

Материал к кураторскому часу, посвященному 90-летию со дня рождения Юрия Гагарина, первого космонавта Земли, Героя Советского Союза (9 марта)

Биография



ГАГАРИН ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ - ЛЕТЧИК-КОСМОНАВТ СССР

Порядковый номер: 1/1

Количество полетов: 1

Налет: 000 сут 01 час 48 мин

Мировое первенство: первый космонавт планеты.

12 апреля 1961 совершил первый в истории человечества космический полет на космическом корабле «Восток».

Дата и место рождения: 9 марта 1934, с. Клушино Гжатского (ныне Гагаринского) района Смоленской обл., РСФСР (Россия).

Дата и причина смерти: 27 марта 1968 погиб в авиакатастрофе на самолете УТИ МиГ-15 вместе с летчиком-испытателем, полковником В.С. Серегиным во время тренировочного полета. Самолет разбился вблизи д. Новоселово Киржачского района Владимирской области. Похоронен в Кремлевской стене на Красной площади в г. Москве.

Национальность: русский.

Образование:

1941 - поступил в 1-й класс средней школы с. Клушино, но учебу прервала война. Лишь в 1943 возобновил учебу в школе.

1945-1949 - учился (окончил 6 классов) в средней школе г. Гжатска (в 1945 семья Гагариных переехала в Гжатск).

1949-1951 - учащийся ремесленного училища № 10 г. Люберцы Московской области, получил специальность «формовщик-литейщик».

1951 - окончил 7-й класс в школе рабочей молодежи № 1 г. Люберцы и был направлен Московским областным управлением трудовых резервов на учебу в Саратовский индустриальный техникум.

1951-1955 - учащийся Саратовского индустриального техникума по специальности «Литейное производство», получил диплом с отличием.

4 сентября 1954 - 1 окт. 1955 - занимался в Саратовском областном аэроклубе. На самолете Як-18 выполнил 196 полетов и налетал 42 час 23 мин. По окончании аэроклуба направлен в 1-е Чкаловское ВАУЛ.

14 марта 1955 - совершил первый прыжок с парашютом ПД-47 с высоты 800 метров с самолета По-2.

1957 - окончил 1-е Чкаловское ВАУЛ имени К.Е. Ворошилова г. Оренбурга Южно-Уральского военного округа по истребительному профилю по первому разряду. Госэкзамены по теоретическим курсам сдал на «отлично». Летал на самолетах Як-18 и МиГ-15бис (общий налет - 166 час 41 мин, 586 полетов).

1 сентября 1961 - 2 марта 1968 - слушатель ВВИА им.Н.Е.Жуковского, инженерный факультет. 17 февраля 1968 защитил дипломный проект.

Окончил академию с отличием по специальности «Пилотируемые воздушные и космические летательные аппараты и двигатели к ним» и получил квалификацию «летчик-космонавт-инженер».

Автор книг:

«Дорога в космос» (1962), «Вижу Землю» (1976), соавтор книги «Психология и космос» (1971).

Деятельность до зачисления в отряд космонавтов:

27 октября 1955 - 5 ноября 1957 - курсант 1-го Чкаловского ВАУЛ имени К.Е. Ворошилова.

8 января 1956 - принял военную присягу.

С 5 ноября 1957 - в распоряжении командующего ВВС Северного флота

(СФ).

С 29 декабря 1957 - до зачисления в отряд космонавтов - летчик 769 ИАП 122 ИАД ВВС СФ, пос. Луостари-Новое Мурманской области.

24 октября 1959 - был представлен на должность старшего летчика. К октябрю 1959 - общий налет - 265 час.

Служба в отряде космонавтов:

7 марта 1960 - приказом Главкома ВВС №267 зачислен слушателем-космонавтом в отряд космонавтов ЦПК ВВС.

25 января 1961 - назначен на должность космонавта и присвоена квалификация «космонавт ВВС».

С 23 мая 1961 - командир 1 отряда, старший инструктор-космонавт.

