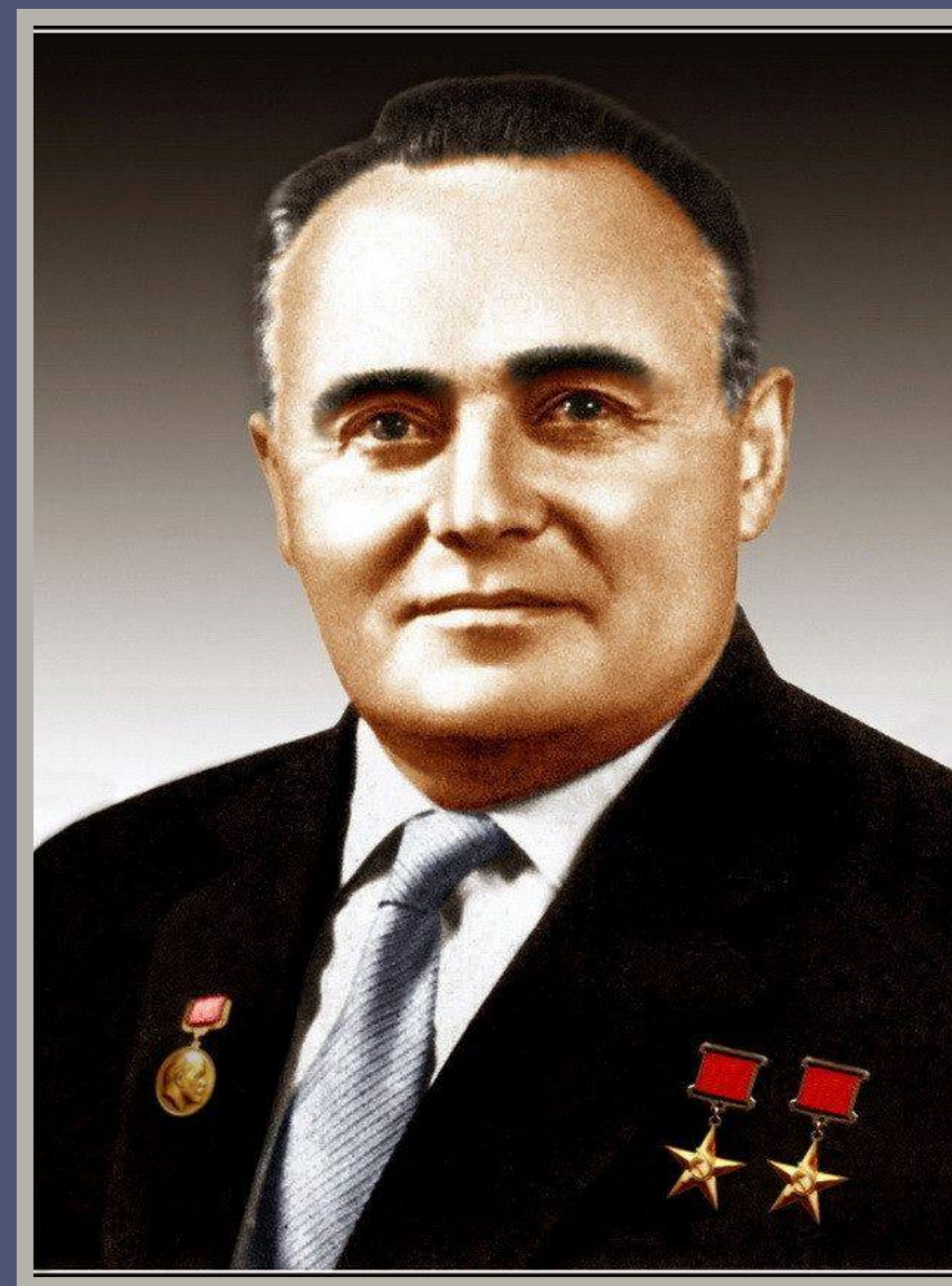




СЕРГЕЙ КОРОЛЁВ —  
ОСНОВОПОЛОЖНИК  
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОСМОНАВТИКИ

КОРОЛЁВ СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ —  
УЧЕНЫЙ, ОСНОВОПОЛОЖНИК  
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОСМОНАВТИКИ,  
ВЫДАЮЩИЙСЯ КОНСТРУКТОР И  
ОРГАНИЗАТОР РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ  
РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ В  
СССР.

