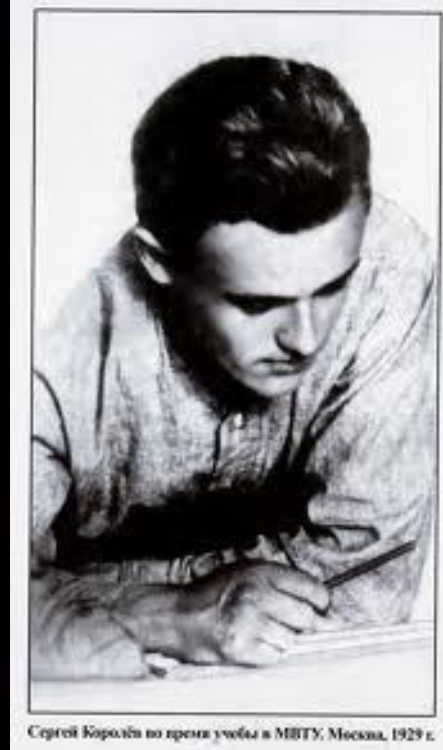
**С. Королев с дедом Н.Я. Москаленко  
и бабушкой М.М. Москаленко.**

[1913 г.]  
РГАНТД. 1-11024.

С 3 лет Сережа жил с бабушкой и дедушкой. В 1917 году пошёл в первый класс гимназии в Одессе, куда переехали мать, Мария Николаевна Баланина, и отчим — Григорий Михайлович Баланин. В гимназии учился недолго — её закрыли. Потом были четыре месяца единой трудовой школы. Далее получал образование дома — его мать и отчим были учителями, а отчим, помимо педагогического, имел инженерное образование. Ещё в школьные годы Сергей интересовался новой тогда авиационной техникой, и проявил к ней исключительные способности.



В 1922—1924 учился в строительной профессиональной школе, занимаясь во многих кружках и на разных курсах. В 1921 году познакомился с лётчиками Одесского гидроотряда и активно участвовал в авиационной общественной жизни: с 16 лет — как лектор по ликвидации авиабезграмотности, а с 17 — как автор проекта безмоторного самолёта К-5, официально защищённого перед компетентной комиссией и рекомендованного к постройке.

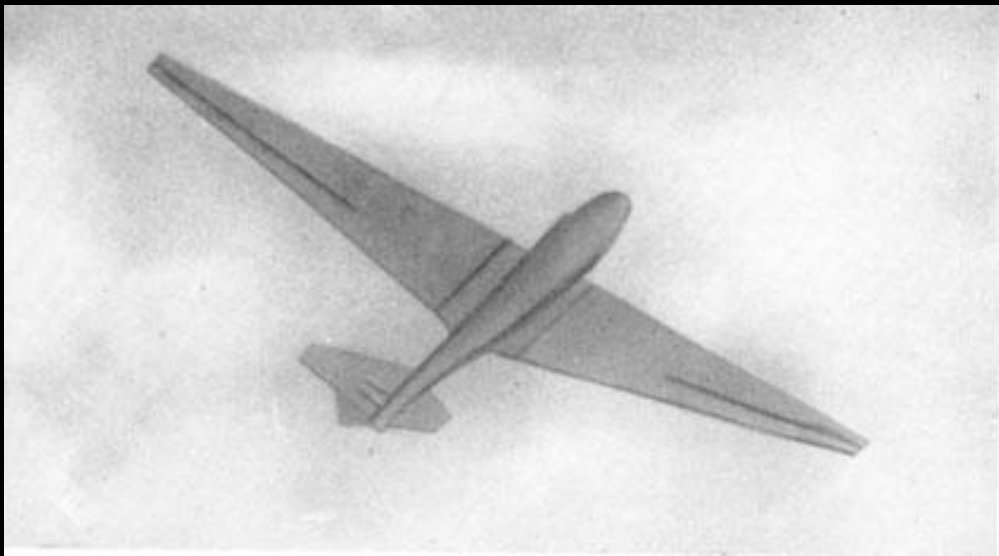


Сергей Королёв во время учёбы в МВТУ, Москва, 1929 г.

