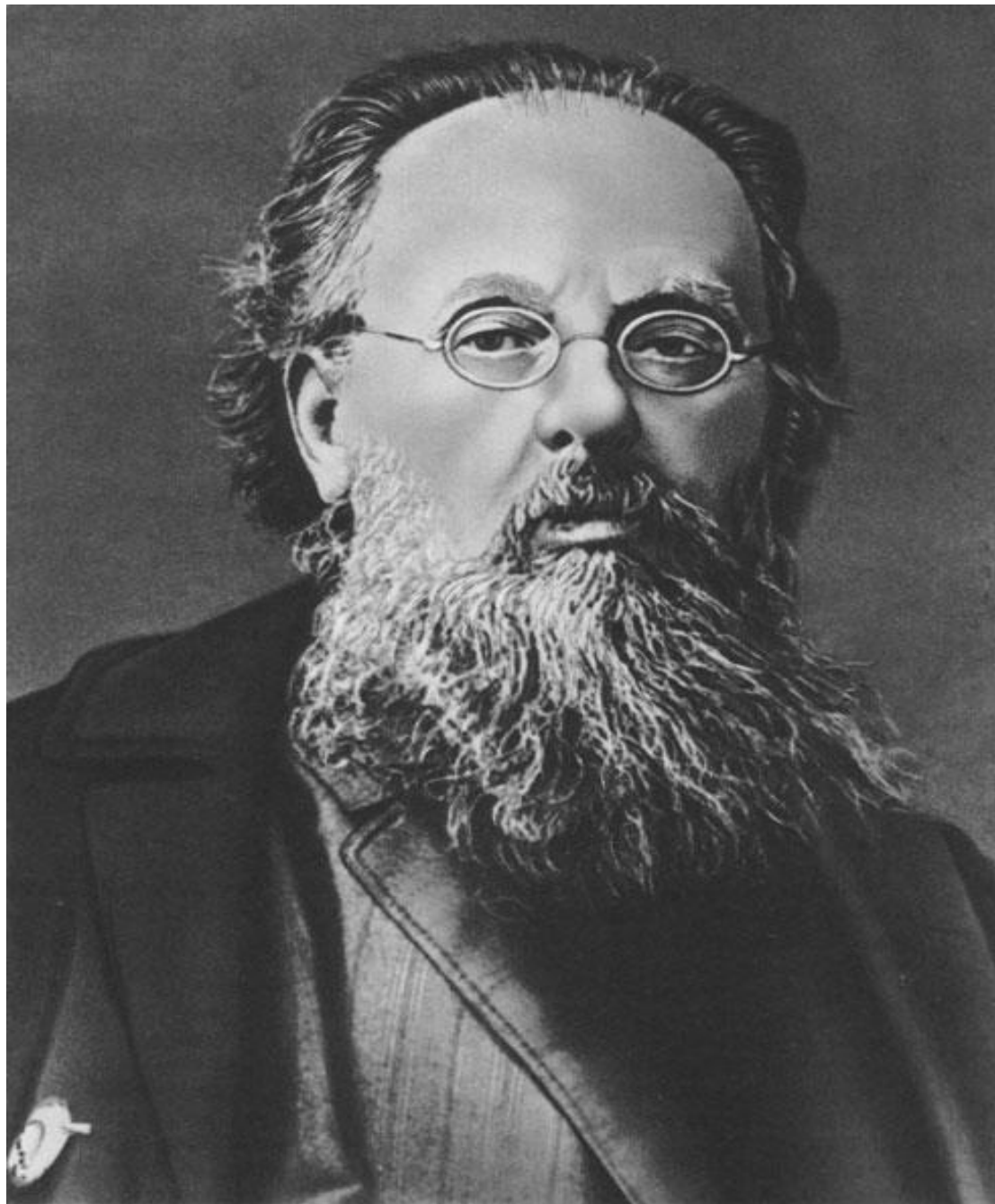


С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!

