

ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

12 апреля 2025

ФОТОВЫСТАВКА



Роспатент





Первый космонавт планеты
Юрий Алексеевич Гагарин
09.03.1934-27.03.1968

Его полёт 12 апреля 1961 года
на корабле-спутнике «Восток»
навсегда вошёл в историю,
а знаменитая улыбка Гагарина
стала брендом и символом России

"Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее".

Гагарин - Юрий Гагарин/





Отбор кандидатов в первый отряд космонавтов из военных лётчиков начался осенью 1959 года. По результатам всех этапов, в том числе медкомиссии, были отобраны 24 человека. Из них мандатная комиссия ВВС выбрала 20 человек, которые и были зачислены в первый отряд космонавтов. 14 марта 1960 года группа кандидатов приступила к тренировкам.

Первый отряд космонавтов и представители ЦПК на отдыхе. 1-й ряд слева направо: П.Р. Попович, В.В. Горбатко, Е.В. Хрунов, С.П. Королев, Ю.А. Гагарин, начальник ЦПК Е.А. Карпов, начальник парашютно-десантной службы ЦПК Н.К. Никитин, врач ЦПК. 2-й ряд: А.А. Леонов, А.Г. Николаев, М.З. Рафиков, Д.А. Заикин, Б.В. Воинов, Г.С. Титов, Г.Г. Нелюбов, В.Ф. Быковский, Г.С. Шонин. 3-й ряд: В.И. Филатьев, И.Н. Аникеев, П.И. Беляев. Май-июнь 1961 г. РГАНТД. Арх. 1-5834

Первый отряд космонавтов





Центр подготовки космонавтов

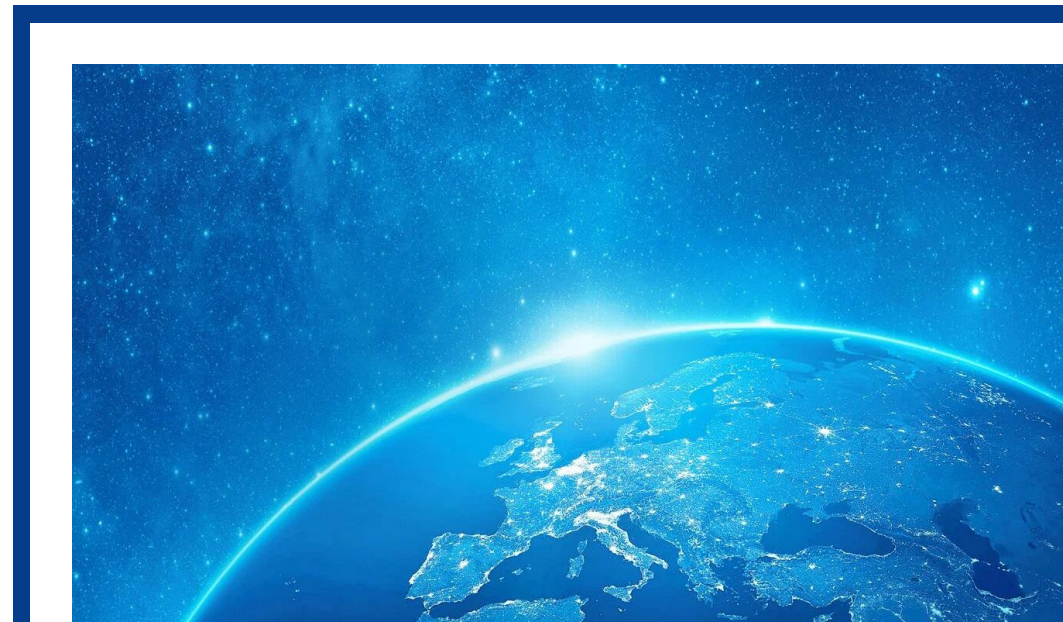
Подготовка «гагаринского» набора началась 14 марта 1960 года. ЦПК – кузница кадров: здесь космонавтов учат жить и работать за пределами нашей планеты, проводят первый этап реабилитации после полётов.