С 16 янв.1963 - командир отряда космонавтов, старший инструктор-космонавт.

С 20 декабря 1963 - заместитель начальника ЦПК по летно-космической подготовке, начальник отдела летно-космической подготовки.

С 20 марта 1964 - начальник 3 отдела, старший инструктор-космонавт, заместитель начальника ЦПК.

С 14 марта 1966 - заместитель начальника ЦПК по летно-космической подготовке, старший инструктор-космонавт.

15 апреля 1968 - исключен из списков офицерского состава ВС СССР как погибший при исполнении служебных обязанностей.

Космическая подготовка и полеты:

16 марта 1960 - 18 января 1961 – общекосмическая подготовка.

11 октября 1960 - приказом Главкома ВВС № 00176 зачислен в группу для подготовки к первому пилотируемому полету на КК «Восток» вместе с В. Быковским, Г. Нелюбовым, А. Николаевым,

П. Поповичем и Г. Титовым.

Октябрь 1960 - апрель 1961 - непосредственная подготовка к полету в составе группы.

8 апреля 1961 - решением Госкомиссии назначен пилотом КК «Восток».

1 космический полет совершил 12 апреля 1961 в качестве пилота КК «Восток». Спускаемый аппарат и космонавт приземлились неподалеку от дер. Смеловка Терновского района Саратовской области.

Продолжительность полета:

000 сут 01 час 48 мин.

Позывной: «Кедр».

Сентябрь 1965 - апрель 1967 - проходил подготовку к полету в качестве командира активного КК «Союз» (7К-ОК) в составе 2-го экипажа.

23 апреля 1967 - был дублером командира КК «Союз-1» В. Комарова.

Общественно-политическая деятельность:

С декабря 1949 - член ВЛКСМ,

с 16 июня 1960 - член КПСС.

Делегат - XXII (1961) и XXIII (1966) съездов КПСС.

1962-1968 - депутат Верховного Совета СССР 6-го и 7-го созывов.
С 1962 - член ЦК ВЛКСМ (избирался на XIV (1962) и XV (май 1966) съездах ВЛКСМ).

Президент Общества советско-кубинской дружбы (с 1964).

Почетный член Общества Финляндия-Советский Союз.

Член Президиума Федерации водного спорта СССР (с 1964).

Пожизненный член Клуба исследователей космоса факультета физики Университета г. Лакнау (Индия, с 1961).

Почетный вождь старинного племени Кпелле (Либерия, избран в 1962).

Почетные звания: Герой Советского Союза (14 апреля 1961), Летчик-космонавт СССР (14 апреля 1961), Почетный радист (1962), Заслуженный мастер спорта СССР (по бегу, 1961).

Классность:

7 июля 1959 - военный летчик 3-го класса,

10 ноября 1960 - инструктор ПДП ВВС,

12 апреля 1961 - военный летчик 1-го класса,

30 мая 1961 - космонавт 3-го класса.

Воинское звание:

Ноябрь 1955 - курсант,

22 февраля 1956 - курсант-сержант,

5 ноября 1957 - лейтенант,

6 ноября 1957 - ст.лейтенант,

12 апреля 1961 - майор (досрочно внеочередное),

12 июня 1962 - подполковник (досрочно),

6 ноября 1963 - полковник (досрочно).

Государственные награды:

медаль «Золотая Звезда» Героя Советского Союза (1961), орден Ленина (1961), медаль «За освоение целинных земель» (1961) и 4 юбилейные медали.

Награды зарубежных государств: медаль «Золотая Звезда» Героя Социалистического Труда НРБ и орден Георгия Димитрова (1961), медаль «Золотая Звезда» Героя Социалистического Труда ЧССР (1961), орден Крест Грюнвальда I степени (1961, ПНР), орден «Плайя Хирон» (1961, Куба), орден «За заслуги в области воздухоплавания» (1961, Бразилия), орден Государственного Знамени ВНР (1961), орден «Ожерелье Нила» (1962, ОАР), орден, знак и Большая лента Африканской Звезды к ордену «Свет во тьме» (1962, Либерия), Герой Труда ДРВ (1962), орден Звезды 2-го класса (Индонезия, 1961), орден Карла Маркса (1963, ГДР).