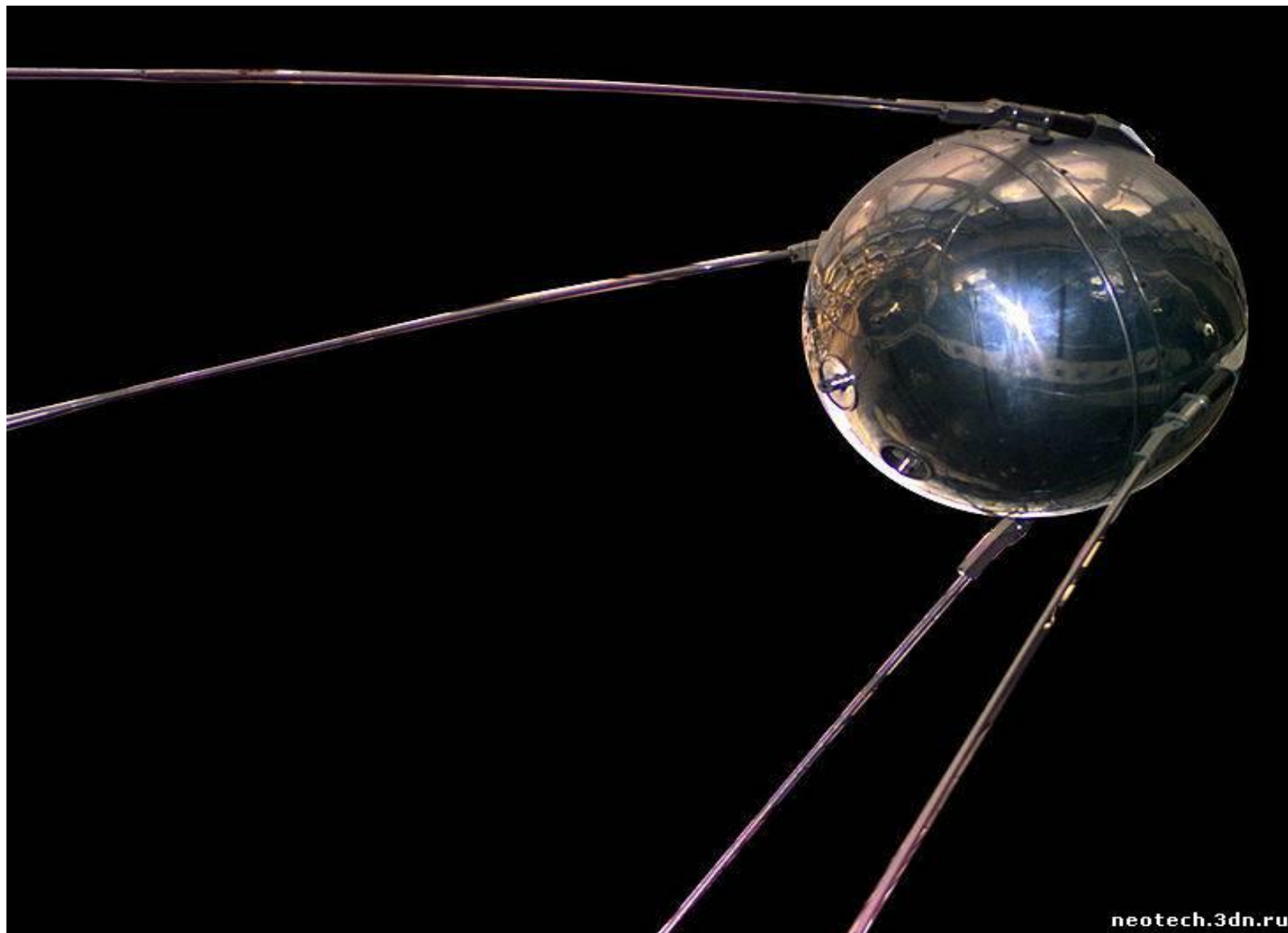


- **Космона́втика** (от греч. κόσμος — Вселенная и ναυτική — искусство мореплавания, кораблевождение) — процесс исследования космического пространства при помощи автоматических и пилотируемых космических аппаратов, а также сами полёты в космическом пространстве.
- Сам термин был предложен одним из пионеров советской ракетной техники Г. Э. Лангемаком.
- Основу ракетостроения заложили в своих трудах в начале XX века Константин Циолковский, Герман Оберт, Роберт Годдард и Рейнхольд Тилинг. Важным шагом стал запуск с космодрома Байконур первого искусственного спутника Земли в 1957 году СССР — Спутника-1.



Константин
Эдуардович
Циолковский
Й

Искусственный спутник Земли



- Грандиозным свершением и отправной точкой развития пилотируемой космонавтики стал полёт советского космонавта Юрия Гагарина 12 апреля 1961 года



- Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Гжатского (ныне Гагаринский район Смоленской области), неподалёку от города Гжатск (ныне Гагарин). Русский. По происхождению является выходцем из крестьян: его отец, Алексей Иванович Гагарин (1902—1973), — плотник, мать, Анна Тимофеевна Матвеева (1903—1984), — работала на молочнотоварной ферме.

- Детство Юрия прошло в деревне Клушино. 1 сентября 1941 года мальчик пошёл в школу, но 12 октября деревню заняли немцы, и его учёба прервалась. Почти полтора года деревня Клушино была оккупирована немецкими войсками.



- 24 мая 1945 года семья Гагариных переехала в Гжатск. В мае 1949 года Гагарин окончил шестой класс Гжатской средней школы, и 30 сентября поступил в Люберецкое ремесленное училище № 10. Одновременно поступил в вечернюю школу рабочей молодёжи, седьмой класс которой окончил в мае 1951 года, а в июне окончил с отличием училище по специальности формовщик-литейщик.

