

12 АПРЕЛЯ – ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ



В этот день, 12 апреля, в 1961 году гражданин СССР майор Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов. Он совершил один виток вокруг земного шара, продолжавшийся 108 минут. Праздник установлен указом Президиума Верховного Совета ССР от 9 апреля 1962 года.

С 1968 года отечественный День космонавтики получил и официальное общемировое признание после учреждения Всемирного дня авиации и космонавтики Библиотека Технологического университета подготовила выставку печатных изданий, посвященную Дню авиации и космонавтики.

Выставка расположена по адресу: г. Королев, М.о., ул. Пионерская д.8, ККМТ, ауд.103, библиотека.

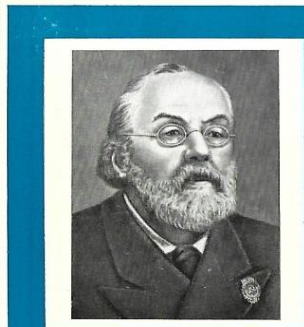
Академик
С. П. КОРОЛЕВ
УЧЕНЫЙ
ИНЖЕНЕР
ЧЕЛОВЕК

ТВОРЧЕСКИЙ
ПОРТРЕТ
ПО ВОСПОМИНАНИЯМ
СОВРЕМЕННОКОВ

МОСКВА
«НАУКА»

Академик С. П. Королев. Ученый. Инженер. Человек.
Творческий портрет по воспоминаниям современников :
Сборник статей / Отв. ред. академик А. Ю. Ишлинский. –
Москва : Наука, 1986. – 519 с., фото.

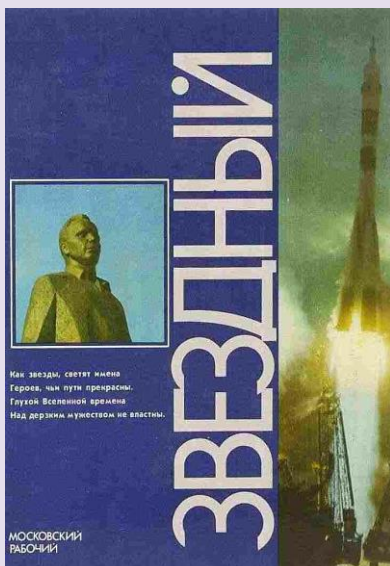
В книге собраны воспоминания более ста авторов - людей, встречавшихся с С. П. Королевым в различные периоды его жизни - друзья, родные, сотрудники, видные деятели советского ракетостроения, космонавты, инженеры, рабочие. Воспоминания создают яркий и многогранный образ С. П. Королева - Главного конструктора, общественного деятеля, доброго и отзывчивого человека.



А.А.Космодемьянский
**Константин
Эдуардович
Циолковский**

Космодемьянский А. А. Константин Эдуардович Циолковский. 1857-1935 / А. А. Космодемьянский. – Москва : Наука, 1976. – 292 с.

Эта книга представляет собой научную биографию К. Э. Циолковского. В ней приведены интересные сведения о работах Циолковского по авиации, ракетной технике и космонавтике, дана характеристика творческого стиля ученого. Следует отметить, что автор иногда отходит от строгого изложения в область интуиции и труднодоказуемой романтики. Но писать о Циолковском только исходя из "ума холодных наблюдений" нельзя. Его работы требуют от изучающего и мудрости человеческого сердца.



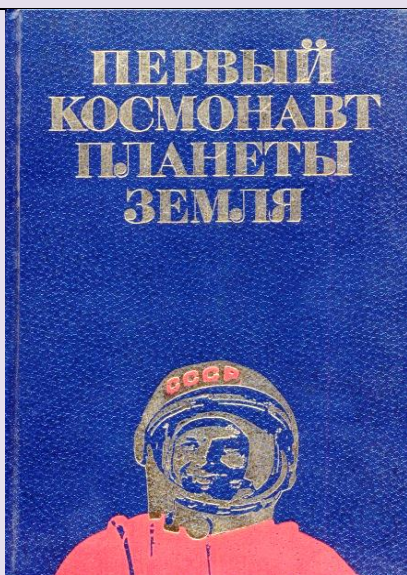
Звездный : Сборник / Сост. : Н. Андреев, М. Барабанщиков, В. Митрошенков. – Москва : Московский рабочий, 1982. - 207 с., ил.

"...лесная тишина была разбужена шумом тракторов, бульдозеров, грохотом бетономешалок. Среди вековых сосен стали быстро расти стены будущих зданий - гостиницы, столовой, учебного корпуса. Энтузиастов создания Звездного городка нашлось достаточно. Люди шли на новое дело с большим желанием. Звездный родился как детище всей страны, всего советского народа. В марте 1960 года в Звездном городке появились первые будущие небожители, первопроходцы Вселенной. Приехали, познакомились и сразу включились в тренировки, учебу, подготовку к тому делу, которому отдали себя". Книга рассказывает о целях создания городка, истории его развития, а главное - о людях Звездного. Авторы сборника - космонавты, ученые, специалисты, журналисты



Куденко О. Орбита жизни : Повесть-хроника. – Москва : Московский рабочий, 1971. - 400 с.

Книга посвящена жизни и подвигу первого космонавта планеты Героя Советского Союза Ю. А. Гагарина. Работая над книгой, автор побывал в местах, связанных с судьбой его героя, встречался со многими людьми, прошел основные космические тренировки. В книге много фактов и подробностей, почерпнутых из личного архива Юрия Алексеевича, из рассказов его родных, близких и друзей, из материалов прессы, радио и агентства печати СССР и зарубежных стран.