Сергей Королёв – студент МВТУ (Москва 1929 год). За время учёбы в МВТУ С. П. Королёв уже получил известность как молодой способный авиаконструктор и опытный планерист. 2 ноября 1929 года на планёре «Жар-птица» конструкции М. К. Тихонравова Королёв сдал экзамены на звание «пилот-паритель», а в декабре того же года под



Андрей Николаевич Туполев – великий  
русский авиаконструктор

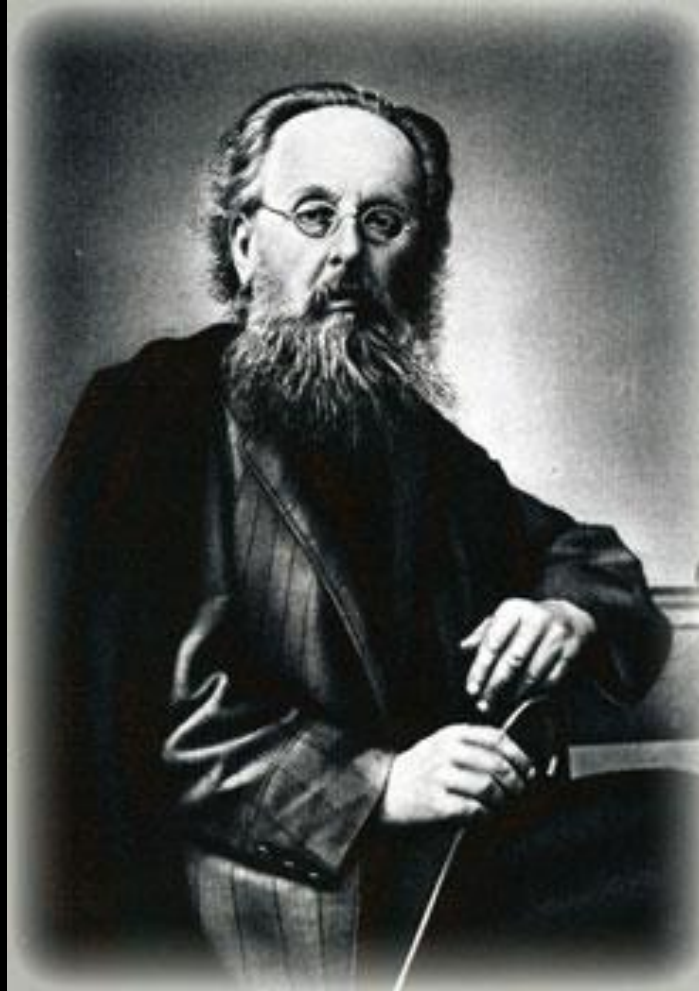


Планер «Коктебель» в полёте



Спроектированные им и построенные летательные аппараты — планёры «Коктебель», «Красная Звезда» и лёгкий самолёт СК-4, предназначенный для достижения рекордной дальности полёта, — показали незаурядные способности Королёва как авиационного конструктора. Так, планер СК-3 «Красная Звезда» впервые в СССР был специально спроектирован для выполнения фигур высшего пилотажа и, в частности, мёртвой петли.





Август 1929 - встреча с К.Э. Циолковским. Королёва увлекли мысли о полётах в стратосферу и принципы реактивного движения.



Цандер Фридрих  
Артурович  
(1887- 1933)

В 1930 год - знакомство с  
Ф.А. Цандером и начало работы в группе изучения  
реактивного движения (ГИРД). В апреле 1932 года она  
стала по существу государственной научно-  
конструкторской лабораторией по разработке  
ракетных двигательных аппаратов



Цель работы ГИРДа - доказать на практике возможность осуществления реактивного принципа движения



Апрель 1933 года – запуск ракет ГИРД-09  
и ГИРД-10 предвестников освоения



Ноябрь 1933 года – успешный старт  
Ракеты ГИРД-Х А.Ф.Цандера



С февраля 1936 года С.П. Королёв –  
начальник отдела реактивных  
летательных аппаратов в реактивном  
ЦИИИ



**Ракетоплан РП-318-1. Москва.**

1940 г.