ОН ПО ПРАВУ СЧИТАЕТСЯ  
ПЕРВОПРОХОДЦЕМ МНОГИХ ОСНОВНЫХ  
НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ  
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РАКЕТНОГО  
ВООРУЖЕНИЯ И РАКЕТНО-  
КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ,  
ОБЕСПЕЧИВШЕЙ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ  
ПАРИТЕТ И СДЕЛАВШЕЙ НАШЕ  
ГОСУДАРСТВО ПЕРЕДОВОЙ РАКЕТНО-  
КОСМИЧЕСКОЙ ДЕРЖАВОЙ.



Сергей Королёв

Сергей Павлович Королёв родился 12 января 1907 года в Житомире в семье преподавателя русской словесности. В 1923 г. вступил в организацию «Общество друзей Воздушного флота» (ОДВФ), сконструировал свой первый безмоторный планер.

В августе 1924 года Сергей Королёв поступил в Киевский политехнический институт на авиационное отделение механического факультета.

Параллельно с учебой занимался в планерном кружке, где спроектировал несколько летательных аппаратов.



Сергей Королёв, Нежин. 1912 год

В 1926 году для продолжения учебы Сергей Королёв перевелся на третий курс аэромеханического отделения механического факультета Московского высшего технического училища (МВТУ, ныне Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана).

В марте 1927 года он окончил планерную школу при МВТУ, получив звание пилота-планериста. Сергей Королёв занимался еще и в аэродинамическом кружке им. Н. Е. Жуковского, где разрабатывал оригинальные планеры и легкие самолеты.