18 марта 1965 года Алексей Леонов стал первым человеком, вышедшим в открытый космос. А его другая космическая миссия десять лет спустя по программе «Союз — Аполлон» положила начало «потеплению» в холодной войне двух держав — СССР и США.

Алексей Леонов
60 лет первому
выходу человека
в открытый космос





Алексей Леонов провёл за пределами корабля «Восход-2» 12 минут и 9 секунд, отдаляясь от него на 5 метров. Командовал кораблём Павел Беляев, от которого весь мир узнал о первом выходе человека в космос.

Алексей Леонов. выход в открытый космос
«Внимание! Человек вышел в космическое пространство!»





Валентина Терешкова

Валентина Терешкова,
летчик –космонавт СССР,
Герой Советского Союза,
генерал – майор.
Первая женщина в мире,
совершившая полет в космос.
Ее позывной был «Чайка».
В 1963 году 26-летняя В. Терешкова
навсегда
заняла свое место в истории
космонавтики.





Светлана Савицкая

Светлана Савицкая летчик – космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, летчик испытатель, майор ВВС СССР, педагог и кандидат технических наук.

Савицкая - вторая женщина-космонавт в мире, первая женщина в мире, совершившая два полета на орбиту, и первая женщина в мире, совершившая выход в открытый космос.





Елена Кондакова была первой женщиной, совершившей длительный полет в космос. Она провела на орбите 169 суток 5 часов и 21 минуту, что составляет почти пол-года. Приземление произошло 22 марта 1995 года.

Елена
Кондакова

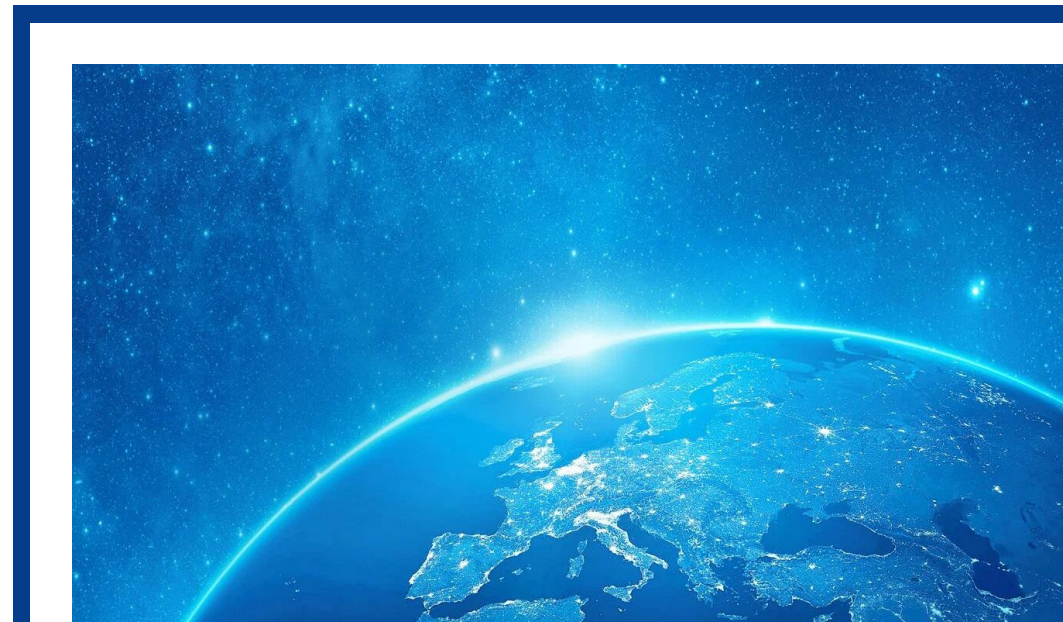




Фото с выживаний - Марина Василевская

К 12 апреля 2025 года в космосе побывали 136 отечественных космонавтов. За 64 года они совершили полёты на кораблях «Восток», «Восход», «Союз», американских шаттлах и Crew Dragon, к орбитальным станциям «Салют», «Мир» и МКС.

Рекордный по длительности полёт совершил Валерий Поляков в 1994-1995 гг. - 438 суток на станции «Мир».