Первый космонавт планеты Земля. – Москва : Советская Россия, 1981. - 304 с., ил.

"До необыкновенности обыкновенная биография первого космонавта. Такую биографию имеют миллионы советских людей. Школьник, учащийся ремесленного училища, литейщик, студент, военный летчик... Обыкновенным он остался и на пороге необыкновенного, никем никогда не изведенного прыжка в космос. Спокоен, прост, уверен, тверд...". В книге о Ю.А. Гагарине, в рассказах о нем друзей и близких, фотографиях, очерках передана атмосфера той эпохи, ее стремительный динамизм, связь и преемственность поколений, трудовые традиции нашего народа.



Уроки Юрия Гагарина : Сборник. – Ленинград : Лениздат, 1984. - 190 с., ил., фото. – (Библиотека молодого рабочего).

"Обогнув Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!"



Космонавтика : Иллюстрированная энциклопедия / Н. И. Гордиенко. – Москва : Эксмо, 2010. – 256 с., ил., фото.

Главная цель данной книги - рассказать читателю о наиболее ярких достижениях мировой космонавтики и самых важных вехах ее развития. Приведенные технические данные отечественных космических аппаратов и сведения о полетах в космос были сверены по академическому изданию "Космонавтика. Энциклопедия", вышедшей в свет под редакцией В. П. Глушко в 1985 году. Данные об американской технике и полетах астронавтов сверены по официальному каталогу космических аппаратов NASA.



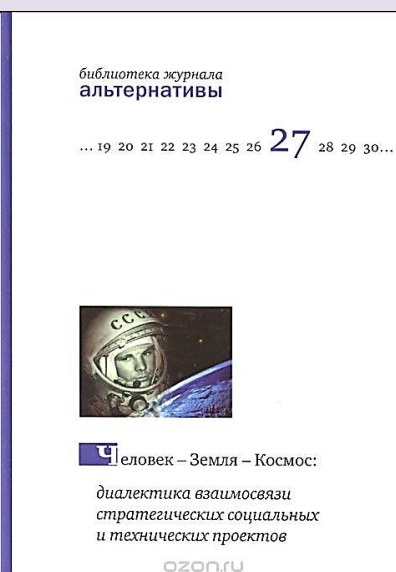
Владимир Аксенов. Дорогами испытаний: Записки конструктора и космонавта от первого спутника до наших дней. – Москва : Вече, 2009. – 384 с.

Книга представляет несомненный интерес для широкого круга читателей, где в доступной форме излагается становление и развитие Космонавтики с ее первых шагов и до наших дней.



Майкл Горн. НАСА: Полная иллюстрированная история / Пер. с англ. – Москва : Эксмо, 2010. – 304 с., фото, ил.

Основной акцент в книге сделан на людях и технологиях, которые повлияли на появление и развитие новых возможностей для изучения Космоса. Одно из главных достоинств книги - удачное сочетание текста и уникальных кадров, возможность оценить влияние НАСА на ход человеческой истории. Книга снабжена более чем 500 великолепными фотографиями.



Человек - Земля - Космос : диалектика взаимосвязи стратегических, социальных и технических проектов. – Москва : Культурная революция, 2011 – 440 с.

Полет Гагарина стал не только символом прорыва человека из власти земного притяжения, но и вехой в формировании нового общественного сознания: преимуществ социальноориентированного развития; величие человеческих творческих возможностей; важности солидарности и интернационализма во взаимоотношениях на планете. Большие космические проекты и обсуждение связанных с ними проблем привлекает широкий круг людей к активной реализации общественных приоритетов.



Королёва Н. С. С. П. Королёв. Отец : К 100- летию со дня рождения. В 3-х книгах / Совет РАН по космосу. – Москва : Наука, 2007.

Кн. 1. 1907-1938 годы. 2007 – 360 с., ил., фото .

Кн. 2. 1938-1956 годы. 2007 – 314 с.

Кн. 3. 1957-1966 годы. 2007 – 253 с.

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, в архивах Главной военной прокуратуры, Федеральной службы безопасности, Архиве Президента Российской Федерации, Российском государственном архиве и др. Читатель познакомится с жизнью С. П. Королёва, историей развития отечественной космической науки и техники, достижениями нашей страны в этой области.



Бугров В. Е. Марсианский проект Королёва / Владимир Бугров. - 2-е изд. пересмотр. и доп. – Москва : Фонд "Русские Витязи", 2009. – 319 с., ил.

Автор впервые приводит факты и документы, свидетельствующие о реальных работах по практической реализации проекта пилотируемой экспедиции на Марс в период 1960-1974 года. "100- летию со дня рождения С.П. Королева, пионерам космонавтики, его ученикам и соратникам, руководителям государства, сотням тысяч гражданских и военных тружеников, создавшим ракетно-космическую мощь страны, посвящается эта книга".



Ракетно-космическая эпоха. Памятные даты. – Москва : Локус Станди, 2012. – 400 с., ил.

В книге указаны даты запусков ракет-носителей, космических аппаратов, и пилотируемых космических кораблей, даты жизни и краткая информация о заслуженных специалистах и ветеранах отечественной космической отрасли, а также отдельные сравнительные факты истории мировой космонавтики. Приведена краткая информация об истории ведущих предприятий космической промышленности. О баллистических ракетах, космодромах, космических аппаратах.