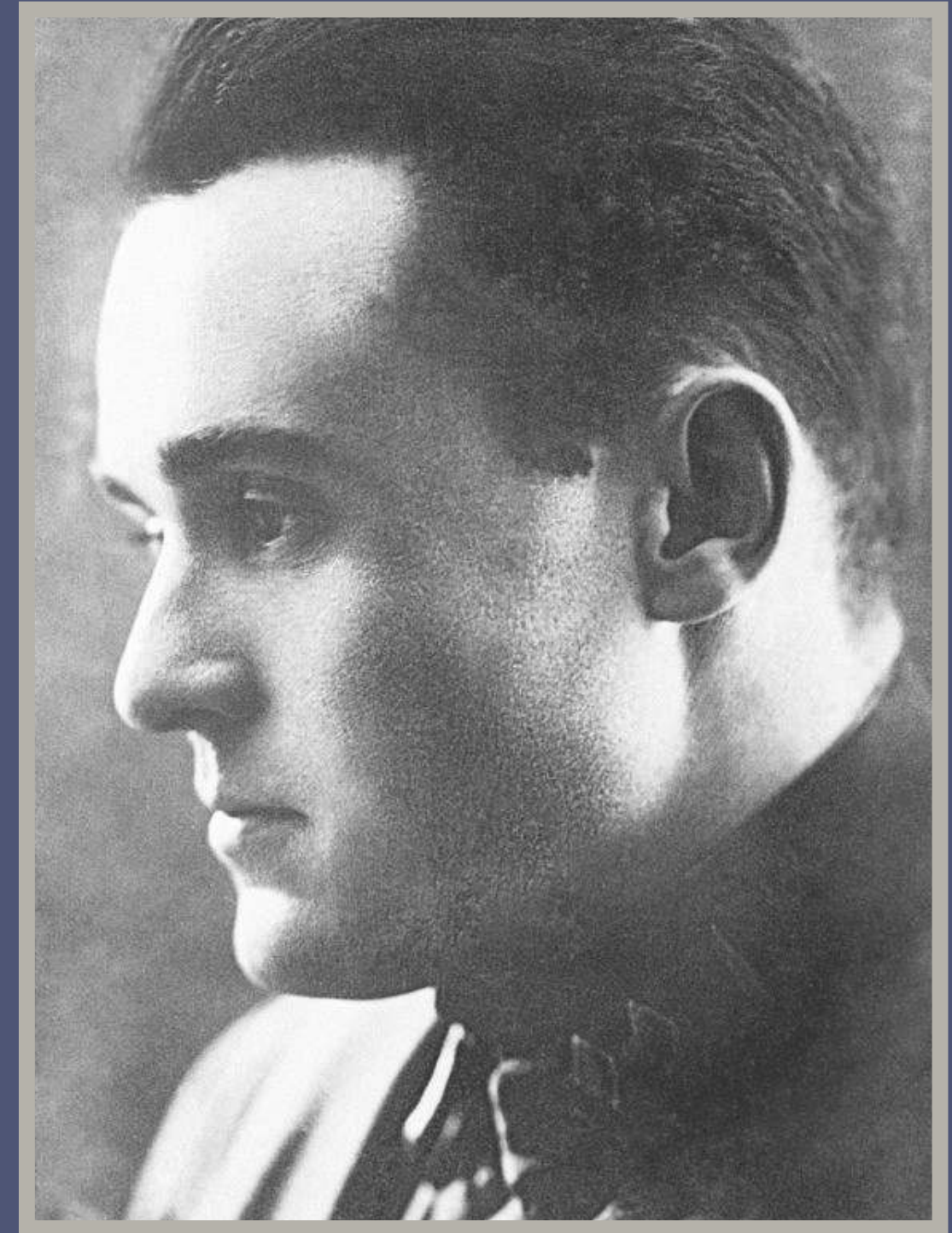


Сергей Королёв, 1920-е годы

В СЕНТЯБРЕ 1931 ГОДА СЕРГЕЙ КОРОЛЁВ  
ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ  
МОСКОВСКОЙ ГРУППЫ ИЗУЧЕНИЯ  
РЕАКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ (ГИРД).

В АВГУСТЕ 1933 ГОДА В ПОДМОСКОВНОМ  
НАХАБИНО ОН РУКОВОДИЛ ПЕРВЫМ В СССР  
ЛЕТНЫМ ИСПЫТАНИЕМ РАКЕТЫ С  
ДВИГАТЕЛЕМ НА ГИБРИДНОМ ТОПЛИВЕ  
«ГИРД Р-1», А 25 НОЯБРЯ - РАКЕТЫ НА  
ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ «ГИРД-Х».

В 1933-1938 ГОДАХ СЕРГЕЙ КОРОЛЁВ  
РАБОТАЛ В РЕАКТИВНОМ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ  
НАРКОМАТА ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.



Дивинженер С. П. Королёв в 1933 году

# ТЯЖЕЛАЯ СУДЬБА СЕРГЕЯ КОРОЛЁВА

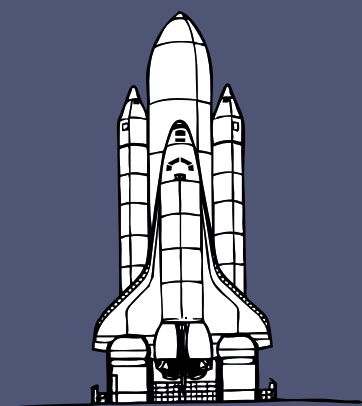
В 1938 году по ложному обвинению Сергей Королёв был арестован и осужден на 10 лет лишения свободы. Наказание отбывал на Колыме, где трудился на золотом прииске Мальдяк Западного горнопромышленного управления. При этом конструктор ракетных двигателей был занят на «общих работах».

2 декабря 1939 года Королёв был направлен в распоряжение Владлага.



С. П. Королёв через 18 месяцев заключения, 29 февраля 1940 г

В СЕНТЯБРЕ 1940 ГОДА КОРОЛЁВ БЛАГОДАря  
ХОДАТАЙСТВУ АНДРЕЯ ТУПОЛЕВА БЫЛ  
ПЕРЕВЕДЕН В ОСОБОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО  
ПРИ НАРКОМЕ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР  
(ЦКБ-29). НАХОДЯСЬ В ЗАКЛЮЧЕНИИ,  
РАБОТАЛ ИНЖЕНЕРОМ-АЭРОМЕХАНИКОМ В  
КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО (КБ) ТУПОЛЕВА,  
РАЗРАБАТЫВАВШЕМ ПРОЕКТ  
ПИКИРУЮЩЕГО БОМБАРДИРОВЩИКА ТУ-2.



А. Н. Туполев

В НОЯБРЕ 1942 ГОДА КОРОЛЁВ БЫЛ ПЕРЕВЕДЕН В  
КАЗАНЬ НА АВИАМОТОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД  
№16, ГДЕ В ОПЫТНОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО  
СПЕЦОТДЕЛА НКВД ПОД РУКОВОДСТВОМ  
ВАЛЕНТИНА ГЛУШКО РАБОТАЛ ВЕДУЩИМ  
ИНЖЕНЕРОМ.



