

12 апреля - Всемирный день авиации и космонавтики



12 апреля весь мир отмечает **День авиации и космонавтики** — памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. Это особенный день — день триумфа науки и всех тех, кто сегодня трудится в космической отрасли.

Как праздник — День космонавтики — был установлен в Советском Союзе Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года, а международный статус получил в 1968 году на конференции Международной авиационной федерации.

Кстати, с 2011 года он носит еще одно название — Международный день полета человека в космос (International Day of Human Space Flight). О чем 7 апреля 2011 года на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН, по инициативе России, была принята официальная резолюция № A/RES/65/271, по случаю 50-летия первого шага в деле освоения космического пространства. Соавторами этой резолюции стали свыше 60 государств.

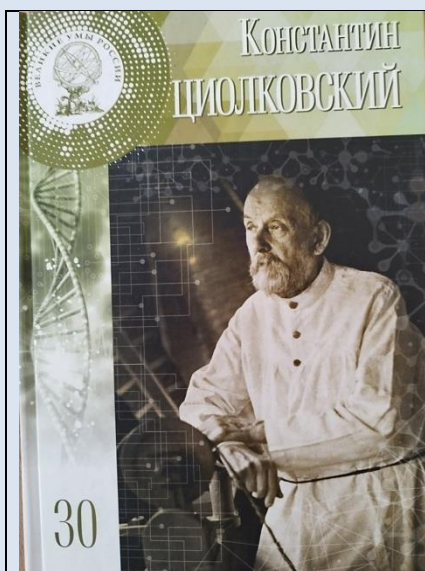
12 апреля 1961 года гражданин Советского Союза старший лейтенант Ю. А. Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов.

Полет, длившийся всего 108 минут, стал мощным прорывом в освоении космоса. Имя Юрия Гагарина стало широко известно в мире, а сам первый космонавт досрочно получил звание майора и звание Героя Советского Союза.

Как известно, прежде чем в космический корабль сел человек, в полет были отправлены четвероногие друзья человека. В августе 1960 года советский космический корабль с собаками Белкой и Стрелкой на борту совершил суточный полет с возвращением на Землю.

Сегодня 12 апреля в честь праздника в разных странах проходят всевозможные мероприятия — выставки, конференции, научно-просветительские и образовательные лекции и семинары, показы фильмов и многое другое. Так, в России в главном Музее космонавтики готовят специальные проекты, многие российские образовательные учреждения и планетарии проводят выставки и акции, общественные организации организуют торжественные митинги и другие мероприятия, посвященные этому Дню. Ведь это общий праздник, соединяющий прошлое, настоящее и будущее людей Земли.

К этой дате библиотека Технологического университета подготовила книжную выставку по этой тематике. Выставка находится по адресу: г.Королёв, ул.Пионерская, д.8, ККМТ, ауд.103.



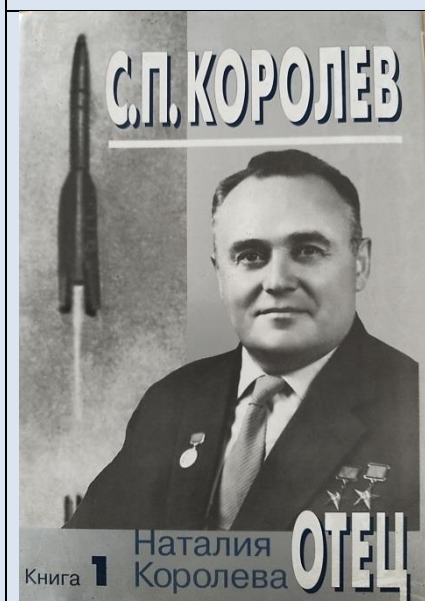
Буланников Г. М. Циолковский Константин Эдуардович. - М.: ИД «Комсомольская правда», 2017. – 96 с.

В этой книге рассмотрены основные даты жизни и деятельности К. Э. Циолковского. Все иллюстрации к книге представлены Государственным музеем истории космонавтики имени К. Э. Циолковского (ГМИК им.К. Э. Циолковского) г.Калуга.



