



A handwritten signature in black ink on a white background. The signature is written in a cursive style and reads "Глушко".

**Лётчик – космонавт СССР**

**Рукавишников**

**Николай**

**Николаевич**

**18.09.1932–19.10.2002**

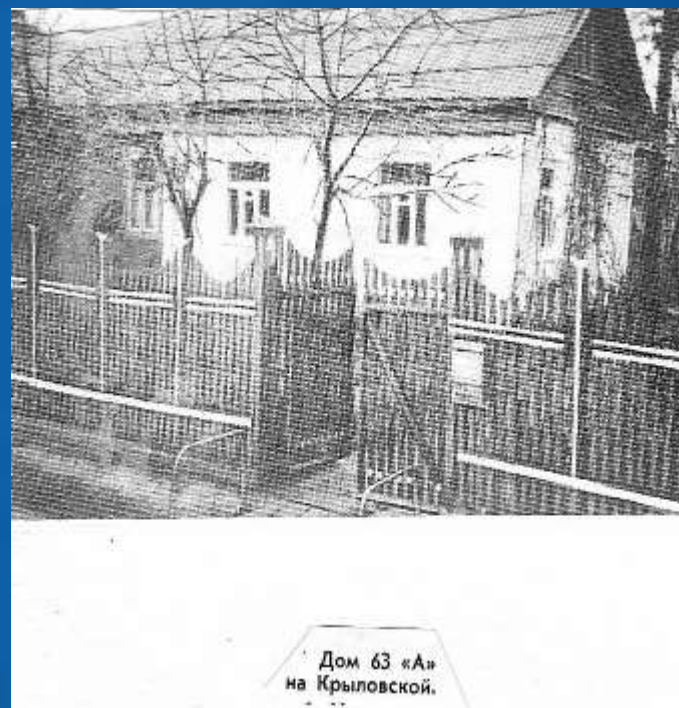
# Николай Николаевич Рукавишников-

*Родился в 18 сентября*

*1932 г. в г. Томске, в*

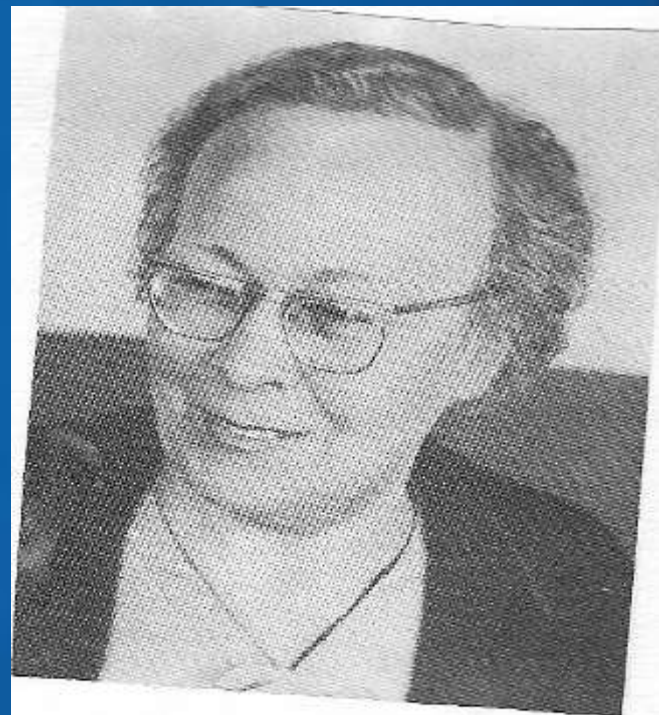
*семье железнодорожников.*

В 1951 поступил в Московский инженерно-физический институт (МИФИ). В 1957 закончил факультет электронных вычислительных устройств и средств автоматики МИФИ и получил квалификацию инженера-физика по специальности «Диэлектрики и полупроводники».



Мать,  
Галина Ивановна,  
закончила Томский  
автодорожный  
техникум, долгое время  
работала в проектно  
институте  
«Томгипротранс».

В 1938 г.  
Галина Ивановна  
впервые взяла 6-летнего  
Колю в экспедицию  
на Дальний Восток,  
в город Зея.  
Экспедиция продолжалась  
8 месяцев.



Мать космонавта  
Галина Ивановна  
Рукавишникова-Михеева.

## «Первые шаги к вершинам знаний»



Первые годы учебы он провел в школе № 8. Там получил первые навыки великолепных знаний и привязанность к родине.

Его любимыми предметами в школе были география, математика и физика.

В это же время отец прививает любовь к радиоэлектронике, которую он сарханит на всю жизнь.