В. П. Глушко



# ОСВОБОЖДЕНИЕ

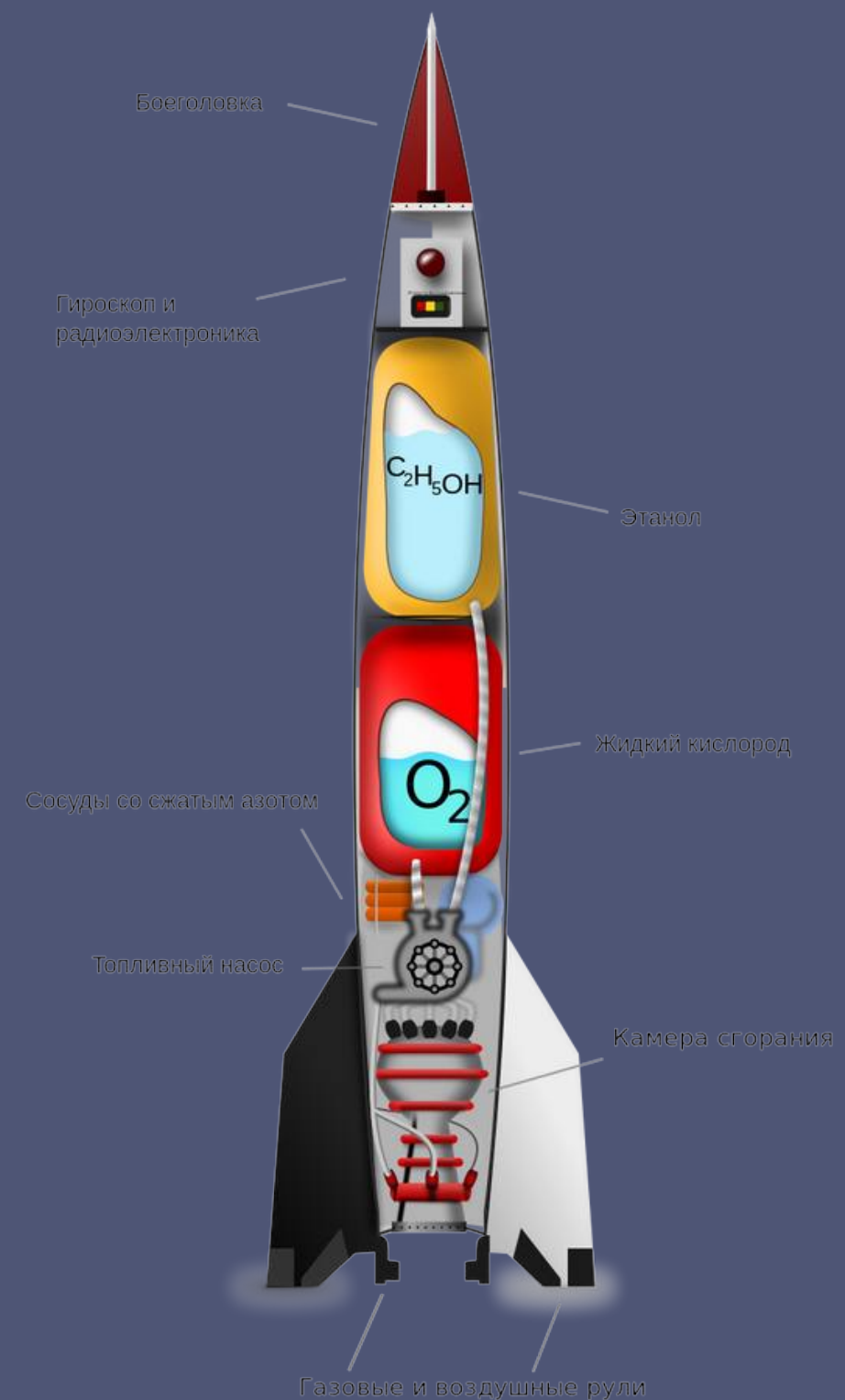
СЕРГЕЯ ПАВЛОВИЧА КОРОЛЁВА  
ДОСРОЧНО ОСВОБОДИЛИ ТОЛЬКО В  
ИЮЛЕ 1944 ГОДА ПО ЛИЧНОМУ  
УКАЗАНИЮ СТАЛИНА.



В августе 1946 года Королёв был назначен главным конструктором первой советской баллистической ракеты дальнего действия (БРДД), а также начальником отдела специального конструкторского бюро НИИ № 88 Министерства вооружения СССР.

В 1947 году осуществлял техническое руководство первым пуском трофейной ракеты А-4 на полигоне Капустин Яр. В 1948 году был проведен первый пуск БРДД Р-1.

С сентября 1945 года по январь 1947 года Королёв находился в составе группы советских специалистов в Германии, где изучал немецкую трофейную ракетную технику.



Немецкая трофейная техника, Фау-2

В мае 1950 года после реорганизации НИИ-88 Сергей Королёв был назначен начальником и главным конструктором опытного конструкторского бюро (ОКБ). А в сентябре 1951 года на него дополнительно возложили обязанность заместителя директора НИИ-88.

С конца 1947 года до 1952 года по совместительству он был преподавателем кафедры реактивного вооружения МВТУ.

В 1956-1966 годах — начальник и главный конструктор ОКБ-1, выделенного из НИИ-88 в самостоятельное предприятие (ныне Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С. П. Королёва).



