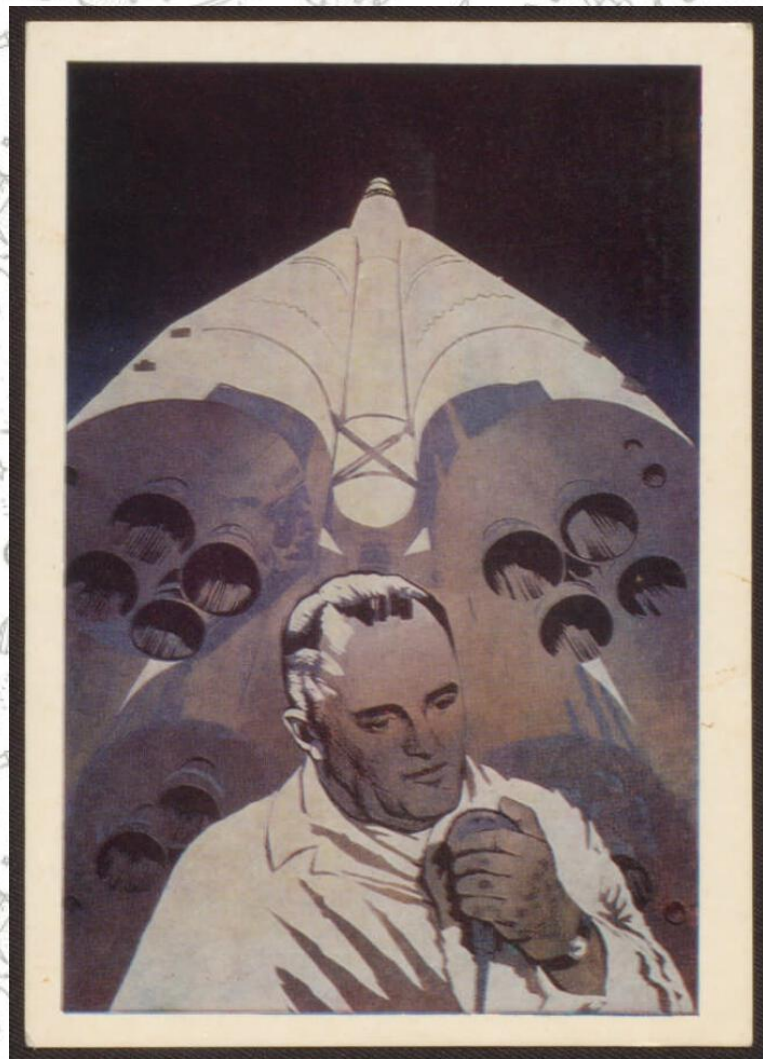


12 апреля День космонавтики



**Основателями космонавтики являются
Константин Циолковский и Сергей Королев.
Два великих ученых положили начало освоения космоса**



