

Всемирный день авиации и космонавтики



12 апреля - Всемирный день авиации и космонавтики

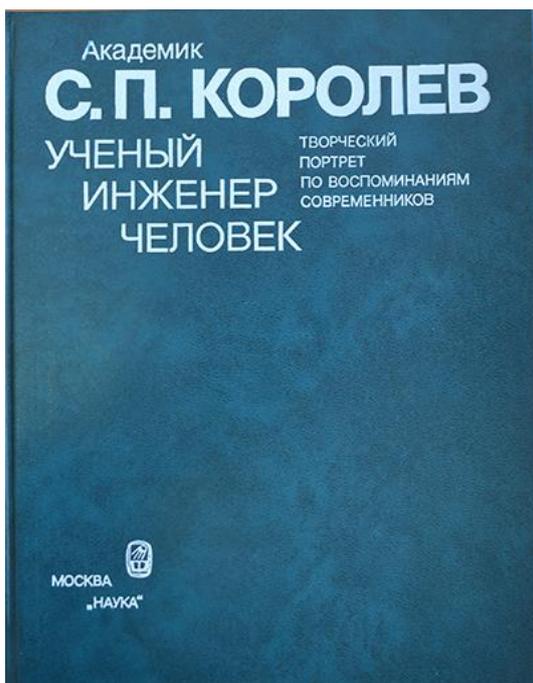


В этот день, 12 апреля, в 1961 году гражданин СССР майор Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов. Он совершил один виток вокруг земного шара, продолжавшийся 108 минут. Праздник установлен указом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

С 1968 года отечественный День космонавтики получил и официальное общемировое признание после учреждения Всемирного дня авиации и космонавтики

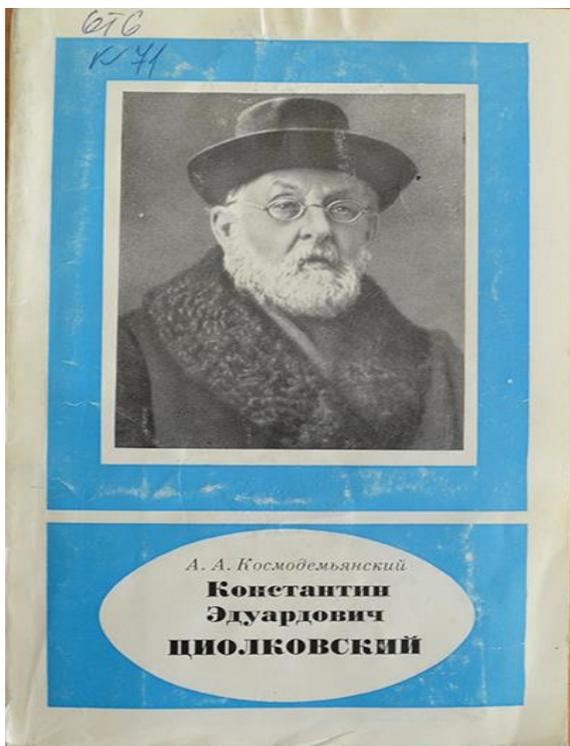
Библиотека МГОТУ подготовила выставку печатных изданий, посвященную Дню авиации и космонавтики.

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



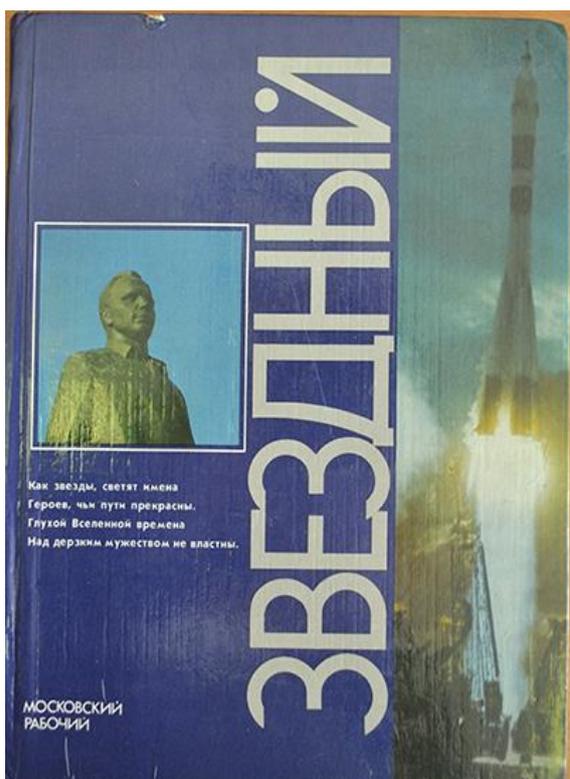
Академик С. П. Королев. Ученый. Инженер. Человек. Творческий портрет по воспоминаниям современников : Сборник статей / Отв. ред. академик А. Ю. Ишлинский. – Москва : Наука, 1986. – 519 с., фото.

