



Научная библиотека
Государственного образовательного учреждения высшего образования
Луганской Народной Республики
«Донбасский государственный технический институт»



Королев Сергей Павлович – конструктор космических кораблей

Виртуальный обзор выполнила:
ведущий библиограф Коцемир Валентина Васильевна



Королев С.П. (1907–1966)

*12 января исполняется 115 лет
со дня рождения учёного,
конструктора, создателя
советской ракетно-космической
техники, основоположника
практической космонавтики,
дважды Героя
Социалистического Труда,
лауреата Ленинской премии,
академика Академии наук СССР,
Сергея Павловича Королева.*



Под его руководством созданы
баллистические и геофизические
ракеты, спутники различного
назначения, космические корабли
на которых впервые в истории
совершен космический полет
человека в космос.

*«Космонавтика имеет безграничное
будущее, и ее перспективы
беспредельны, как сама Вселенная».*

С.П. Королев

Сергей Павлович Королёв родился 12 января 1907 года (30 декабря 1906 года по старому стилю) в городе Житомире в семье учителя русской словесности Павла Яковлевича Королёва и дочери нежинского купца Марии Николаевны Москаленко. Родители рано разошлись, воспитывался у бабушки с дедушкой.



Дом в котором родился С.П. Королёв

Родители С.П. Королева



*Павел Яковлевич
Королёв*



*Мария Николаевна
Королева*



С. Королёв в детстве



*С. Королёв с дедом и
бабушкой*

Детство и юность С.П. Королева

Учился Сергей Павлович в Киеве, затем в Одессе. Еще в школьные годы Сергей отличался исключительными способностями и неукротимой тягой к новой тогда авиационной технике.



В 1924 году Королев становится студентом Киевского политехнического института, изучает авиационную технику. Все инженерные дисциплины Сергей Павлович прекрасно осваивает за два года.

В 1926 году он переводится в Московское высшее техническое училище (МВТУ).

По окончании училища Королев был направлен на работу в Центральный аэродинамический институт. И назначен заместителем начальника института по научной работе.

Молодой конструктор и ученый верил в то, что будущее всей авиации за реактивными двигателями и реактивной техникой.



Годы тяжелых испытаний

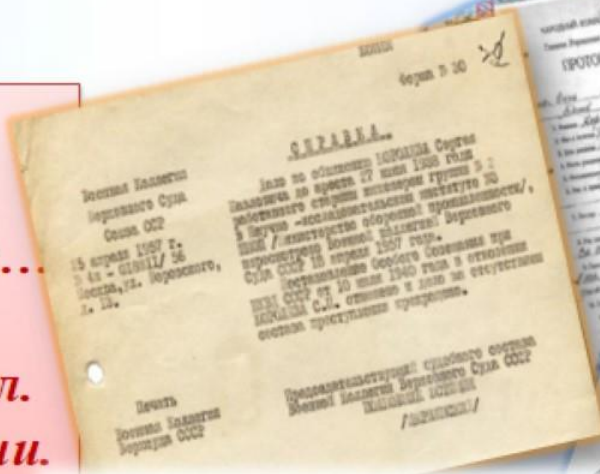
В 1938 году С.П. Королев был арестован по ложному обвинению и приговорен к 10 годам в исправительно-трудовых лагерях на Колыме.

По ходатайству оставшихся на свободе ученых его перевели в группу конструктора Туполева создавать самолет Ту-2. Работая в «шарашке», он продолжал мечтать о самолетах с двигателем на реактивной тяге. В 1955 году реабилитирован «за отсутствием состава преступления».



С. Королев в Бутырской тюрьме

Лётчик-космонавт **Алексей Леонов** о С.П. Королёве:
*«Он никогда не был озлоблен...
Он никогда не жаловался,
никого не проклинал, не ругал.
У него на это не было времени.
Он понимал, что
озлобленность вызывает не
творческий порыв, а
угнетение».*



Начало космической эры



«Всем смыслом моей жизни стало одно – пробыться в космос».

С.П. Королёв

С.П. Королёв стремился к покорению космического пространства и космическим полетам человека.

12 апреля 1961 г. С.П. Королёв снова поражает мировую общественность. Создав первый пилотируемый космический корабль «Восток», он реализует первый в мире полет человека – гражданина СССР **Юрия Алексеевича Гагарина** по околоземной орбите. Первый космический корабль сделал только один виток.



Гагарин Ю.А.



Титов Г.С.



Вслед за первым полетом Ю.А. Гагарина **6 августа 1961 г., Германом Степановичем Титовым** на корабле «Восток-2» был совершен второй космический полет.

Совместный полет космических кораблей «Восток-3» и «Восток-4», пилотируемых космонавтами *А.Н. Николаевым и П.Р. Поповичем.*



Николаев А.Н. и Попович П.Р.



Быковский В.Ф. и Терешкова В.В.

Совместный полет космонавтов *В.Ф. Быковского и В.В. Терешковой* на космических кораблях «Восток-5» и «Восток-6»



Леонов А.А.



18 марта 1965 г. во время полета на корабле «Восход-2» с экипажем из двух человек космонавт *А.А. Леонов совершает первый в мире выход в открытый космос* в скафандре через шлюзовую камеру.

Королев был настолько увлечен своей работой, что буквально дневал и ночевал в лабораториях, на испытательных полигонах, космодроме. Он не считался с собой, со временем, с рабочим коллективом – он жил своим любимым делом и отдавался ему полностью.

Семья Королева С.П.