**В 1957 году окончил Московский механический институт (ММИ, ныне Московский инженерно-физический институт, МИФИ), факультет электронных вычислительных устройств и средств автоматики, получил квалификацию инженера-физика по специальности «Диэлектрики и полупроводники».**

- **Среди всех в институте Николай Николаевич выделялся трудолюбием. Товарищи любили его за отзывчивость и скромность. Также Николай проявил интерес к научной работе. Он был не только умным но ещё и спортивным играл в футбол защищал честь родного вуза, и особенно он любил мотоциклы-был членом мотоспортивной секции института.**

**С января 1967 г. Николай Николаевич – в отряде космонавтов. Его сразу назначили на подготовку в составе одного из трех экипажей по программе Н1-Л3. Вместе с В.Быковским он готовился по программам облета и посадки на Луну.**





# Первый полёт

**С 23 по 25 апреля 1971 года Н. Н. Рукавишников в качестве инженера-испытателя совершил свой первый полет в космос на корабле «Союз-10» (вместе с В. Шаталовым и А. Елисеевым).**

*Была выполнена первая в мире стыковка корабля с орбитальной станцией «Салют».*

*Однако из-за поломки стыковочного узла кораблю не удалось выполнить полное стягивание и обеспечить герметичность стыки.*

*Переход на станцию «Салют» был отменен и полет был досрочно прерван.*

*Продолжительность полета*

*составила 1 сутки 23 часа 45 минут 54 секунды .*

# Второй полёт



Со 2 по 8 декабря  
1974 года  
Н. Н. Рукавишников  
участвовал в полете в  
качестве бортинженера  
корабля «Союз-16».

Космонавтам А. Филипченко и Н. Н. Рукавишникову удалось с блеском выполнить программу, рассчитанную на два испытательных полета, а через полгода от дублировать основной экипаж по программе ЭПАС («Экспериментальный полет «Аполлон-Союз»).

Продолжительность полета составила 5 суток 22 часа 23 минуты 35 секунд.





# Третий полёт

С 10 по 12 апреля 1979 г. в качестве командира советско-болгарского экипажа корабля «Союз-33» Н. Н. Рукавишников совершил свой третий полет в космос (вместе с Г.Ивановым).

Это был первый полет гражданского космонавта в должности командира экипажа.

Во время третьего полета на этапе сближения со станцией «Салют-6», в 16 км от нее, на корабле произошло самопроизвольное отключение двигателей, причиной чему стала серьезная поломка в двигательной установке.

Из-за этого при посадке была опасность того, что экипаж мог погибнуть. Только четкие и грамотные действия Н.Рукавишникова обеспечили благополучное возвращение космонавтов на Землю.

- **14 апреля 1980 года Н. Н. Рукавишников защитил диссертацию в МИФИ и получил степень кандидата технических наук.**
- **После ухода на пенсию в 1987 г. Н. Н. Рукавишников многие годы читал лекции по линии общества «Знание»,**
- **был постоянным ведущим радиопередачи «На космических орбитах»,**

**Читал лекции в Институте повышения квалификации МОМ, был постоянным представителем СССР в Международной авиационной федерации.**

**С 1981 по 1999 год он был президентом Федерации космонавтики СССР (РФ).**

**20 марта 1999 года Н. Н. Рукавишников был избран почетным президентом Федерации космонавтики РФ.**

Две медали «Золотая Звезда» Героя Советского Союза  
(1971, 1974)

Три ордена Ленина (1971, 1974, 1979)

Медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия  
со дня рождения В. И. Ленина» (1970)

Медаль «Золотая Звезда» Героя МНР (1972)

Орден Сухэ-Батора (МНР, 1972)

Медаль «Золотая Звезда» Героя НРБ (1979)

Орден Георгия Димитрова (НРБ, 1979)

Золотая медаль имени К. Э. Циолковского АН СССР


Почётный диплом имени В. М. Комарова (ФАИ)

Почётный гражданин Калуги, Томска, Кяхты (Россия),  
Караганды, Аркалыка, Дзезказгана (Казахстан), Сухэ-  
Батора (Монголия), Хьюстона (США).

Почётный гражданин города Томска.

- Умер 19 октября 2002 от инфаркта. Похоронен в Москве на Останкинском кладбище.
- 17 ноября 1978 года в
- Томске возле Белого
- озера установлен бюст Н. Н. Рукавишникова.
- В день космонавтики
- 2011 года в Томске был установлен памятник, представляет собой
- спускаемую капсулу корабля. Капсула использовалась для тренировок космонавтов, в том числе и Н. Рукавишникова.





Выполняла студентка Томского экономико-промышленный колледж  
Группы 1231-с. Шешукова Е.Н.  
katena.sheshukova@mail.ru  
Научный руководитель: Маркова Т.В