

«Однажды шагнув в океан звёзд...»

Одним из выдающихся научно-технических достижений XX века стало освоение человеком космического пространства.

Имя гражданина СССР Юрия Гагарина известно большинству землян. 12 апреля 1961 года космический корабль «Восток», пилотируемый первым космонавтом планеты Юрием Алексеевичем Гагариным, стартовал с космодрома Байконур. Совершив полный оборот вокруг Земли, Юрий Гагарин через 108 минут вернулся на Землю. Человечество ступило на порог Вселенной. Первому космонавту планеты было присвоено звание Героя Советского Союза, а день его полёта – 12 апреля – стал национальным праздником – Днём космонавтики.

Предлагаем вам познакомиться с коллекцией [«Открытый космос»](#), представленной на портале Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина. Коллекция включает в себя фрагменты кинохроники, периодику, книги, памятные медали и значки, отразившие различные вехи развития космонавтики.



Разделы коллекции:

- [Изучение космического пространства](#)
- [Советские и российские летчики-космонавты](#)
- [Американские летчики-космонавты](#)
- [Медали, значки, открытки и календари в честь памятных событий в истории космонавтики](#)

В коллекции немало интересных документов (всего их – 203).

Много их в разделе [«Изучение космического пространства»](#).

Здесь можно познакомиться со [«Звёздным атласом для небесных наблюдений»](#), составленным астрономом-любителем Яковом Егоровичем Мессером и изданным в 1901 году в Санкт-Петербурге (это уже третье издание атласа). Я. Е. Мессер занимался стенографией и преподавал немецкий язык в Санкт-Петербургском Мариинском институте благородных девиц. Его «Звёздный атлас...», предназначенный для всех, кто желает заниматься астрогнозией – разбираться в звёздах и созвездиях, оказался чрезвычайно популярным и выдержал несколько изданий.

Раздел содержит документы, посвящённые представителям русского космизма – Константину Эдуардовичу Циолковскому (1857-1935), Владимиру Ивановичу Вернадскому (1863-1945) и основоположнику практической космонавтики Сергею Павловичу Королёву (1907-1966).

Для К. Э. Циолковского и С. П. Королёва 2022 год – юбилейный: 12 января ракетно-космическая отрасль отметила 115 лет со дня рождения Сергея Павловича Королева, а 17 сентября исполнится 165 лет со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского.

В подразделе коллекции, посвящённом К. Э. Циолковскому, размещены не только его труды по авиации и воздухоплаванию (например, [«Атлас дирижабля из волнистой стали»](#)). Надо отметить, что проблемой дирижабля как средства воздушного транспорта Циолковский занимался всю свою сознательную жизнь, и умер он с мыслями о дирижаблях. Последние слова его известной предсмертной телеграммы в ЦК ВКП(б): «Уверен, знаю – советские дирижабли будут лучшими в мире»), ракетостроению и звездоплаванию, астрономии, физике и биологии, но и социально-философские труды. И даже работа по языкознанию – [«Общечеловеческая азбука, правописание и язык»](#) 1927 года, в которой Циолковский предлагает международный «наиболее простой, всем народам понятный, и краткий алфавит» для изобретённой им пишущей машины, а также научно-фантастический очерк [«Тяжесть исчезла»](#), изданный в 1933 году.

Интересна подборка 2017 года из 7 файлов [«"Цифровой Циолковский" – на Международной космической станции»](#). В неё включены отпечатанные с электронных копий из фонда Президентской библиотеки репринты книг К. Э. Циолковского [«Космические ракетные поезда»](#) (1929) и [«Воля Вселенной. Неизвестные разумные силы»](#) (1928), конверт и программа работ экипажа МКС с этими книгами, две фотографии книг К. Э. Циолковского на борту Международной космической станции. В конце 2016 года издания К. Э. Циолковского «Воля Вселенной. Неизвестные разумные силы» и «Космические ракетные поезда», отпечатанные с электронных копий книг из фонда Президентской библиотеки, по договоренности с Федерацией космонавтики России были направлены на Международную космическую станцию. Они вернулись в Президентскую библиотеку с печатью МКС и автографами российских летчиков-космонавтов Сергея Николаевича Рыжикова и Андрея Ивановича Борисенко, а также американского астронавта Роберта Шейна Кимброу. Факт пребывания книг К. Э. Циолковского на борту Международной космической станции запечатлен на фотографиях с автографом А. И. Борисенко и датой: 14.06.2017.

Интересны также короткие [фрагменты кинохроники](#), запечатлевшие Константина Эдуардовича Циолковского в различных бытовых ситуациях.

В разделе «Советские и российские лётчики-космонавты» можно посмотреть фрагменты кинохроники [«Космонавтика в СССР»](#), документальные фильмы [«Космические лоцманы»](#) – о судьбах неизвестных героев в истории отечественной космонавтики – академике В. А. Пономаренко, эстрадном артисте Д. И. Гридунове, враче исследователе А. З. Мнацаканяне, [«Восхождение»](#) – о нравственных аспектах освоения человечеством космоса.

Подборки документов посвящены Юрию Гагарину, Герману Титову, Андрияну Николаеву, Павлу Поповичу, Валерию Быковскому, Валентине Терешковой и другим [лётчикам-космонавтам](#) нашей страны.

Из [американских космонавтов](#) в подборку включены документы о Рональде Элвине «Роне» Эвансе-младшем (1933-1990) и Джеке Роберте Лаусма (род. в 1936 г.).

В разделе [«Медали, значки, открытки и календари в честь памятных событий в истории космонавтики»](#) можно рассмотреть изображения медалей, значков и т. п., в том числе и из частных коллекций.

Вступив на путь, ведущий в загадочные космические дали и покоряя их, человечество расширяет сферу своей деятельности. «Космическое будущее человечества – залог его непрерывного развития на пути прогресса и процветания, о котором мечтали и которое создают те, кто работал и работает сегодня в области космонавтики и других отраслях экономики» ([Н. А. Душкова](#), доктор исторических наук). А это значит – нас ждут новые открытия, достижения, победы...

Монумент «Покорителям космоса»



Авторы проекта: Александр Колчин, Михаил Барщ (архитекторы),
Лев Щипакин (инженер)

Скульптор: Андрей Файдыш-Крандиевский

Посвящение:

**«В ознаменование выдающихся достижений советского народа
в освоении космического пространства сооружён этот монумент».**

Этот уникальный памятник находится в Москве в мемориальном парке у метро «ВДНХ». Знаменитая «ракета» была открыта 4 октября 1964 года в седьмую годовщину запуска первого искусственного спутника Земли,

Перед монументом установлен памятник Константину Эдуардовичу Циолковскому.

Составитель: И. Паранина,
зав. Информационно-библиографическим отделом
Центральной городской библиотеки
2022 год

Источники фото:

<https://www.prlib.ru/collections/467034>

<https://pixabay.com/ru/photos/циолковский-2139251/>