Во время подготовки в ЦПК будущие космонавты изучают космические корабли и орбитальные станции, учатся выполнять научные эксперименты и выходы в открытый космос, тренируются действовать при посадке корабля на воду, пустыне и тайге, прыгают с парашютами.

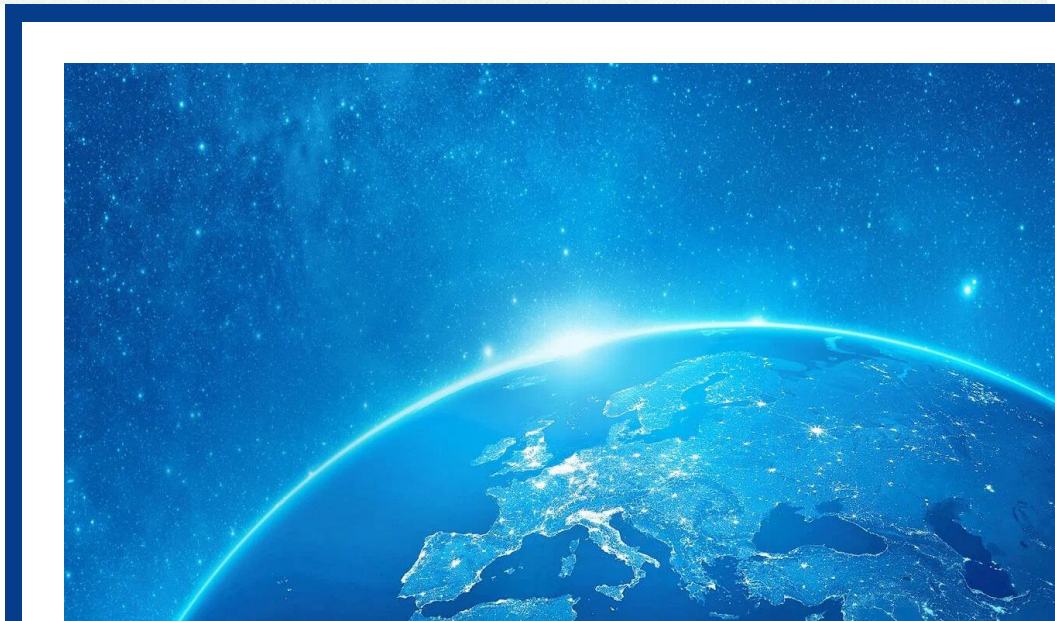




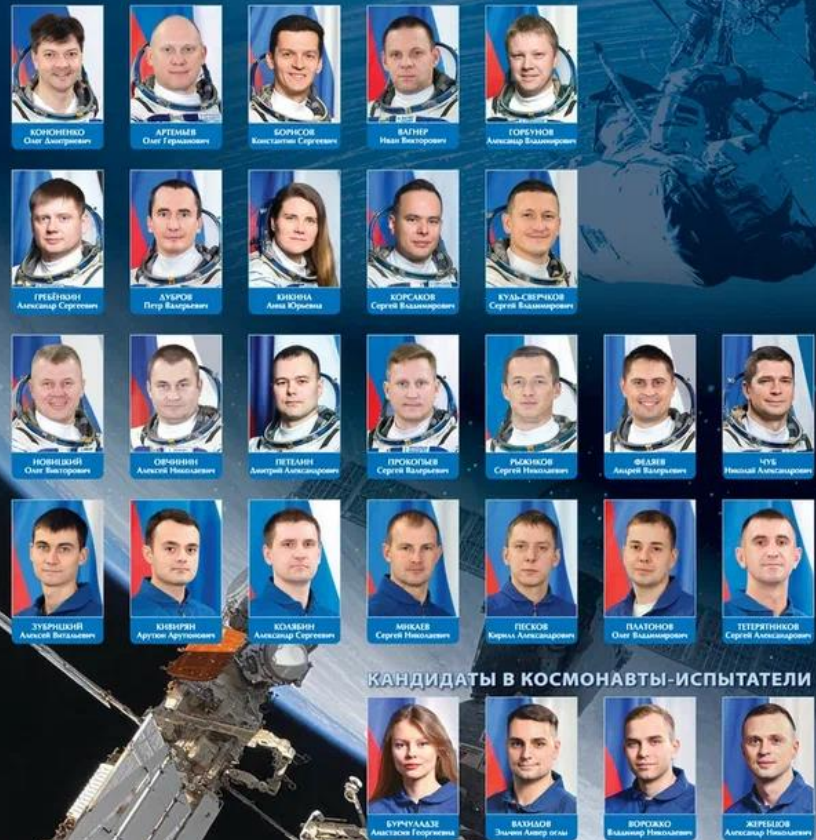
В ЦПК подготовили космонавтов более, чем из 30 стран