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.



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.



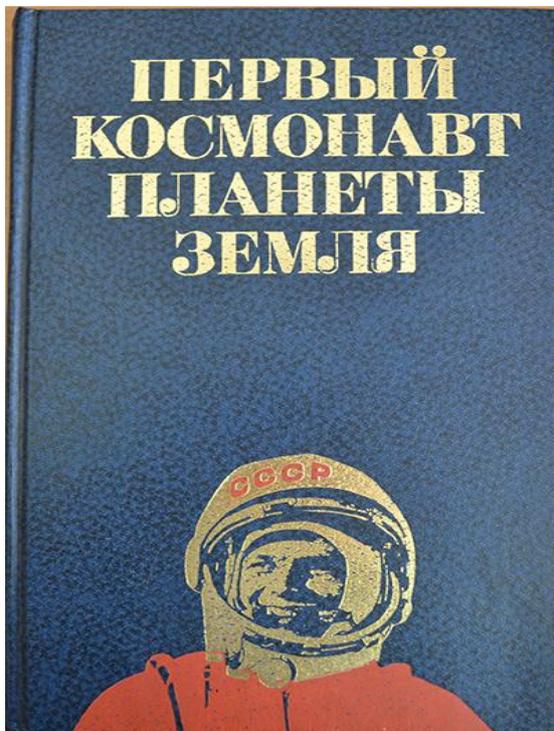
Звездный : Сборник / Сост. : Н. Андреев, М. Барабанщиков, В. Митрошенков. – Москва : Московский рабочий, 1982. - 207 с., ил.

"...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.



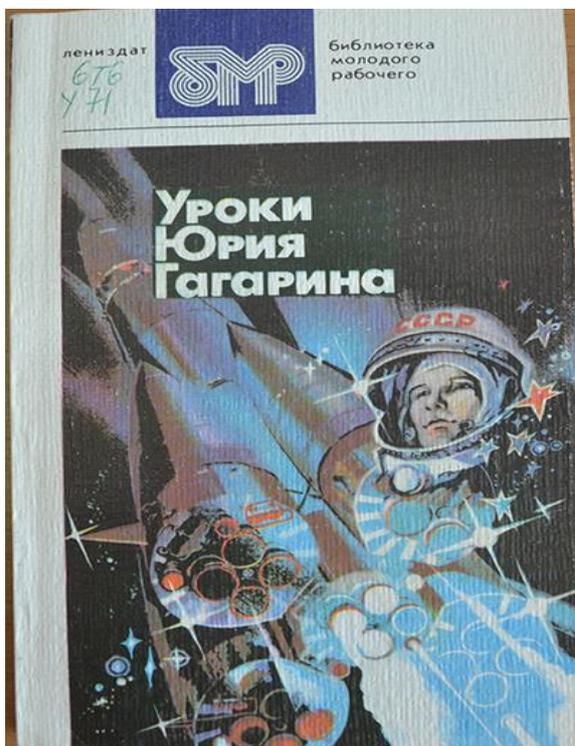
Куденко О. Орбита жизни : Повесть-хроника. – Москва : Московский рабочий, 1971. - 400 с.

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.



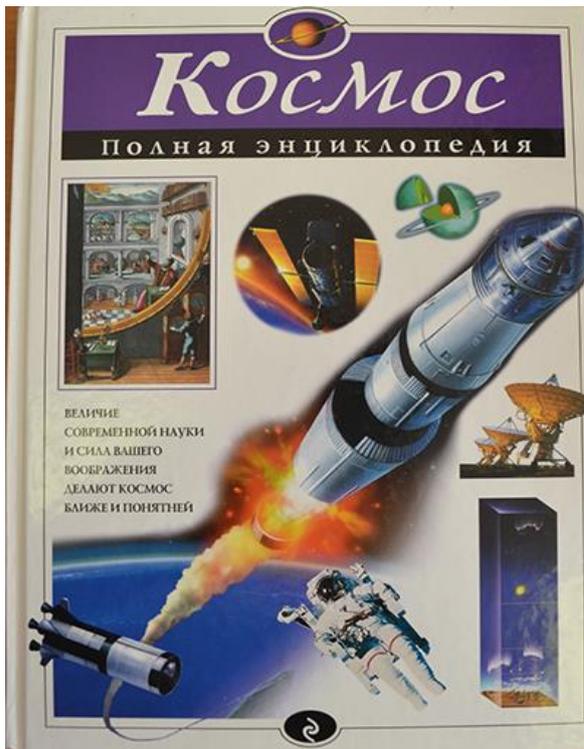
Первый космонавт планеты Земля. – Москва : Советская Россия, 1981. - 304 с., ил.

