

18 марта **55** лет
со дня первого
выхода человека в открытый
космос



Серге́й Па́влович Короле́в — советский учёный, конструктор ракетно-космических систем, председатель Совета главных конструкторов СССР **(1950—1966)**. Академик АН СССР **(1958)**. Сергей Королёв является одним из основных создателей советской ракетно-космической техники

Под руководством Сергея Павловича Королёва был совершён первый полёт космического корабля с выходом в открытый космос человека. В состав экипажа входили космонавты: **Беляев Павел Иванович** и **Леонов Алексей Архипович**



Космонавт: **Беляев Павел Иванович**
(26.06.1925-10.01.1970 г.)

10-й космонавт СССР, позывной
«Алмаз-1»

Длительность полета: 1 сутки 02 часа 02
минуты 17 секунд (1965 г.)

Краткая биография

Павел Иванович был рожден 26 июня 1925 года в с. Челищево, находящемся в Рослятинском районе (сегодня Вологодская область, РФ). После завершения средней школы, 22-хлетний Павел устроился токарем на Синарском трубном заводе. Однако уже спустя год юноша по собственной инициативе пополнил ряды советской армии. Был направлен на обучение в авиационное училище, которое завершил в 1945-м году.



**Алексе́й Архи́пович
Лео́нов**

**первый человек, вышедший
в открытый космос.**

Космонавт: Леонов Алексей Архипович
(30.05.1934 г.- 11.10.2019 г.)

11-й космонавт СССР (15-й в мире)

Длительность полета (1965 г.): 1 сутки 2 часа 2
минуты, позывной: «Алмаз-2»

Биография

Биография космонавта Леонова берет свое начало в небольшом селе Листвянка, Кемеровской области, где советский летчик и космонавт родился 30-го мая 1934-го года.

Алексей – восьмой ребенок в семье Леоновых. В 19 лет окончил среднюю школу в городе Калининград. Следующие два года Алексей Архипович проходит обучение в Военной авиационной школе города Кременчуг. В 1957-м году Леонов становится выпускником Военного авиаучилища города Чугуев, после чего отправляется на службу в роли летчика-истребителя. В 1961-м году, помимо прохождения службы, Алексей также поступает на обучение в ВВИА им.

Жуковского.





Первый полет и выход в открытый космос

18-го марта **1965**-го года космический корабль «Восход-2» стартовал с **1**-й площадки Байконура в **10** часов утра по МСК. В момент открытия внешнего люка камеры космический корабль пролетал над Египтом и не имел связи с командным центром СССР. Спустя две минуты, в **11:34:51**, когда воздух покинул камеру, вслед за ним совершил выход в космос и космонавт Леонов Алексей. Закрепленный с кораблем при помощи пятиметрового троса, Алексей Архипович пять раз удалялся в космос и возвращался к космическому кораблю.





За космонавтом снаружи наблюдали две телекамеры, установленные на борту корабля. Кроме того, сам Алексей Архипович вел съемку специальной камерой С-97. За напарником с борта корабля следил космонавт Беляев, который и передал сообщение на Землю о первом выходе человека в открытое пространство



Посадка «Восход-2»

Согласно установленному плану посадка корабля должна была происходить автоматически после **17-го** витка вокруг Земли, однако система отказала, и спустя еще один виток командир экипажа Павел Беляев решил взять управление корабля на себя, пока он окончательно не сбился с курса. **19-го** марта космонавты оказались в заснеженной тайге, в двух сотнях километрах от Перми. Спустя четыре часа после посадки экипаж был обнаружен спасателями. Однако, на этом миссия космонавтов не окончилась и они провели в тайге еще два дня, чтобы расчистить место для посадки вертолета. Недалеко от места находился деревянный дом, в котором ночевали космонавты, и от которого добирались до вертолета на лыжах в последний день.+

Советские космонавты опередили США на два с половиной месяца, по прохождению которых выход в открытый космос провел астронавт Эдвард Уайт.

По возвращению домой, **23-го** марта Алексей Леонов был награжден медалью «Золотая Звезда» Героя СССР.





Алексей Архипович Леонов

первый
человек, вышедший в
открытый космос.

Дважды Герой
Советского
Союза (1965, 1975).

А. Лауреат
Государственной
премии
СССР (1981).

Член Высшего совета
партии «Единая
Россия».