Циолковский К.Э. Путь к звездам. Сборник научно-фантастических произведений. – М.: Издательство Академии наук СССР, 1960. – 360 с.

Содержание сборника научно-фантастических работ К. Э. Циолковского весьма интересно и даже увлекательно. Эти работы вызывают огромный интерес, заставляют размышлять о многих чисто конкретных задачах, которые ставит навигация в космическом пространстве, и будут способствовать увеличению числа энтузиастов в этой области науки и техники. Такие произведения, как «На луне», «Вне земли» и другие читаются с интересом и оставляют глубокий след в памяти читателя.



Королёва Н.С. С. П. Королёв: Отец: К 100-летию со дня рождения: в 3 кн./ Н. С. Королёва; Совет РАН по космосу.Кн.1: 1907-1938 годы.- М.: Наука, 2007. – 360 с. - ISBN 5-02-034429-X.

Издание подготовлено к 100-летию со дня рождения академика Сергея Павловича Королёва, дважды героя Социалистического труда, лауреата Ленинской премии, первого награжденного Золотой медалью им. К. Э. Циолковского. Выдающийся ученый и крупнейший конструктор в области ракетно-космической техники. С. П. Королёв навеки вошел в историю, положив начало осуществлению, быть может, самой дерзновенной мечты человечества – мечты о покорении Космоса.



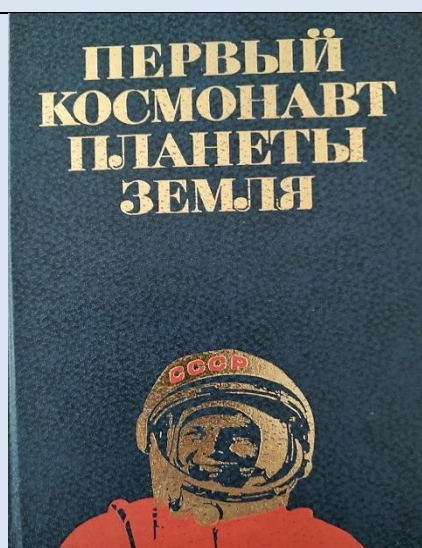
Королёва Н.С. С. П. Королёв: Отец: К 100-летию со дня рождения: в 3 кн. / Н. С. Королёва; Кн.2: 1938-1956 годы.- М.: Наука, 2007. – 314 с.
- ISBN 5-02-34430-3.

Издание подготовлено к 100-летию со дня рождения академика Сергея Павловича Королёва, дважды героя Социалистического труда, лауреата Ленинской премии, первого награжденного Золотой медалью им.К. Э. Циолковского. Выдающийся ученый и крупнейший конструктор в области ракетно-космической техники. С. П. Королёв навеки вошел в историю, положив начало осуществлению, быть может, самой дерзновенной мечты человечества – мечты о покорении Космоса.



Королёва Н.С. С. П. Королёв: Отец: К 100-летию со дня рождения: в 3 кн./ Н. С. Королёва; Кн.3: 1957-1966 годы.- М.: Наука, 2007. – 253 с.
- ISBN 5-02-34428-31

Издание подготовлено к 100-летию со дня рождения академика Сергея Павловича Королёва, дважды героя Социалистического труда, лауреата Ленинской премии, первого награжденного Золотой медалью им.К. Э. Циолковского. Выдающийся ученый и крупнейший конструктор в области ракетно-космической техники. С. П. Королёв навеки вошел в историю, положив начало осуществлению, быть может, самой дерзновенной мечты человечества – мечты о покорении Космоса.



Первый космонавт планеты Земля /сост. В. А. Митрошенков, Н. А. Цымбал; Худож.Г. И. Метченко.- М.: «Советская Россия», 1981. – 304 с.

Книга посвящена 20-летию первого в мире полета в космическое пространство, гражданина СССР Ю. А. Гагарина. Журналисты, писатели, летчики, космонавты рассказывают о встречах с Гагариным, о рождении Звездного городка и его традициях, о международном сотрудничестве в космосе и т.д.