архив иностранных космонавтов

Программой по подготовке и отправке космонавтов из дружественных стран на орбиту в СССР стал «Интеркосмос». Благодаря программе, в космос отправились граждане Чехословакии, Польши, ГДР, Болгарии, Венгрии, Вьетнама, Кубы, Монголии, Румынии, Франции, Индии, Сирии, Афганистана и других стран.



2025 ОТРЯД КОСМОНАВТОВ РОСКОСМОСА



КАНДИДАТЫ В КОСМОНАВТЫ-ИСПЫТАТЕЛИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ
ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА

www.gctc.ru

В действующем отряде космонавтов Роскосмоса 28 человек, половина из них пришли через открытые наборы.

Помимо традиционных лётчиков и инженеров, это люди разных профессий, даже предприниматели и бывшие бизнес-консультанты.

А единственная девушка в отряде космонавтов Анна Кикина ранее работала спасателем и радиоведущей.

Все они прошли жёсткий отбор, общекосмическую подготовку и сдали госэкзамен.

Действующий
отряд космонавтов
2025 г.



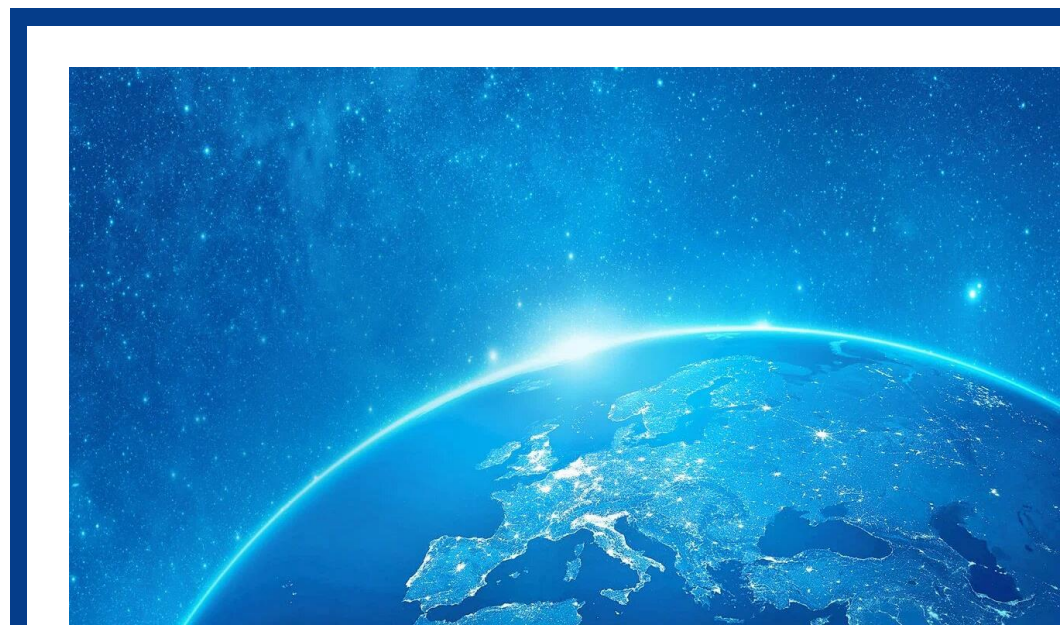


Командир отряда космонавтов Роскосмоса Олег Кононенко совершил 5 полётов, совокупно проведя в космосе более 1000 суток.

На счету космонавта 7 выходов в открытый космос.

Родился 21 июня 1964 года в городе Чарджоу Туркменской ССР. Герой России, полный кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством».