К.Э. Циолковский

1857 – 1935

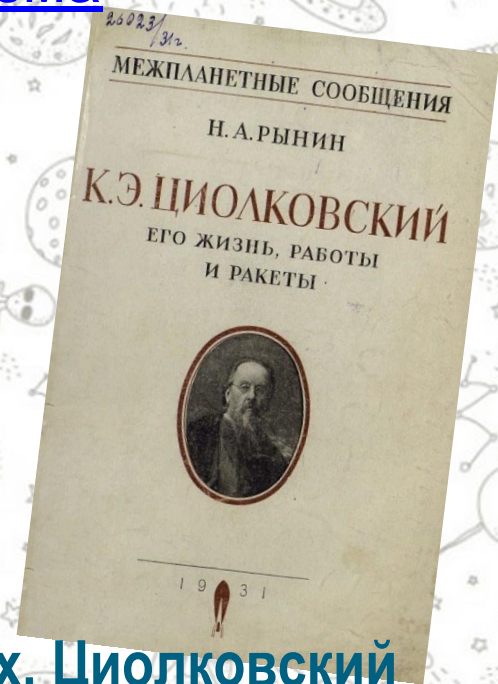
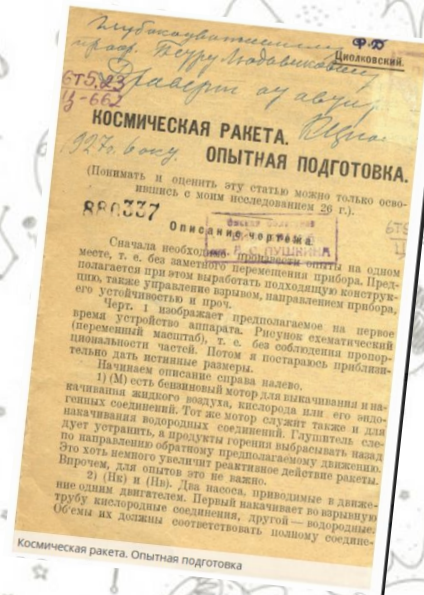
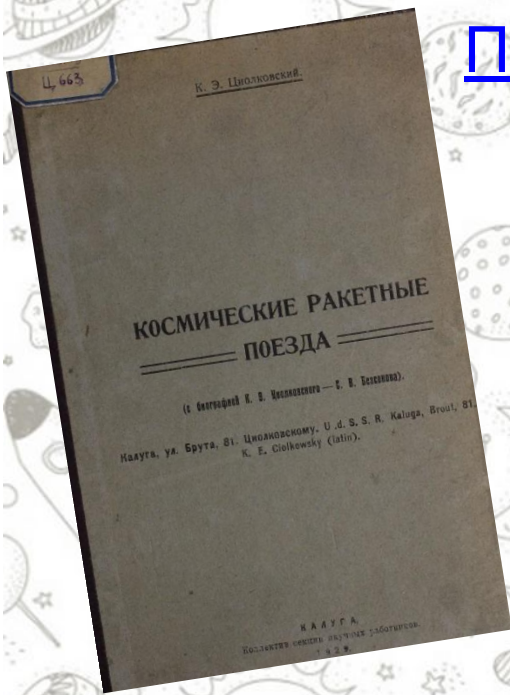


ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

Русский и советский ученый – автодидакт, разрабатывающий теоретические вопросы космонавтики, мыслитель эзотерической ориентации, занимавшийся философскими проблемами освоения космоса.



Представители русского космизма



В своих научно – фантастических произведениях, Циолковский предлагал заселить космическое пространство с использованием орбитальных станций, выдвинул идеи космического лифта, поездов на воздушной подушке.

Циолковский обосновал использование ракет для полетов в космос, еще в 1920-е годы пришел к выводу о необходимости использования «ракетных поездов», осмысливал вопросы выживания человека в невесомости при длительных космических перелетах.



Советский учёный и конструктор в области ракетостроения и космонавтики, главный конструктор первых ракет-носителей, искусственных спутников Земли, пилотируемых космических кораблей, основоположник практической космонавтики, академик АН СССР, дважды Герой Социалистического Труда. Под руководством С. П. Королева 4 октября 1957 г. был запущен первый в мире искусственный спутник Земли «Спутник-1» и 12 апреля 1961 г. выведен на орбиту первый в мире космический корабль «Восток-1» с человеком на борту. Как главный конструктор С. П. Королев стал инициатором развития ряда прикладных научных направлений, обеспечивших дальнейший прогресс в создании ракет-носителей и космических аппаратов.

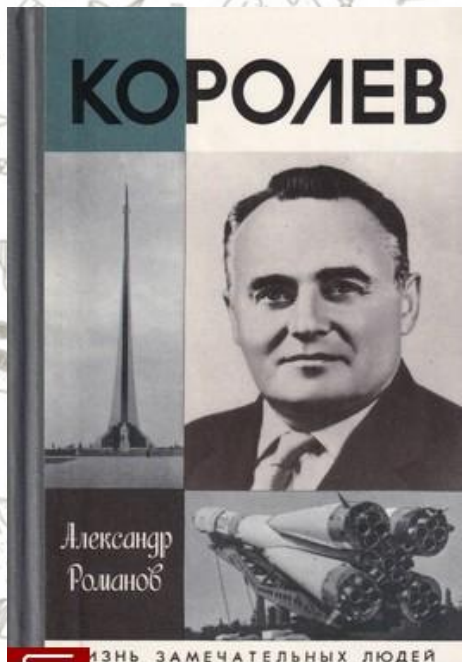
Александр Старостин
**АДМИРАЛ
ВСЕЛЕННОЙ**



• КОРОЛЕВ •

Старостин, Александр Степанович. Адмирал Вселенной : рассказ о времени и человеке [Текст] / А. С. Старостин. - 2-е изд. - М. : Молодая гвардия, 1982. - 224 с. : ил.