- Родился 30 мая 1934 года в селе Листвянка (ныне Тисульского района Кемеровской области), был восьмым ребёнком в семье.
- В 1937 году отец был репрессирован, семью выгнали из дома, а соседям позволили разграбить имущество «врагов народа».
- Семья с матерью переезжает в Кемерово. В 1939 году отца реабилитируют.
- В 1947 году семья переехала по месту работы отца в город Калининград, где его родственники проживают и ныне.
- Окончил среднюю школу № 21 Калининграда в 1953 году.
- В 1955 году окончил 10-ю Военную авиационную школу первоначального обучения лётчиков в Кременчуге, куда поступил по комсомольскому набору. В 1957 году окончил Чугуевское военное авиационное училище лётчиков (ВАУЛ).



- В 1960 году был зачислен в первый отряд советских космонавтов. 18-19 марта 1965 года совместно с Павлом Беляевым совершил полёт в космос в качестве второго пилота на космическом корабле «Восход-2».
- В ходе этого полёта Леонов совершил первый в истории космонавтики выход в открытый космос продолжительностью 12 минут 9 секунд.
- Во время выхода проявил исключительное мужество, особенно в нештатной ситуации, когда раздувшийся космический скафандр препятствовал его возвращению в космический корабль.
- Войти в шлюз Леонову удалось, только стравив из скафандра излишнее давление, при этом он залез в люк корабля не ногами, а головой вперёд, что запрещалось инструкцией.



- Перед посадкой отказала автоматическая система ориентации. Беляев вручную сориентировал корабль и включил тормозной двигатель. В результате «Восход» совершил посадку в нерасчётном районе в 180 км севернее города Перми.
- В сообщении ТАСС это называлось посадкой в «запасном районе», который на самом деле являлся глухой пермской тайгой. После посадки огромный купол парашюта, застрявший на двух высоких елях, развевался на ветру. Вскоре над ними уже кружил «Ил-14».
- С самолёта сразу же установили радиосвязь и сообщили космонавтам, что их обнаружили и скоро пришлют помощь.
- С Пермского аэродрома был поднят гражданский «Ми-1». С этого вертолёт в район посадки спустили двух лесников, которые в 17 часов 19 марта, продравшись сквозь тайгу около 4 километров, были уже рядом с героями.



А. ЛЕОНОВ
A. LEONOV

- На следующее утро, 20 марта, к месту посадки подоспели 3 вертолѐта. Сесть они не могли, но сбросили всё необходимое.
- Чтобы вывезти космонавтов, делянка, на которую первоначально высадили лесников, была расчищена для посадки вертолѐта. Надо было повалить большое количество деревьев.
- И вот, 21 марта, по прокатанной лыжне, космонавты, с помощью сопровождающих, добрались до делянки, где их ждал вертолѐт.
- Спускаемый аппарат был эвакуирован 22 марта. Продолжительность полѐта — 1 сутки 2 часа 2 минуты 17 секунд.



- За успешное осуществление полёта и проявленные при этом мужество и героизм подполковнику Леонову Алексею Архиповичу 23 марта 1965 года присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».
- В 1965—1969 годах Леонов входил в группу советских космонавтов, готовившихся по советским программам облёта Луны Л1/«Зонд» и посадке на неё ЛЗ.
- Полёт пилотируемого корабля «Зонд-7» по лунно-облётной программе был предварительно назначен на 8 декабря 1968 года.
- Леонов входил в состав второго экипажа. Но полёт был отменён, несмотря на то, что экипажи написали заявление в Политбюро ЦК КПСС с просьбой разрешить немедленно лететь к Луне для обеспечения приоритета СССР (американцы планировали аналогичный пилотируемый полёт на 21—27 декабря 1968 года). Дело в том, что предыдущие беспилотные полёты кораблей «Зонд» (Л1) были полностью или частично неудачными из-за недостатков самого корабля — система астронавигации, система управляемого спуска, основная и резервные парашютные системы.
- Приоритет остался за США — «Аполлон-8» в

- По предварительным назначениям, Леонов также был главным из двух кандидатов (командиром главного экипажа) на то, чтобы стать в сентябре 1968 года (согласно графику советской программы от 1967 года) первым человеком, которому предстояло побывать на поверхности Луны по параллельной лунно-посадочной программе, которая также была отменена ввиду проигрыша СССР в «лунной гонке» после успешной высадки американцев на Луну на «Аполлоне-11» в июле 1969 года.
- В 1968 году окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского (инженерный факультет).
- 22 января 1969 года находился в автомобиле, обстрелянном офицером Виктором Ильиным в ходе покушения на Брежнева. Не пострадал.