Олег Кононенко
в открытом космосе.
Мировой рекорд –
1111 суток в космосе





К 12 апреля 2025 года в открытый космос вышли 75 отечественных космонавтов. Самый длительный выход в российских скафандрах с борта МКС выполнили 2-3 марта 2018 года Александр Мисуркин и Антон Шкаплеров — 8 часов 12 минут. Мировой рекордсмен по количеству и суммарной продолжительности выходов — Анатолий Соловьёв, на его счету 16 выходов и 78 часов 46 минут, соответственно.

Анатолий Соловьёв

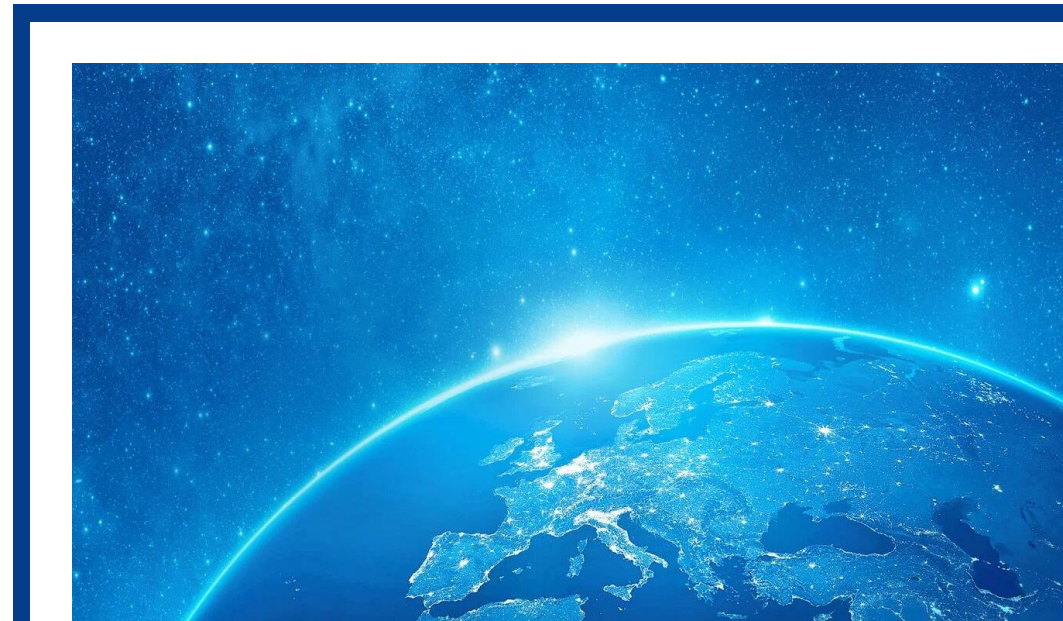




Олега Кононенко совершил 5 полетов в космос

- 8 апреля - 24 октября 2008 года на корабле «Союз ТМА-12» и МКС. 2 выхода в открытый космос.
- 21 декабря 2011 года - 1 июля 2012 года на корабле «Союз ТМА-03М» и МКС. 1 выход в открытый космос.
- 23 июля - 11 декабря 2015 года на корабле «Союз ТМА-17М» и МКС.
- 3 декабря 2018 года - 25 июня 2019 года на корабле «Союз МС-11» и МКС. 2 выхода в открытый космос.
- 15 сентября 2023 года - 23 сентября 2024 года на кораблях «Союз МС-24» и «Союз МС-25» и МКС. 2 выхода в открытый космос. Это был самый длительный полет на борту МКС – 374 дня.

Олег Кононенко





Космонавт Роскосмоса Алексей Овчинин - действующий командир МКС. С 11 сентября 2024 года находится в третьем космическом полёте, суммарная длительность двух предыдущих - 375 суток.