КОРОЛЕВ



Александр
Романов

ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

Романов, Александр Петрович. Королев [Текст] / А. П. Романов. - М. : Молодая гвардия, 1990. - 480 с. + [16] л. фот. - (Жизнь замечательных людей.)

Ярослав Голованов

КОРОЛЕВ

Голованов, Ярослав Кириллович. Королев [Текст] / Я. К. Голованов. - М. : Молодая гвардия, 1972. - 256 с. : ил.



**60 лет
со дня полета
человека
в космос**

Периодическая печать и книги, посвященные полету Ю. А. Гагарина



Смена, 1961, № 9 (10747) (15 апр.)



Первый человек, проникший в космос, — гражданин Симлае Сувельле Сувельновского Республлик Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР Юрий Алексеевич ГАГАРИН.

Гагарин

Командир «Восток-1». Первый космонавт планеты. 12 апреля 1961 г. в 09:07 по московскому времени совершил первый в истории человечества полет в космос на корабле «Восток-1».

Полет проходил на околоземной орбите на высотах 181-327 км и продолжался 108 минут.

Ю. А. Гагарин облетел земной шар и благополучно приземлился возле деревни Смеловки Терновского района Саратовской области.

14 апреля 1961 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР Ю. А. Гагарину было присвоено звание героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда»





ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА



[Книги авторства Ю. А. Гагарина](#)

Кинохроника



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА



Ю. А. Гагарин в последние минуты перед полетом в космос, выходит из автобуса, подходит к ракете, устраивается в кабине, проверяет работу приборов, взлетает, Байконур. Место и дата съемки: Байконур, 12 апреля 1961 года.

Первый советский космонавт Ю. А. Гагарин перед стартом ракеты. Академик С. П. Королев наблюдает на экране полет Гагарина. Юрий Гагарин на трибуне Мавзолея после осуществления полета, и др. эпизоды. Дата съемки: 1961-1965 гг.



На кадрах кинохроники можно видеть Ю. А. Гагарина, С. П. Королева, Г. С. Титова, В. В. Терешкову, А. А. Леонова, Г.Т. Берегового

Фильм представляет собой набор сюжетов из истории советской космонавтики.



Советские и российские летчики-космонавты



Герои Советского Союза летчики-космонавты СССР

1 из 2



Герой Советского Союза
полковник-инженер
Валентина Владимировна
НИКОЛАЕВА-ТЕРЕШКОВА



ЛЕОНОВ
Олег Артюхин,
летчик-космонавт, пилот-испытатель



Герой Советского Союза,
летчик-космонавт СССР
Валерий Ильич РОЖДЕСТВЕНСКИЙ

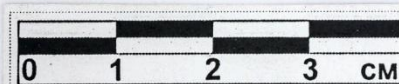
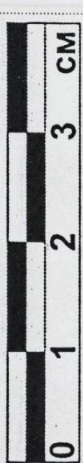
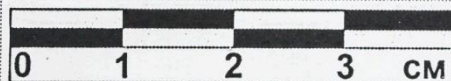


Первый человек, преодолевший атмосферу Земли.
Герой Советского Союза, Герой Социалистического Труда,
Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР
Юрий Алексеевич ГАГАРИН