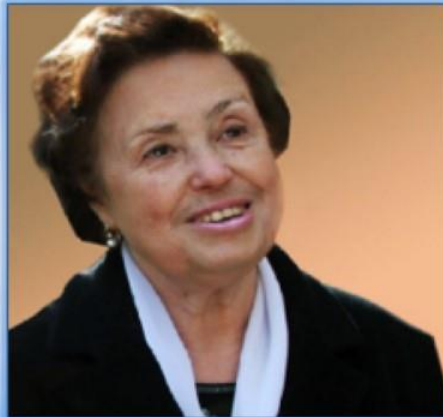
Королев С.П. с матерью



*Королев С.П. с женой Ксенией
Максимилиановной (первой) и
дочерью Наташей*



*Королев С.П. с женой Ниной
Ивановной (второй)*



Дочь – Наталья Сергеевна Королева



Внук – Андрей Королев



*Королев С.П. и Гагарин Ю.А.
с женами*



Правнуки С.П. Королева



Интересно о С.П. Королеве



В Нежине, будучи еще мальчиком, Сергей Павлович Королев **впервые увидел полет на аэроплане русского летчика Уточкина. Это событие потрясло его до глубины души и** вероятно оказало огромное влияние на всю дальнейшую жизнь будущего основателя мировой космонавтики.

Несмотря на практичный ум, **Королев верил в приметы. Например, он очень не любил, когда во время подготовки к старту на площадке были женщины.** Сергей Павлович всегда носил в правом кармане пиджака две монетки — на счастье. Перебирал их в сложные моменты жизни.

Престижнейшая награда обходила стороной многих выдающихся людей. Но мало кто заслуживал ее столь же явно, как Королев. **Сергея Павловича Нобелевский комитет хотел наградить за запуск первого искусственного спутника Земли и за полет первого человека в космос,** однако в дело вмешались советская власть и, в частности, Хрущев. В ответ на предложение академии Никита Сергеевич сказал, что «творцом новой техники является весь народ», а не один человек.

Заветной целью Королева было путешествие на Красную планету. Конструктор составил так называемый план «космического наступления», в который входила экспедиция на Марс. Хрущев идею одобрил, но позже свое мнение переменял, существенно сократив финансирование проекта. Однако полностью от своих намерений Королев отказываться не стал и продолжил работу над реализацией мечты.



Интересно о С.П. Королеве



Королев руководил запуском первого в мире искусственного спутника Земли в 1957 году. А также выведением на орбиту первого в мире космического корабля с человеком на борту в 1961 году.

Королёв — единственный человек в истории СССР, **получивший звание Героя Социалистического Труда, не будучи реабилитированным** (звание присвоено 20.04.1956 г., а реабилитирован 18.04.1957 г.).

Наверное, не было до него на Земле другого такого человека, который бы так любил небо. И женщин. Даже первый поцелуй с девушкой его мечты случился у него на крыше. Его имя — Сергей Павлович Королёв.

Среди космонавтов бытует такая легенда: после кремации тела Королева Гагарин и Комаров выпросили часть его праха, чтобы отправить его на межпланетной станции в спецконтейнере с гербом Советского Союза на Луну. Как было на самом деле? Наверное, никто уже не знает.

Подробнейшая биография Сергея Королёва дошла до нас благодаря трудам советского писателя и журналиста Ярослава Голованова. Он потратил целых 30 лет на составление этой биографии! Наверное, ничьё жизнеописание ещё не занимало столько времени у одного-единственного автора.



Сергей Королёв был человеком удивительной судьбы. Он мог разбиться на планере, но не разбился. Его вполне могли расстрелять как «врага народа», но приговорили к тюремному сроку. Он мог погибнуть уже в лагерях, но он выжил. Должен был утонуть на корабле в Тихом океане, однако опоздал на судно, которое через 5 дней потерпело катастрофу.



Этот великий ученый выжил для того, чтобы в буквальном смысле пройти через тернии к звездам и первым вывести человечество в космос. Наверное, не было на планете другого такого человека, который бы так сильно и преданно любил небо.

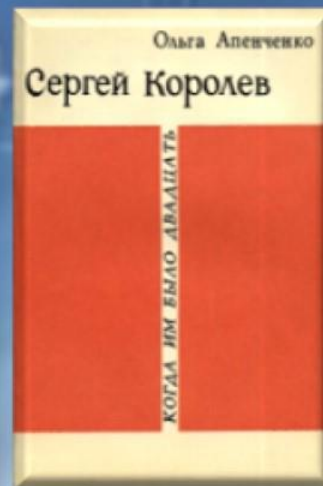
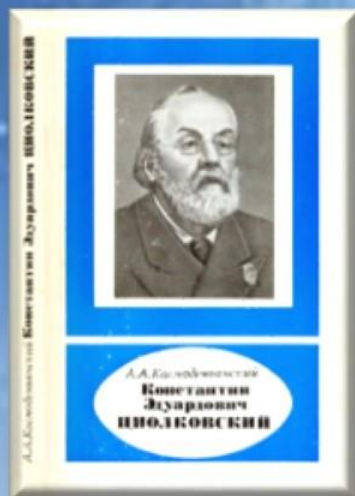


Можно только удивляться многогранности таланта Сергея Павловича, его неиссякаемой творческой энергии. Он является первопроходцем многих основных направлений развития отечественных ракетного вооружения и ракетно-космической техники. Трудно себе даже представить, какого уровня достигла бы она, если бы преждевременная смерть Сергея Павловича не прервала творческий полет его мыслей.

Королев помог сделать человечеству первый шаг к неведомым мирам Вселенной.



Книги о Королеве С.П. в секторе научной литературы и патентной документации





Спасибо за внимание!



Ждем вас по адресу:

г. Алчевск,

ул. Ленинградская, 45а

<http://library.dstu.education>

Научная библиотека Дон ГТИ

**Читальный зал научной литературы и патентной документации
(ауд. 204)**