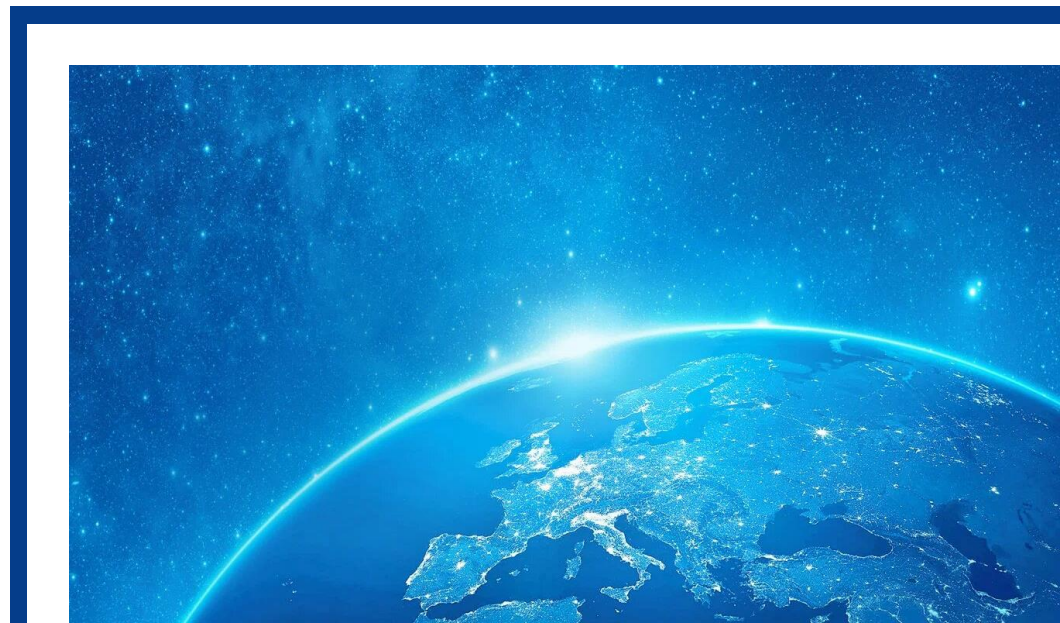
Совершил два выхода в открытый космос, общей продолжительностью 13 часов 18 минут.

Родился 28 сентября 1971 года в Рыбинске. Военный лётчик-инструктор, общий налёт – более 1300 часов.

Общекосмическую подготовку в ЦПК прошел в 2007-2009 годах.

Герой России, награждён Орденом Мужества.

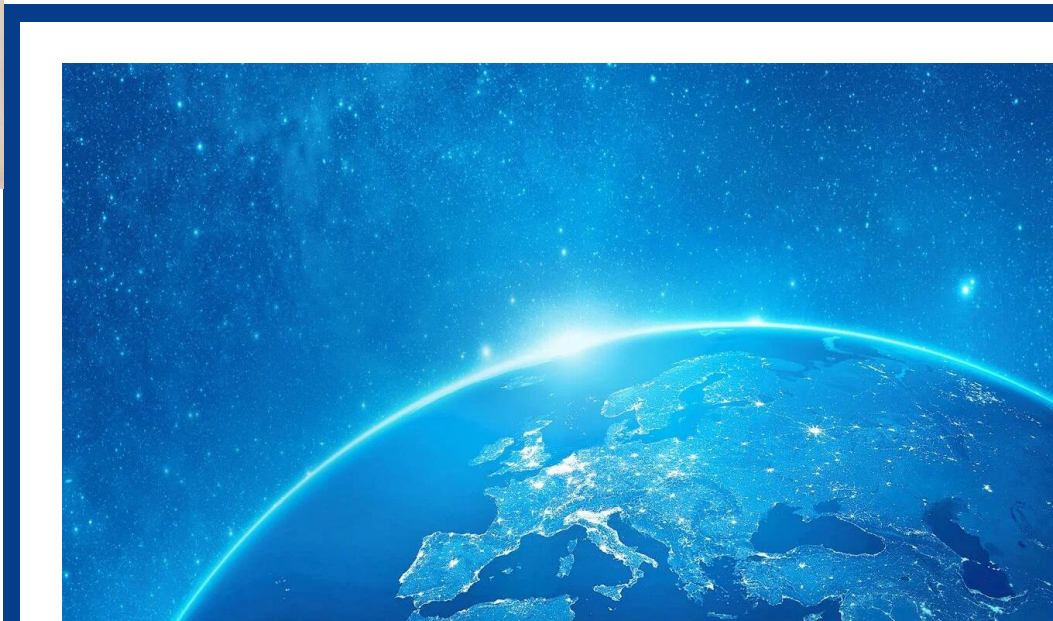
Алексей Овчинин
«Экипаж-2025»





Космонавт Роскосмоса Сергей Рыжиков находится в третьем космическом полёте. Суммарная длительность двух предыдущих полётов – 358 суток. Совершил один выход в открытый космос продолжительностью 6 часов 14 минут. Родился 19 августа 1974 года в Бугульме Республики Татарстан. Военный лётчик 2-го класса, имеет свидетельство частного пилота.