Гагарин

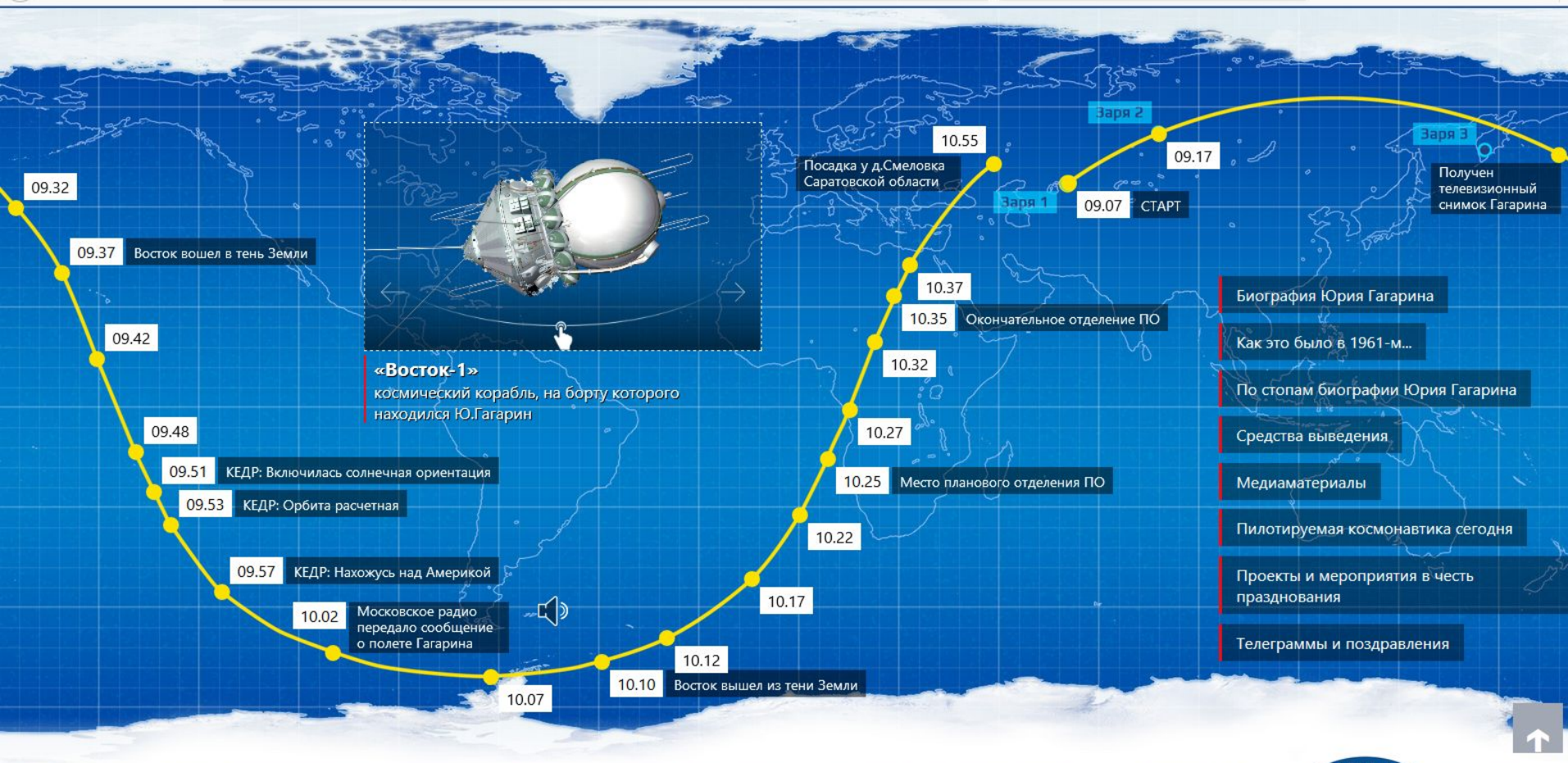


В коллекцию [«Открытый космос»](#) входят большое количество открыток, значков, фотографий, орденов и множество других материалов.



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

106 минут Юрия Гагарина: рассекреченные подробности первого космического полета Лекция А.Первушина



Наш соотечественник Юрий Гагарин на корабле-спутнике «Восток» облетел Землю и благополучно вернулся. И это всего лишь спустя 3,5 года, после того, как наша страна запустила первый искусственный спутник Земли. Этот полет стал выдающимся событием для всего человечества. Подвиг Юрия Алексеевича стал достоянием всего человечества, Мировая общественность встречала первопроходца космоса как национального героя, как гражданина планеты Земля.*

* <http://www.roscosmos.ru/poehali60/>