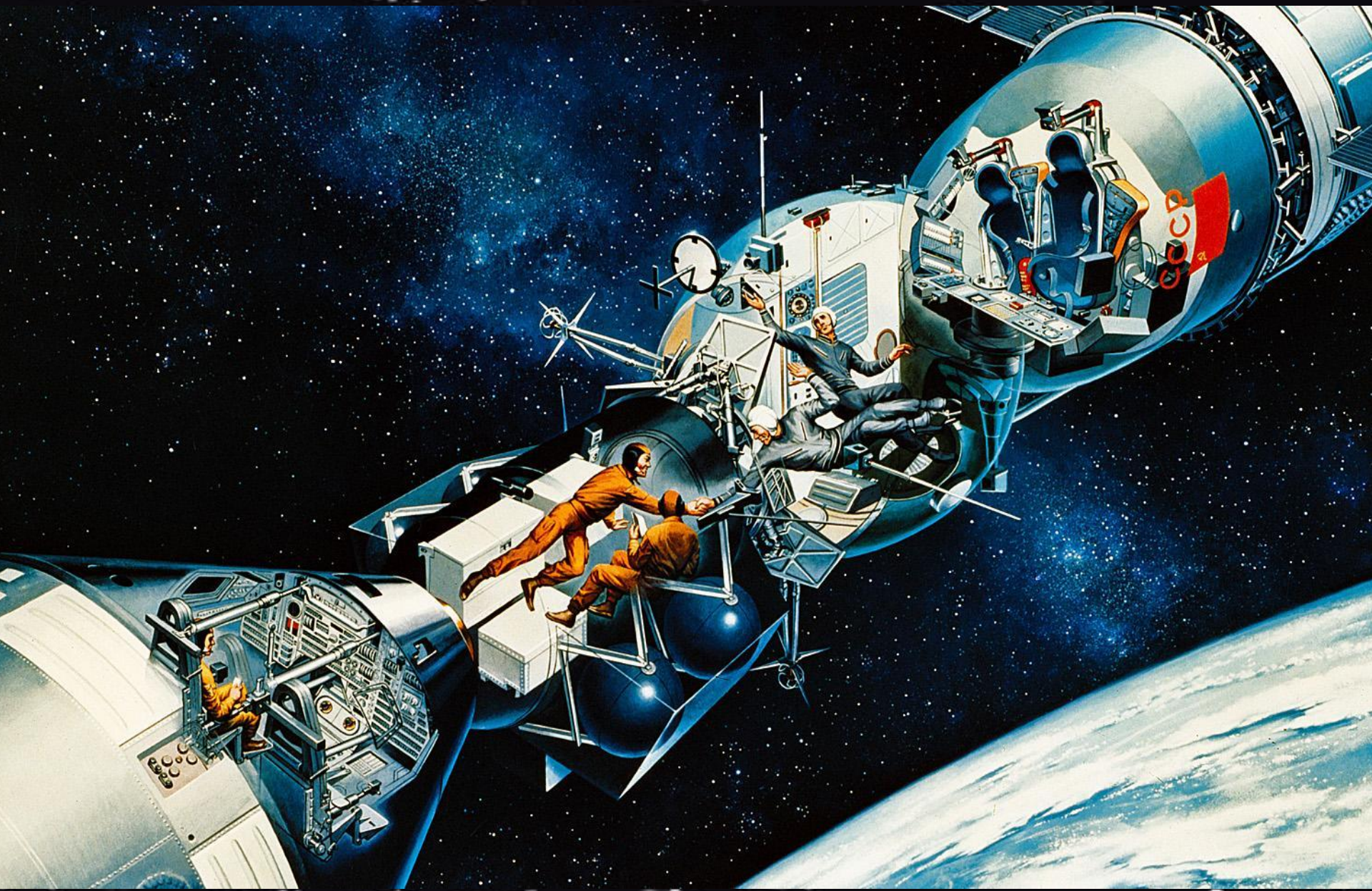


STAFFORD

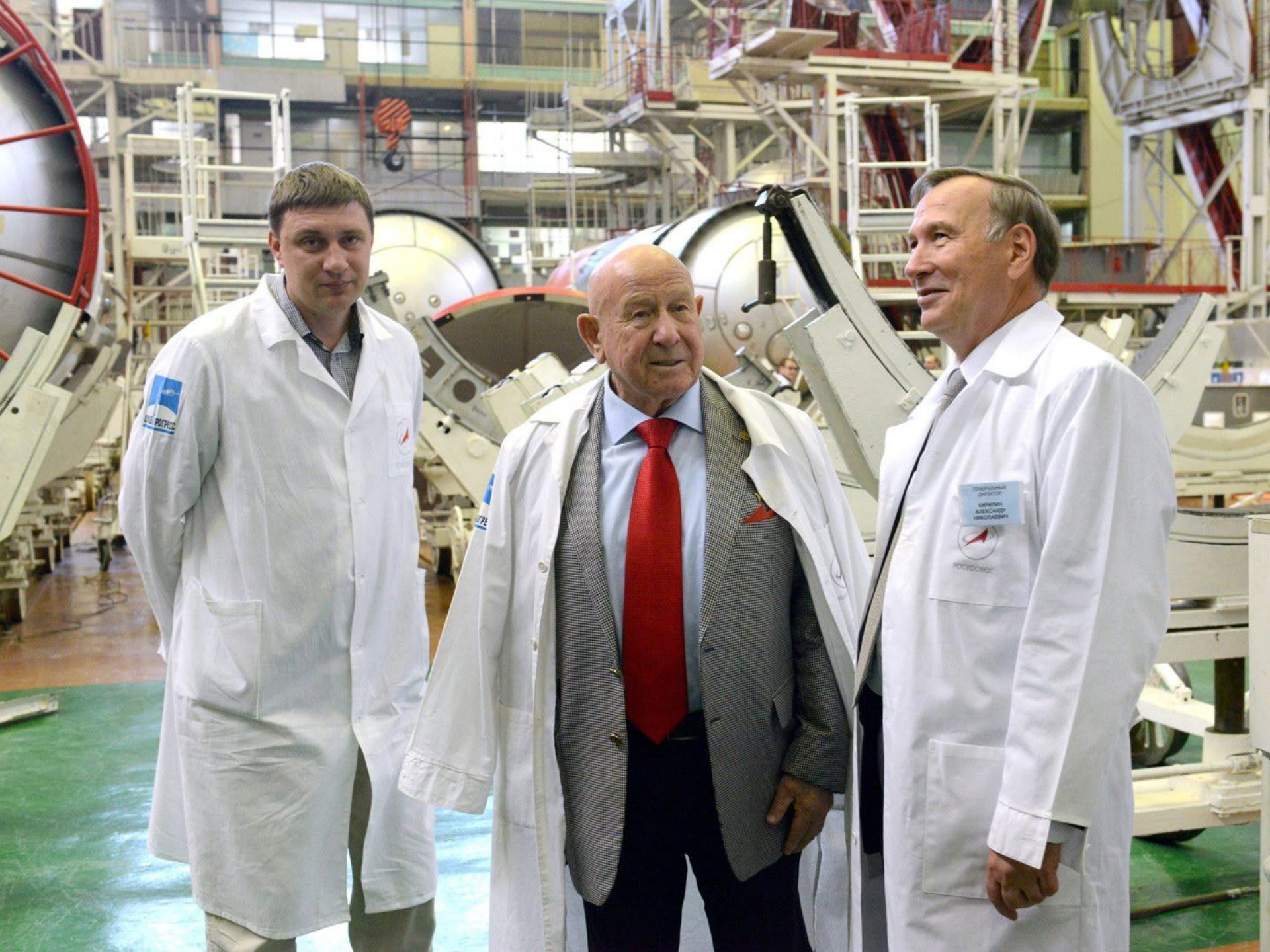
SLAYTON

BRAND





- В 1975 году, 15—21 июля, совместно с В. Н. Кубасовым, совершил второй полёт в космос в качестве командира космического корабля «Союз-19» по программе «ЭПАС» (программа «Союз — Аполлон»). Продолжительность полёта — 5 суток 22 часа 30 минут 51 секунда. Тогда впервые в мире была проведена стыковка кораблей двух разных стран.
- За успешное осуществление полёта и проявленные при этом мужество и героизм генерал-майор авиации А. А. Леонов 22 июля 1975 года награждён второй медалью «Золотая звезда» и орденом Ленина.
- В 1970—1991 годах — заместитель начальника Центра подготовки космонавтов.
- В 1981 году окончил адъюнктуру при Военно-воздушной инженерной академии имени Н. Е. Жуковского. Кандидат технических наук.
- С марта 1992 года генерал-майор авиации А. А. Леонов — в запасе. Имеет 4 изобретения и более 10 научных трудов





- Супруга - Светлана Павловна (1940 г.р.) была редактором редакционно-издательского отдела в Центре подготовки космонавтов.
- Старшая дочь Виктория (1961 г.р.) скончалась в 1996 г.
- Дочь Оксана (1967 г.р.) окончила Военный институт иностранных языков, работает переводчиком.