- В августе [1951 года](#) Гагарин поступил в [Саратовский индустриальный техникум](#), и [25 октября 1954 года](#) впервые пришёл в [Саратовский аэроклуб](#). В [1955 году](#) Юрий Гагарин добился значительных успехов, закончил с отличием учёбу и совершил первый самостоятельный полёт на самолёте [Як-18](#). Всего в аэроклубе Юрий Гагарин выполнил 196 полётов и налетал 42 часа 23 мин.



- [9 декабря 1959 года](#) Гагарин написал заявление с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты. Уже через неделю его вызвали в [Москву](#) для прохождения всестороннего медицинского обследования в Центральном научно-исследовательском авиационном госпитале. В начале следующего года последовала ещё одна специальная медкомиссия, которая признала старшего лейтенанта Гагарина годным для космических полётов. [3 марта 1960 года](#) приказом Главнокомандующего ВВС [Константина Андреевича Вершинина](#) зачислен в группу кандидатов в космонавты, а [11 марта](#) Гагарин вместе с семьёй выехал к новому месту работы. С [25 марта](#) начались регулярные занятия по [программе подготовки космонавтов](#).

- [12 апреля 1961 года](#) с космодрома [Байконур](#) впервые в мире стартовал космический корабль «[Восток](#)», с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. За этот подвиг ему было присвоено звание [Героя Советского Союза](#) и воинское звание майора досрочно (взлетал в звании старшего лейтенанта), а начиная с 12 апреля [1962 года](#) день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником — [Днём Космонавтики](#).





Космический корабль «Восток»



<http://Vita-X-site.narod.ru/>

ДЕНЬ

VITA-X

КОСМОНАВТИКИ

Высота: 302 км

**12 апреля
1961
год**

Время: 108 мин



[27 марта](#) 1968 года Ю. А. Гагарин погиб при невыясненных обстоятельствах вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области во время одного из тренировочных полётов на самолёте [МиГ-15УТИ](#) вместе с военным лётчиком [В. С. Серёгиным](#). Похоронен у [Кремлёвской стены на Красной площади](#).