"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.



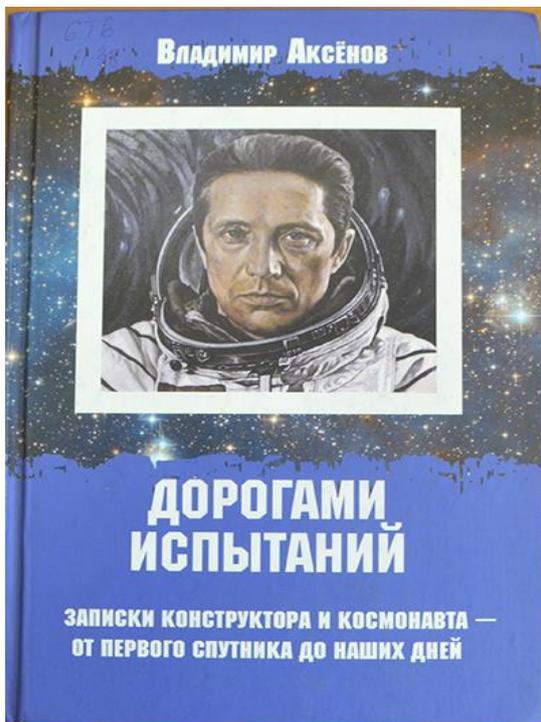
Уроки Юрия Гагарина : Сборник. – Ленинград : Ленинград, 1984. - 190 с., ил., фото. – (Библиотека молодого рабочего).

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



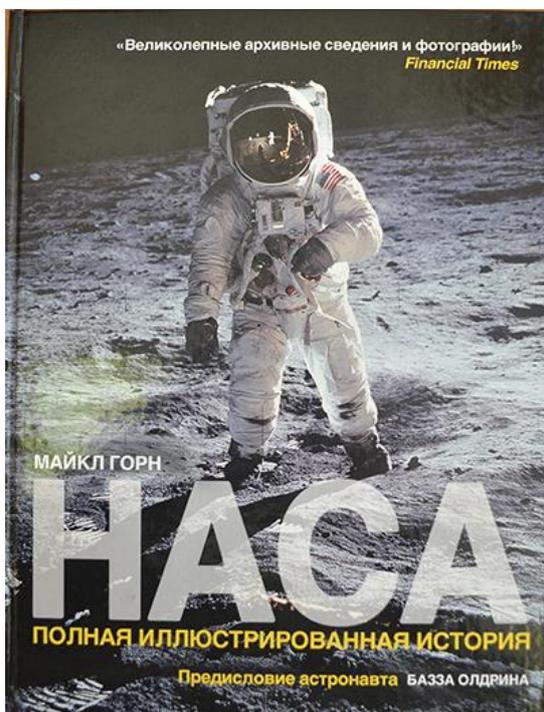
Космонавтика : Иллюстрированная энциклопедия / Н. И. Гордиенко. – Москва : Эксмо, 2010. – 256 с., ил., фото.

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.



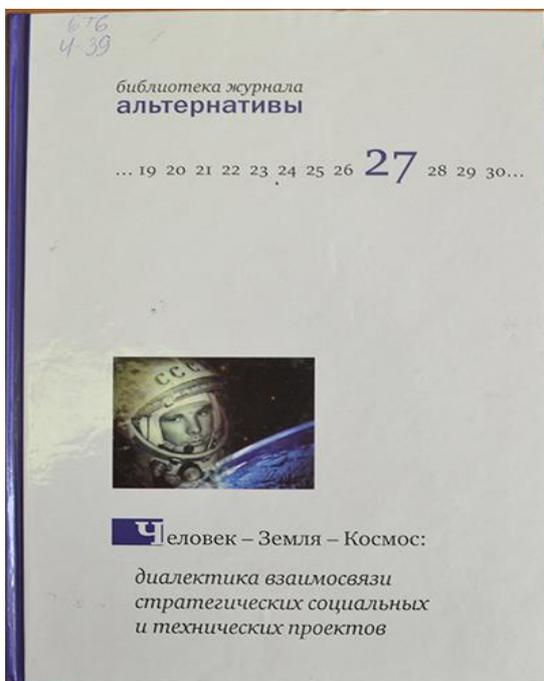
Владимир Аксенов. Дорогами испытаний: Записки конструктора и космонавта от первого спутника до наших дней. – Москва : Вече, 2009. – 384 с.