Сергей Королёв в 1957 году



ПАО РКК «Энергия» им. С. П. Королёва

# РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫДАЮЩЕЙСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Под непосредственным руководством Сергея Королёва

было:

- ОБЕСПЕЧЕНО СОЗДАНИЕ РАКЕТНО-ЯДЕРНОГО ЩИТА СТРАНЫ (РАЗРАБОТКА И СДАЧА НА ВООРУЖЕНИЕ ПЕРВЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РАКЕТ ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ НА ВЫСОКОКИПЯЩИХ, НИЗКОКИПЯЩИХ И ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ КОМПОНЕНТАХ ТОПЛИВА)
- НАЧАТО ИССЛЕДОВАНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА (ПЕРВЫЕ ВЫСОТНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАКЕТЫ, ПЕРВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК ЗЕМЛИ, ПЕРВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ ЧЕЛОВЕКА — Юрия Гагарина, первые научные спутники «Электрон», автоматические станции к Луне, Марсу, Венере, первый отечественный спутник связи «Молния-1», спутник фотонаблюдения «Зенит»)



«Электрон-2»

# РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫДАЮЩЕЙСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Благодаря Сергею Королёву были осуществлены работы по программам пилотируемых кораблей «Восток», «Восход», начаты работы по пилотируемым лунным программам, велись проектно-поисковые разработки по пилотируемым комплексам для полетов к планетам Солнечной системы и другие проекты.

Сергей Павлович являлся автором более 250 научных работ, статей и изобретений.



Макет ракеты «Восток» в Москве  
на ВДНХ

# СЕРГЕЙ КОРОЛЁВ И ЮРИЙ ГАГАРИН

2 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА КОНСТРУКТОР ВМЕСТЕ  
СО СВОИМИ КОЛЛЕГАМИ И  
ЕДИНОМЫШЛЕННИКАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ  
УСПЕШНЫЙ ЗАПУСК КОСМИЧЕСКОГО  
КОРАБЛЯ «ВОСТОК-1», НА БОРТУ КОТОРОГО  
НАХОДИЛСЯ ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ПЛАНЕТЫ  
ЮРИЙ ГАГАРИН. С ЭТОГО ПОЛЕТА,  
КОТОРОГО НЕ БЫЛО БЫ БЕЗ КОРОЛЁВА,  
НАЧИНАЕТСЯ ЭРА ПИЛОТИРУЕМОЙ  
КОСМОНАВТИКИ.



# УХОД ИЗ ЖИЗНИ

СЕРГЕЙ КОРОЛЁВ СКОНЧАЛСЯ 14 ЯНВАРЯ 1966 ГОДА (ОСТАНОВИЛОСЬ СЕРДЦЕ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ). УРНА С ЕГО ПРАХОМ УСТАНОВЛЕНА В КРЕМЛЕВСКОЙ СТЕНЕ НА КРАСНОЙ ПЛОЩАДИ В МОСКВЕ.



# НАЗВАНЫ В ЧЕСТЬ С. П. КОРОЛЁВА

В 1966 году Академия наук СССР учредила золотую медаль его имени «За выдающиеся работы в области ракетно-космической техники».

Имя Королёва носит Самарский национальный исследовательский университет, Военный институт в Житомире, Ракетно-космическая корпорация (РКК) «Энергия», наукоград Королёв в Московской области, улицы во многих городах СНГ.

В честь Королёва названы два научно-исследовательских судна, кратер на Марсе, кратер на обратной стороне Луны, астероид 1855, высокогорный пик на Памире, перевал на Тянь-Шане.



Памятник С. П. Королёву  
на Аллее космонавтов в Москве





# ДОМА-МУЗЕИ

В 1970 году в Житомире, в доме, где родился Королёв, открыт дом-музей С. П. Королёва.

В 1975 году в Москве, в доме, где Королёв жил и работал последние годы жизни, открыт Мемориальный дом-музей академика С. П. Королёва.

В 1987 году в Житомире открыт Музей космонавтики имени Сергея Павловича Королёва (ныне Национальный музей космонавтики имени Сергея Королёва).