Награды СССР и Российской Федерации:

- Дважды Герой Советского Союза (23 марта 1965 года, 22 июля 1975 года);
- орден «За заслуги перед Отечеством» III степени (22 мая 2014 года) — *за достигнутые трудовые успехи, значительный вклад в социально-экономическое развитие Российской Федерации, заслуги в освоении космоса, гуманитарной сфере, укреплении законности, активную законотворческую и общественную деятельность, многолетнюю добросовестную работу;*
- орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2 марта 2000 года) — *за большие заслуги перед государством в развитии отечественной пилотируемой космонавтики;*
- орден Дружбы (12 апреля 2011 года) — *за большой вклад в развитие отечественной пилотируемой космонавтики и многолетнюю плодотворную общественную деятельность;*
- два ордена Ленина;
- орден Красной Звезды;
- орден «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» III степени;



Иностранные награды:

- Герой Социалистического Труда НРБ (НРБ, 1965 год);
- орден Георгия Димитрова;
- орден Карла Маркса (ГДР, 1966 год);
- медаль А. Беккера;
- Герой Труда Вьетнама (ДРВ, 1966 год);
- орден Государственного знамени ВНР (ВНР, 1966 год);
- орден «За отличие» I степени (Сирия, 1966 год);
- золотая медаль «За воинскую доблесть» (Италия, 1967 год);
- орден Красного Знамени (МНР);
- орден «За заслуги» III степени (Украина, 12 апреля 2011 года) — *за значительный личный вклад в развитие ракетно-космической отрасли, достижения в создании и внедрении космических систем и технологий, высокое профессиональное мастерство;*
- медали «За укрепление дружбы и сотрудничества» I



Награды субъектов Российской Федерации:

- Почётный знак «За заслуги перед Смоленщиной» (март 2011 года);
- Почётное звание «Почётный гражданин Московской области» (октябрь 2014 года).
- Звание «Почётный гражданин Владимирской области» (март 2016 года).

Награды общественных организаций:

- премия имени Людвиг Нобеля (2007 год);
- орден Святого Константина Великого (Союз кавалеров золотого ордена св. Константина Великого);
- орден «Золотая Звезда» (Фонд Героев Советского Союза и Героев Российской Федерации совместно с оргкомитетом Международного форума «Потенциал нации»);
- орден «Гордость России» (Благотворительный Фонд «Гордость Отечества», 2007 год);
- Национальная премия «Во славу Отечества» в номинации «Слава России» (Международная академия общественных наук и Международная академия меценатства, 2008 год);
- орден «Во славу Отечества» II степени (2008 год);
- Императорский и Царский орден Святого Станислава I степени (2014 год).

Другие награды и звания:

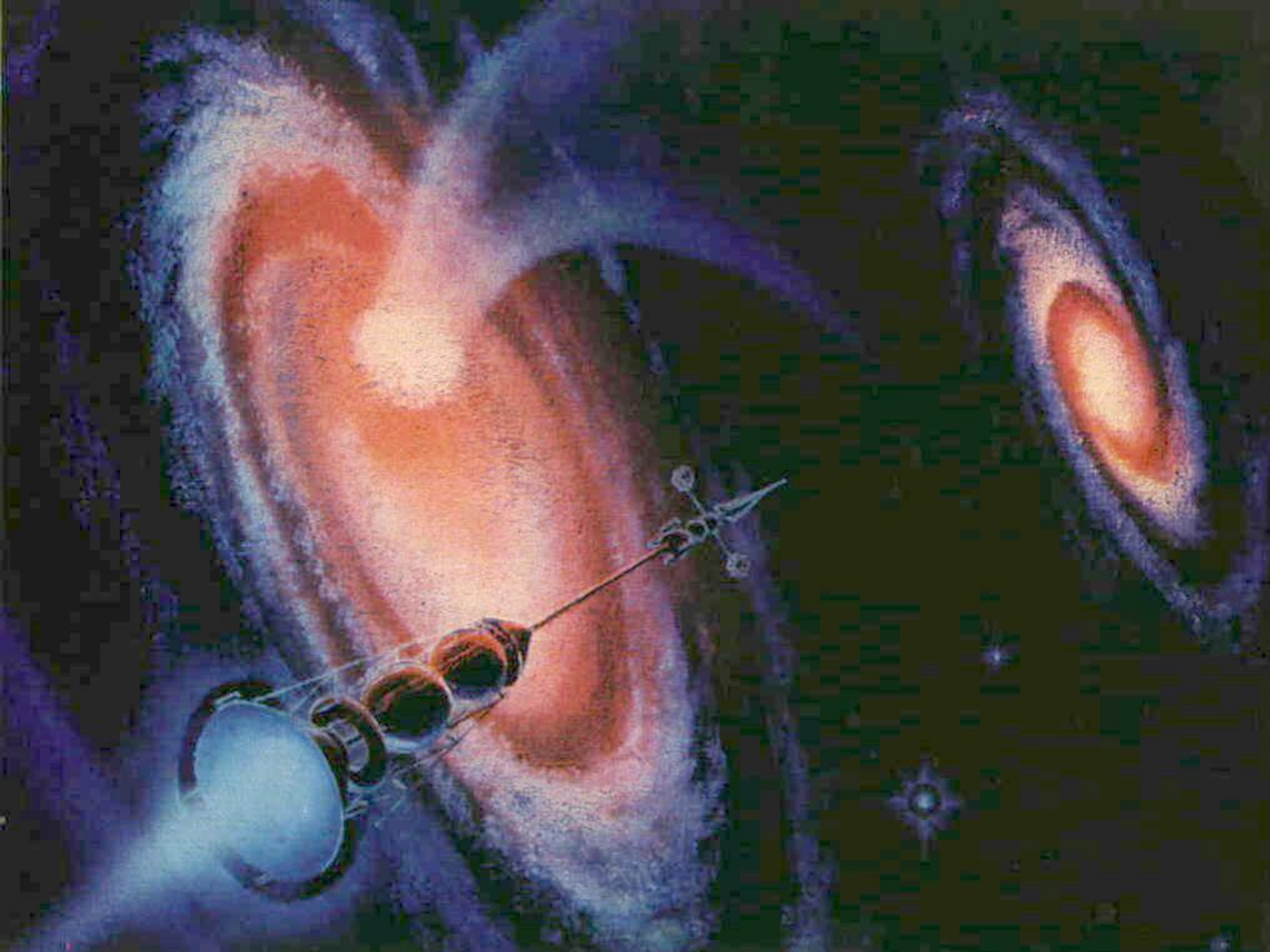
- Государственная премия СССР (1981) (совместно с А. В. Филипченко);
- премия Ленинского комсомола (1979) — за книгу-альбом «Человек и вселенная» (совместно с А. К. Соколовым);
- заслуженный мастер спорта СССР (1965);
- почётный гражданин городов: Белгород, Владимир, Вологда, Калининград, Калуга, Кемерово, Нальчик, Пермь, Череповца; Аркалык (Казахстан); Кременчуг, Чугуев (Украина) ; Велико-Тырново, Видин, Свищов (Болгария); Усти-над-Лабем (Чехия); Сан-Антонио (Чили);
- наградное холодное оружие — именной офицерский кортик «Алексей Леонов»;
- кавалер ордена Святой Анны III степени от главы Российского императорского дома Марии Владимировны Романовой (2008 год);
- кавалер ордена Святой Анны II степени от главы Российского императорского дома Марии Владимировны Романовой (2011 год);
- почётный член Российской академии художеств;
- «Человек года-2013» (Русский биографический институт и Институт экономических стратегий) (2013 год)

- Алексей Архипович Леонов вышел на пенсию в 1991 году, проживал в Москве.
- В 1992—1993 годах был директором космических программ фирмы «Четек». Был советником первого заместителя председателя совета директоров «Альфа-банка».
- Получил признание как художник (многие работы писал совместно с художником Соколовым), его работы широко выставлялись и публиковались.













- Советский космонавт [Алексей Леонов](#), первый человек, вышедший в открытый космос, умер 11 октября 2019 года на 86-м году жизни.
- Легендарного космонавта, дважды Героя Советского Союза Алексея Леонова похоронили на Федеральном военном мемориальном кладбище в подмосковных Мытищах.
- Он стал третьим космонавтом, похороненным на мемориальном кладбище в Мытищах, после Виктора Горбатко и Алексея Губарева