Награды научных и общественных организаций: Золотая медаль имени К.Э. Циолковского (АН СССР), медаль де Лаво (ФАИ), золотая медаль и почетный диплом Международной ассоциации «Человек в космосе», золотая медаль и почетный диплом Итальянской ассоциации космонавтики, золотая медаль «За выдающееся отличие» и почетный диплом Королевского

аэроклуба Швеции, золотая медаль Британского общества межпланетных сообщений, Большая золотая медаль и диплом ФАИ, премия Галабера по астронавтике за 1962 за выдающиеся заслуги в изучении космоса (1963), золотая и серебряная медали астрономической обсерватории и планетария г. Стара-Загора (Болгария), медаль Колумба (Италия), золотой знак ЦК Компартии Финляндии (1961), медаль Коммунара 18 марта 1871 года (Франция, 1963), золотая медаль города Пюто (Франция, 1963), золотая медаль города Сен-Дени (Франция), медаль в честь провозглашения Ю.А. Гагарина первым почетным членом объединенного профсоюза сталелитейщиков Англии и Ирландии (г.Манчестер, 1961), знак ЦК ВЛКСМ «За активную работу в комсомоле» (посмертно, 1970), медаль С.П. Королева ФАС СССР (посмертно, 1972), медаль С.П. Королева ученого совета предприятия ОКБ-1 (1967), нагрудный знак и диплом «За активную пропаганду достижений космонавтики, идей К.Э. Циолковского» Государственного музея истории космонавтики им. К.Э. Циолковского (посмертно, 1974), медаль «За активную работу по пропаганде идей К.Э. Циолковского и космонавтики» (посмертно, 1974), знак «Почетному строителю Комсомольска-на-Амуре 1932-1957» (1962), Диплом ВДНХ СССР за разработку и внедрение техники (1967).

Почетный гражданин городов:

Калуга (1961), Люберцы (посмертно, 1987), Новочеркасск, Сумгаит, Смоленск, Винница, Новозыбково и Новозыбковского района Брянской области (1966), Севастополь, Саратов (1967), Ленинск (ныне Байконур, посмертно, 1977) - все СССР, а также София, Перник (1966), Бургас (1966) - все НРБ, Афины (Греция), Фамагуста, Лимасол (Кипр), Сен-Дени, Пюто (1963, Франция), Тренчианска-Теплице, Мартин (1961, ЧССР). Ю. Гагарин получил на вечное хранение золотые ключи от ворот городов Каир и Александрия (1962, Египет).

Именем Ю.А. Гагарина названы:

г. Гагарин (бывший г. Гжатск) и Гагаринский р-н (бывший Гжатский р-н) Смоленской обл. Его имя присвоено созданному в Гагарине Объединенному мемориальному музею. Краснознаменной Военно-воздушной академии в пос. Монино, ЦПК ВВС и пионерской дружине средней школы Звездного городка. Его имя носят научно-исследовательские суда, школы и техникумы. Якутская областная типография.

Бронзовый бюст Ю.А. Гагарина установлен в г. Москве на Аллее Героев космоса. Памятник в Звездном городке (открыт в 1971, скульптор Б. Дюжев, архитектор А. Заварзин). Бронзовый бюст пятнадцатилетнего Ю.А. Гагарина установлен на 2-й площадке космодрома Байконур. Установлены памятники в г. Москве (на площади Гагарина), г. Гагарине, г. Ленинске (ныне Байконур, 1984, скульптор О. Посоцкий) на площади его имени, г. Софии, на ТЭЦ им. Ю.А. Гагарина в г. Вишонте в Венгрии (1973).