Мемориальный дом-музей академика Сергея Королёва

# КНИГИ О СЕРГЕЕ КОРОЛЁВЕ

ИЗ ФОНДА БИБЛИОТЕКИ ИМ. И. С. НИКИТИНА

НАТАЛИЯ КОРОЛЁВА

«С.П. КОРОЛЁВ: ОТЕЦ:

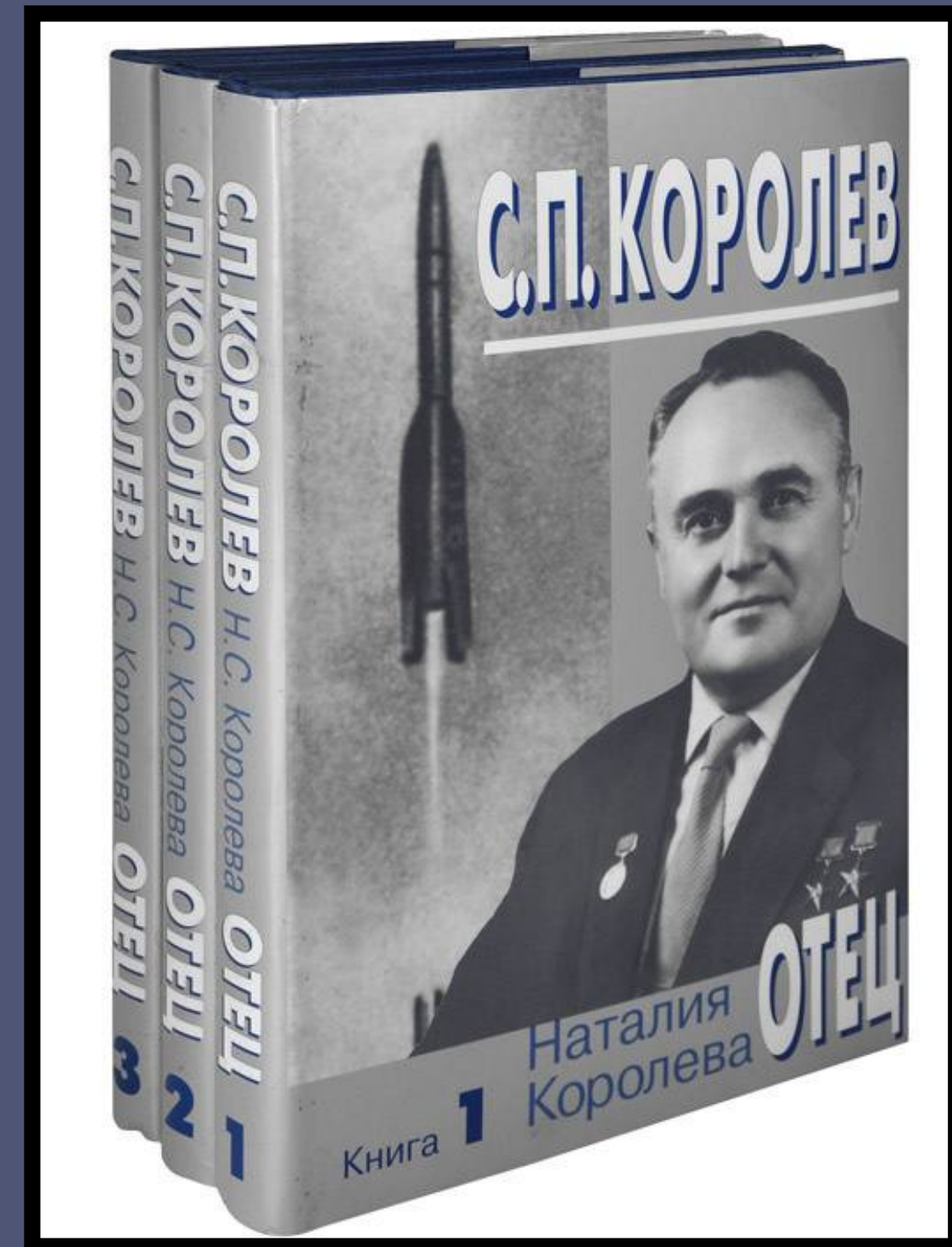
К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ: В 3  
КН.»

Издание подготовлено к 100-летию со дня рождения академика Сергея Павловича Королёва.

Читатель познакомится с жизнью С. П. Королёва, историей развития отечественной космической науки и техники, достижениями нашей страны в этой области.

Автор — доктор медицинских наук, профессор Н.С. Королёва — совершила настоящий подвиг, посвятив многие годы сбору и изучению богатейшего фактического материала в 16 различных архивах, в том числе архивах Главной военной прокуратуры, Федеральной службы безопасности и т.д.

Для широкого круга читателей.