РГАНТД. 1-19927.

*Архив*

### АНКЕТА АРЕСТОВАННОГО

1. Фамилия Королев

2. Имя и отчество Сергей Иванович

3. Год рождения 1916

4. Место рождения г. Фатимур

5. Место жительства (адрес) Москва 63, Коммунальный ул. 25 № 6, Тел. 2-2211

6. Социальность инженер-механик и изобретатель

7. Место последней работы, занимаемая должность, звание Научно-исследователь Ин-т ВЗ НКВД

8. В какой общественной группе принадлежит в момент ареста (в группе рабочих, служащих, колхозников, единоличников, кулаков, людей свободных профессий, работников культуры) Инженеры - ИСР

9. Паспорт Королев С. И. Москва от 5-го отделения № ...  
(номер и серия паспорта, номер выдан, по адресу в где выдан)

10. Политичность (в прошлом и настоящем) Безразличен Секретарь ЦК ВКП(б)  
(укажите дату, когда изменился)

11. Национальность русский

12. Гражданство (подданство) СССР

13. Какие репрессии подвергались при Сталине: судимость, арест и другие (годы, каковы аресты и за что) никогда не подвергался

14. Состав семьи (близкие родственники, их имена, фамилии, адреса и род занятий)

1. Жена Варвара Ивановна Королев Инженер Москва

2. Дети Сергей Иванович Королев Инженер Москва


3. Дети Ирина Ивановна Королев Учительница Москва

4. Дети Александр Иванович Королев Инженер Москва

Подпись арестованного Королев

1. Имя и дата арестован 2.8.38

2. Контактные № Иванов



ПРИМЕЧАНИЕ. Анкета заполняется лично, разборчиво и аккуратно. До

1937-1944 – годы тяжких испытаний.

Сергей Королёв был арестован 27 июня 1938 года по обвинению во вредительстве, после ареста Ивана Терентьевича Клеймёнова и других работников Реактивного института. Приговор: 10 лет ИТЛ, 5 лет поражения в правах. 10.06.1940 года срок сокращён до 8 лет ИТЛ (Севжелдорлаг), освобождён в 1944 году. По его заявлению в Военную прокуратуру от 30 мая 1955 года реабилитирован «за отсутствием состава





Сергей Королёв прошёл Бутырку в Москве, пересыльную тюрьму в Новочеркасске. 21 апреля 1939 года попал на Колыму, где находился на золотом прииске Мальдяк Западного горнопромышленного управления и был занят на так называемых «общих работах». 23 декабря 1939 года направлен в распоряжение Владлага. В Москву прибыл 2 марта 1940 года, где спустя четыре месяца был судим вторично Особым совещанием, приговорён к 8 годам заключения и направлен в московскую спецтюрьму НКВД ЦКБ-29, где под руководством А. Н. Туполева, также заключённого, принимал активное участие в создании бомбардировщиков Пе-2 и Ту-2 одновременно.