Первый в космосе: хроникально-документальный сборник. – г. Гагарин, Смоленская область: СОГУК Музей Ю. А. Гагарина, 2011. – 232 с. - ISBN 978-5-905298-01-1.

Смоленское государственное учреждение культуры «Объединенный мемориальный музей Ю. А. Гагарина», расположенный в городе Гагарине Смоленской области, является основным в России хранителем коллекций материалов об истории выдающегося события цивилизации – первом в мире полете человека в космос, о жизни и подвиге первого в мире космонавта – Юрии Алексеевиче Гагарине. Книга полностью построена по документам, воспоминаниям, фотографиям, другим материалам, бережно хранящимся в фондах Мемориального музея Ю. А. Гагарина.



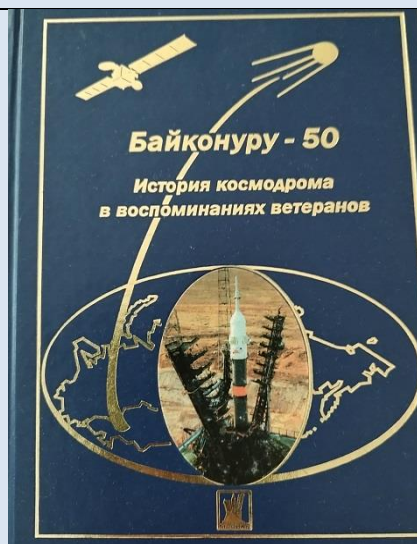
Фернисс Т. История завоевания космоса / Тим Фернисс; (пер.с английского М. Новыша). – М.: Эксмо, 2007. – 272 с.. - ISBN 5-699-1947-8.

Люди всегда стремились к звездам, но лишь в XX веке эта мечта осуществилась. Усилие гениальных ученых и конструкторов К. Циолковского, Р. Годдарда, С. Королева, Вернера фон Брауна и многих других увенчались успехом – 4 октября 1957 года началась новая, космическая эра в хронике человечества. История космической гонки СССР и США, первые шаги человека на поверхности Луны и беспримерные по длительности полеты на станции «Мир», прошлое, настоящее и будущее космонавтики – в книге ведущего британского исследователя Тима Фернисса.



Траектория успеха. 70-летию образования головного предприятия ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» посвящается. - Королёв: Издательство «Палитра плюс», 2012. – 416 с. - ISBN 978-5-905234-04-0

В книге представлен исторический путь развития и сегодняшний день одного из ведущих предприятий России по разработке и производству тактических управляемых ракет класса «воздух-воздух» и «воздух-поверхность» - головного предприятия ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение».



Байконуру – 50. (История космодрома в воспоминаниях ветеранов) /Под общей ред. Перминова А. Н. – М.: Типография «Новости», 2005. – 890 с. - ISBN 5-88149-201-3

В воспоминаниях ветеранов рассмотрена история создания, развития и состояние космодрома Байконур в настоящее время. Показаны известные страницы истории космонавтики и вооруженных сил, влияние научно-технического прогресса на развитие космической отрасли и средств вооруженной борьбы.



Цветков В. И. Космос. Полная энциклопедия. (Валентин Цветков): [ил.Н. Красновой] М.: Эксмо, 2010. – 248 с. - ISBN 978-5-699-39834-8.

Величие современной науки и сила вашего воображения делают космос ближе и понятней. В книге рассмотрены вопросы по структуре Вселенной, ее истории, рождении Солнечной системы, что входит в Солнечную систему и многое др.



Гетман М.В., Раскин А.В. Военный космос: без грифа «секретно». М.: Фонд «Русские Витязи», 2008. – 464 с. - ISBN 5-903389-13-9

Данное издание представляет собой ретроспективный анализ военно-космической деятельности ведущих держав мира во второй половине XX - начале XXI столетий.

В систематизированном виде на многочисленном физическом материале в нем представлен обзор космических программ СССР (России), США, Франции и Китая.