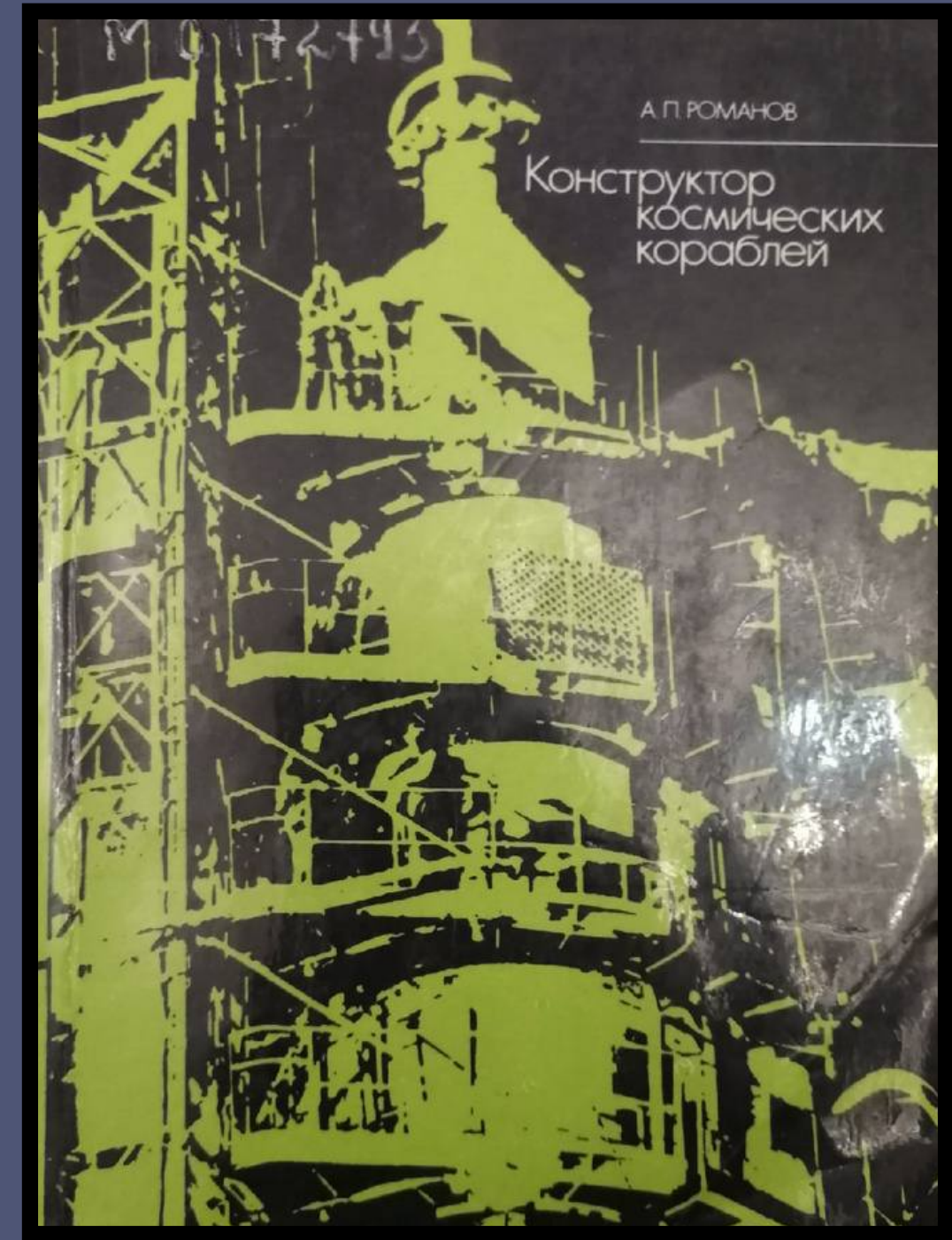
Владимир Томский  
«Неизвестный Королев»

На страницах этой книги перед нами предстает не «икона», на которую нужно молиться, но живой человек со сложным характером и твердыми убеждениями, который мечтал не только о полетах к звездам, но и о построении нового, более совершенного и справедливого общества здесь, на Земле.



А. П. РОМАНОВ  
«КОНСТРУКТОР  
КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ»