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.



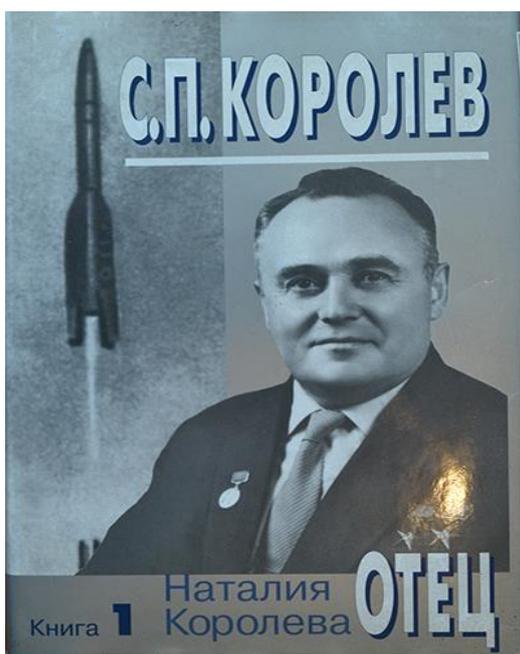
Майкл Горн. НАСА: Полная иллюстрированная история / Пер. с англ. – Москва : Эксмо, 2010. – 304 с., фото, ил.

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 социально-ориентированного 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.



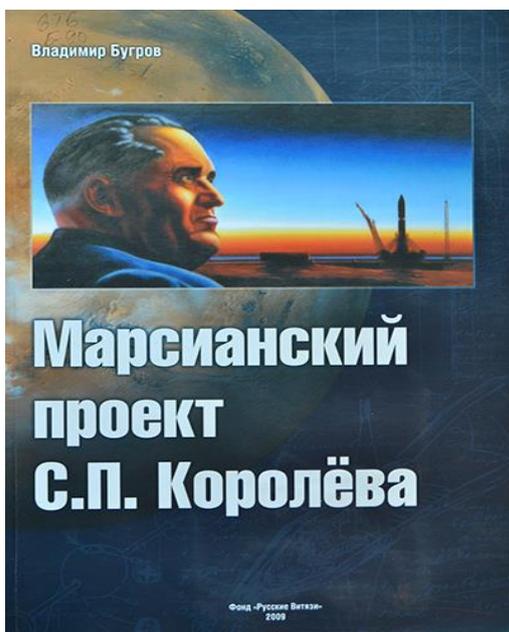
Королёва Н. С. С. П. Королёв. Отец : К 100-летию со дня рождения. В 3-х книгах / Совет РАН по космосу. – Москва : Наука, 2007.

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.



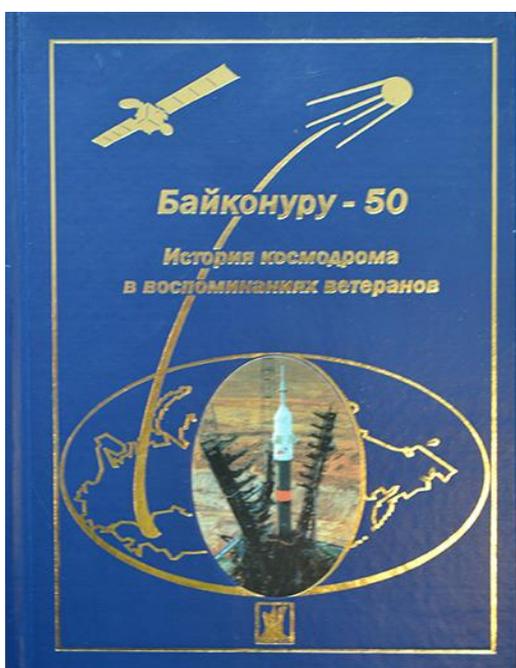
Бугров В. Е. Марсианский проект Королёва / Владимир Бугров. - 2-е изд. пересмотр. и доп. – Москва : Фонд "Русские Витязи", 2009. – 319 с., ил.

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. Королёва, пионером 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.



Байконуру - 50. История космодрома в воспоминаниях ветеранов / Под общ. Ред. А. Н. Перминова. – Москва : Типография "Новости", 2005. – 890 с., ил.

Рассмотрена история создания, развития и состояние космодрома Байконур в настоящее время. Показаны неизвестные страницы истории космонавтики и вооруженных сил, влияние научно-технического прогресса на развитие космической отрасли и средств вооруженной борьбы. Четкая систематизация материала, несмотря на многочисленный авторский коллектив, а также большое количество иллюстраций, многие из которых публикуются впервые, делают воспоминания ветеранов Байконура еще более содержательными и интересными