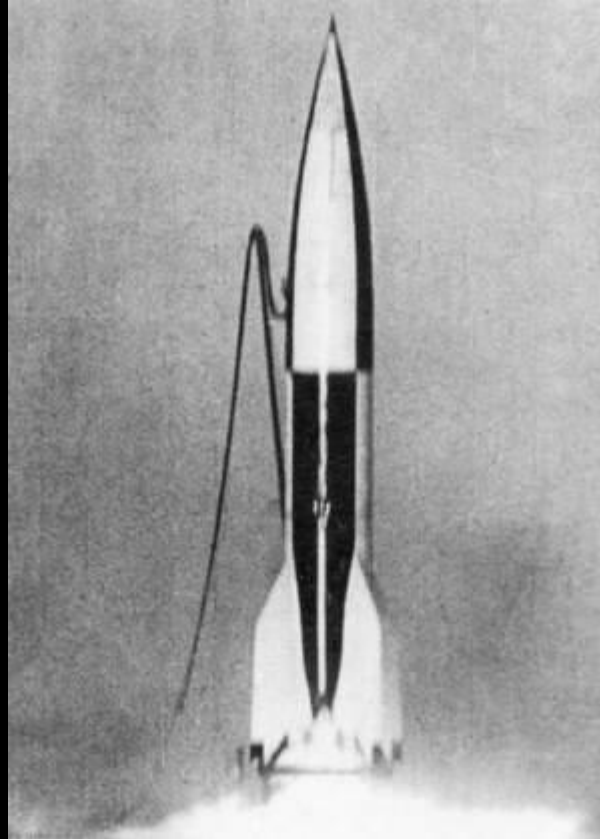


1941 год создание  
бомбардировщика

TU-2



Это послужило причиной для перевода С. П. Королёва в 1942 году в другое КБ тюремного типа — ОКБ-16 при Казанском авиазаводе № 16 (шарашка), где велись работы над ракетными двигателями новых типов с целью применения их в авиации. Здесь С. П. Королёв со свойственным ему энтузиазмом отдаётся идее практического использования ракетных двигателей для усовершенствования авиации: сокращения длины разбега самолёта при взлёте и повышения скорости их и



**R-1**

**1947-1960 – разработка новых  
баллистических ракет на основе  
немецких ФАУ**



В 1956 году под руководством С. П. Королёва была создана двухступенчатая межконтинентальная баллистическая ракета Р-7 с отделяющейся головной частью массой 3 тонны и дальностью полёта 8 тыс. км. Ракета была успешно испытана в 1957 году на построенном для этой цели полигоне № 5 в Казахстане (нынешний космодром Байконур). Для боевого дежурства этих ракет в 1958—1959 годах была построена боевая стартовая станция (объект «Ангара») в районе посёлка Плесецк (Архангельская область, нынешний космодром Плесецк)

A satellite is shown in orbit above the Earth's surface. The satellite is a small, spherical object with a metallic, reflective surface, attached to a thin wire or cable. The Earth's surface is visible below, showing a complex network of landmasses and oceans. The satellite is positioned in the upper right quadrant of the image, with its wire extending downwards towards the center. The overall scene is set against a dark, starry background, suggesting a space or orbital environment.

4 октября 1957 года запущен  
первый искусственный  
спутник Земли

# Первые в космосе





Первый отряд космонавтов (1960)





*12 апреля*  
*1961 года*  
– первый  
полёт  
человека  
в космос



*РН «Восток»*



**Встреча Ю.А. Гагарина на Красной площади.**

Москва, 14 апреля 1961 г.

РГАНТД. 1-16412.



*108* минут, которые потрясли страну



... и весь мир.



*16 июня 1963 года – первая  
ЖЕНЩИНА В КОСМОСЕ.*



*18 марта 1965 г.* - первый в мире  
выход человека в открытый космос

Фото из архива ТАСС



Сергей Павлович Королёв  
похоронен в Москве у



Дом-музей С.П. Королёва в Житомире

**«...То, что казалось несбыточным  
на протяжении веков, что еще  
вчера было лишь дерзновенной  
мечтой, сегодня становится  
реальной задачей, завтра –  
свершением.**

**Нет преград человеческой  
мысли!»**

**С.П.  
Королёв**



# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Королев Сергей Павлович. Режим доступа <https://info.wikireading.ru/151955> Дата обращения 23.10.2017
2. Королев Сергей Павлович. Режим доступа [https://ru.wikipedia.org/wiki/Королёв,\\_Сергей\\_Павлович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Королёв,_Сергей_Павлович) Дата обращения 22.10.2017
3. Сергей Королёв - биография, информация, личная жизнь Режим доступа: <http://stuki-druki.com/authors/Korolev.php> Дата обращения 22.10.2017