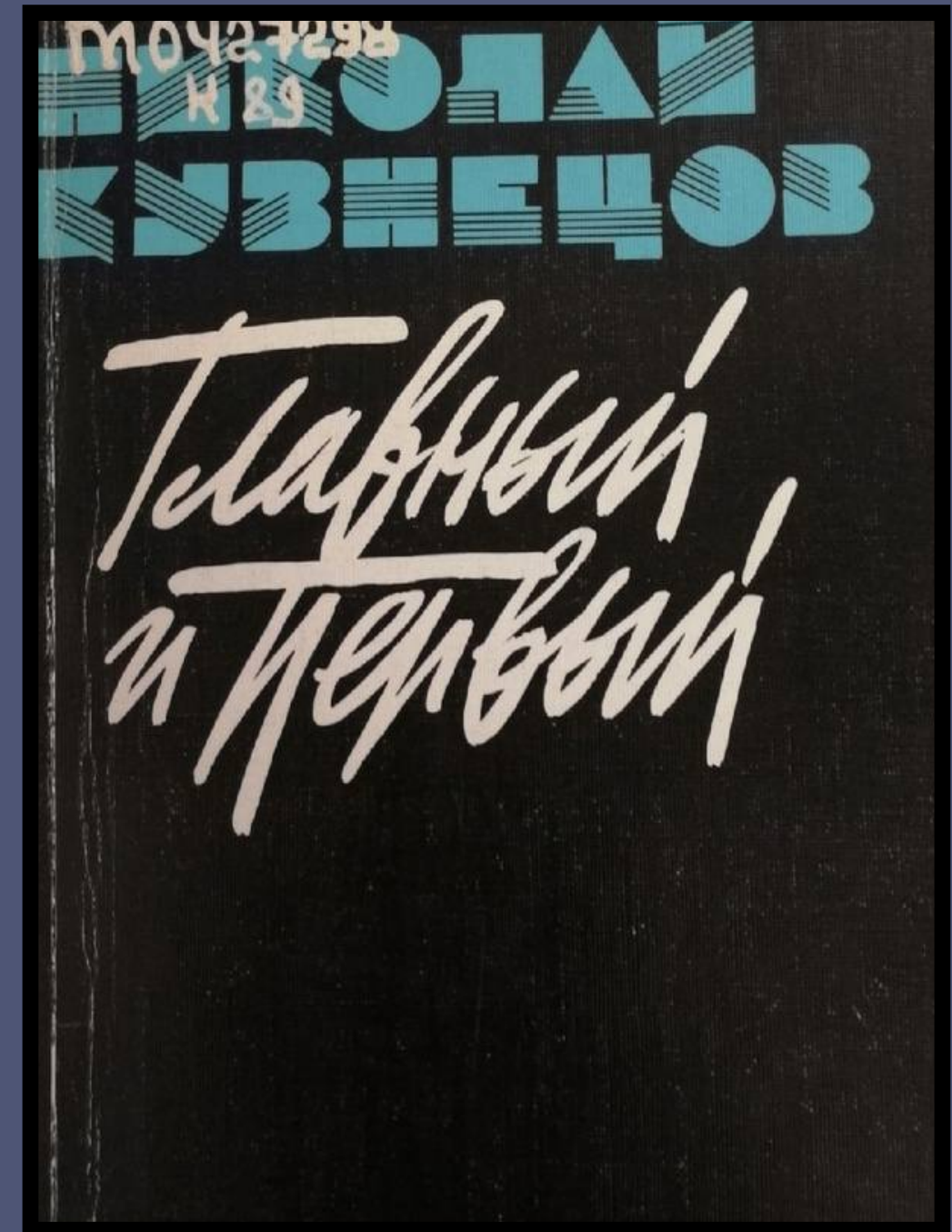
Эта книга журналиста Александра Романова, автора первых репортажей с космодрома, награжденного медалью имени С.П. Королева, рассказывает о жизни и работе великого русского ученого.



# НИКОЛАЙ КУЗНЕЦОВ

## «Главный и Первый»

Герой Советского Союза генерал-майор Н. Ф. Кузнецов много лет был начальником Центра подготовки космонавтов. И по роду своей работы встречался с С. П. Королёвым и Ю. А. Гагариным. Автор рассказывает, как он стал работать в Звёздном городке, вспоминает о Главном конструкторе космических кораблей и Первом космонавте, об истории строительства и становлении Центра подготовки космонавтов.



# «ЗВЁЗДНЫЙ ПУТЬ»

В книге рассказывается о достижениях советской пилотируемой космонавтики, о том славном пути, который она прошла, о тех, кто стоял у истоков легендарного полета корабля

«Восток», о первопроходцах космоса

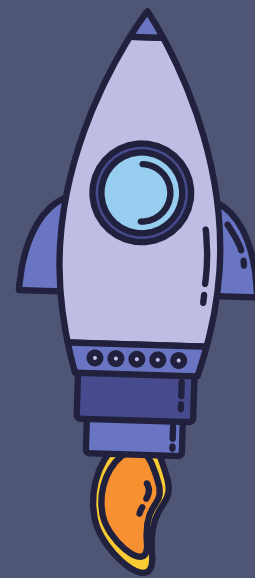
Ю. А. Гагарине и С. П. Королёве.

Читатели с интересом познакомятся с воспоминаниями непосредственных участников и очевидцев событий, ставших историей.

Адресуется широкому кругу читателей.



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Виртуальный обзор подготовлен Труновой К. П. – сотрудником отдела читальных залов  
Воронежской областной универсальной научной библиотеки имени И. С. Никитина