Именем Гагарина назван кратер на обратной стороне Луны и малая планета

№ 1772.

Семья:

Отец - Гагарин Алексей Иванович, 1902-1973, колхозник, работал плотником, инвалид.

Мать - Гагарина Анна Тимофеевна, 1903 - 1984, колхозница.

Брат - Гагарин Валентин Алексеевич, 1924 - 2006, участник ВОВ, был в плену, бежал, инвалид, после войны работал плотником.

Брат - Гагарин Борис Алексеевич, 1936 - 1975, работал на Гжатском радиоламповом заводе.

Сестра - Бруевич (Гагарина) Зоя Алексеевна, 1927 - 2004, участник ВОВ, была в плену, бежала, после войны работала медсестрой в Гжатской больнице.

Жена - Гагарина (Горячева) Валентина Ивановна, 15 декабря 1935 - 17 марта 2020, окончила Оренбургское медицинское училище.

Дочь - Гагарина Елена Юрьевна, род. 10 апреля 1959, окончила исторический факультет Московского государственного университета имени М.В.

Ломоносова, с 2001 года работает генеральным директором Федерального государственного учреждения «Государственный историко-культурный музей-заповедник «Московский Кремль».

Дочь - Гагарина Галина Юрьевна, род. 07 марта 1961, преподаватель Государственной академии имени Плеханова.

12 апреля 1961 года

12 апреля 1961 года в 9 часов 06 минут 59.7 секунд с космодрома Байконур стартовал космический корабль «Восток» массой 4725 кг с лётчиком-космонавтом Ю. А. Гагариным. Космический корабль был выведен на орбиту ракетой-носителем «Восток» со стартовой массой 287 тонн.

В первые 25-40 секунд после команды «Пуск!» царило всеобщее напряжение. Волновался в эти минуты и Ю. А. Гагарин. Частота его сердцебиения возросла до 140-158 ударов в минуту, лишь к концу активного участка частота сердечных сокращений снизилась до 109. Однако космонавт вёл непрерывную радиосвязь с Землёй, передавал показания приборов, фиксировал изменение перегрузок. С помощью телевизионных камер передавалось изображение космонавта, осуществлялся дистанционный контроль медиками.

Состояние невесомости наступило в 9 часов 21 минуту по московскому времени. На короткий миг у Ю. А. Гагарина появляется ощущение полёта в перевернутом положении. На всём протяжении полёта температура в кабине автоматически поддерживалась в пределах 19-21 °С, давление — 750-770 мм рт. ст., относительная влажность — 62 — 71 %.

В 9 часов 51 минуту по московскому времени, после выхода космического корабля из тени Земли включилась автоматическая система ориентации. В соответствии с программой полёта космонавт поддерживал телефонную и телеграфную радиосвязь, вёл наблюдения в иллюминаторы, контролировал работу систем корабля, питался «космической пищей». Свои наблюдения он записывал на магнитофон.

Корабль «Восток» со времени своего старта пересёк Тихий океан, обогнул мыс Горн и подлетал к Африке, когда в 10 часов 25 минут по московскому времени от автоматического программного устройства включилась тормозная двигательная установка. В 10 часов 35 минут при входе в плотные слои атмосферы с кораблём внезапно пропадает связь.

На высоте 7 км от поверхности Земли произошло автоматическое катапультирование кресла с Ю. А. Гагариным из спускаемого аппарата. После отделения кресла от космонавта, парашютная система обеспечила его приземление в окрестности деревни Смеловка Саратовской области. Чуть раньше там же совершил посадку спускаемый аппарат.

Приземление Ю. А. Гагарина произошло в 10 часов 55 минут по московскому времени, полная продолжительность полёта составила 108 минут. Этот полёт имел чрезвычайное значение для дальнейшего развития космонавтики и поражал своей новизной — все в нем делалось впервые.

Использованные источники:

https://museumgagarin.ru/index.php?PAGEN_2=290

<https://yugagarin.ru/>