Сергей Рыжиков в ЦПК
«Экипаж-2025»
Общий налёт – более 800 часов.
Освоил самолёты Л-39 и МиГ-29.
Общекосмическую подготовку в ЦПК прошёл в 2007-2009 годах. Герой России.





Космонавт Роскосмоса Иван Вагнер находится во втором космическом полёте с 11 сентября 2024 года, плановое возвращение на Землю – 20 апреля 2025 года. Длительность его первого полёта в 2020 году – 196 суток. Выходил в открытый космос единожды на 7 часов 17 минут. Родился 10 июля 1985 года в посёлке Североонежске Архангельской области. До прихода в ЦПК работал в РКК «Энергия». Герой России.

Иван Вагнер в ЦПК
«Экипаж-2025»





Космонавт Роскосмоса Кирилл Песков отправился в свой первый космический полёт 15 марта 2025 года и сейчас находится на МКС. По соглашению о перекрёстных полётах между Роскосмосом и NASA, он полетел на станцию на корабле Crew Dragon.

Родился 1 мая 1990 года в республике городе Кызыле Республики Тыва.

Работал гражданским лётчиком, пилотом самолётов Boeing 757 и Boeing 767

Кирилл Песков в ЦПК
«Экипаж-2025»

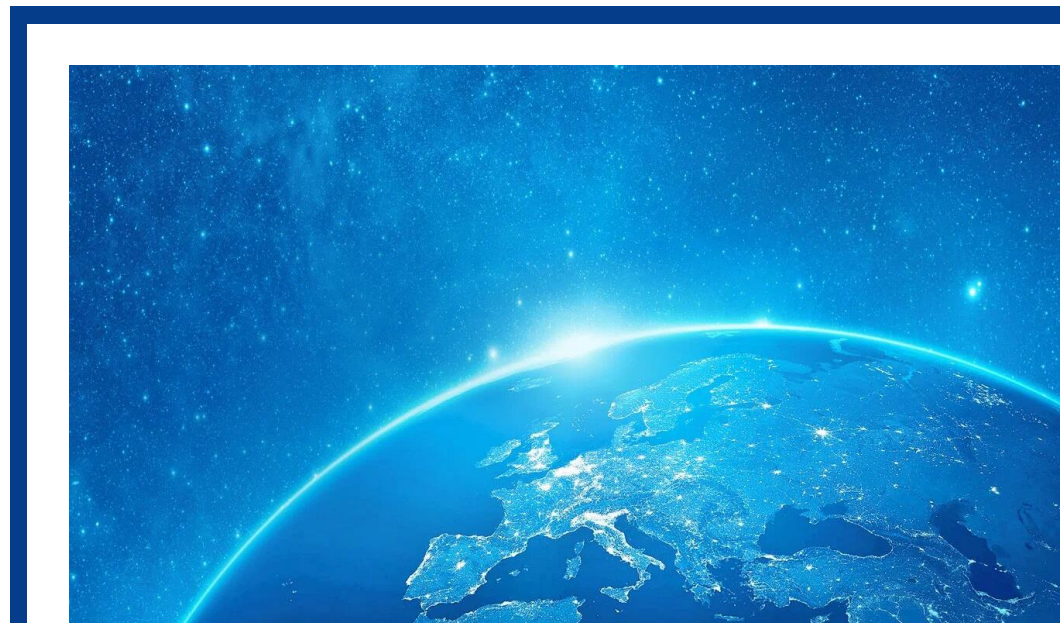
В 2018-2020 годах прошёл общекосмическую подготовку в ЦПК.





Космонавт Роскосмоса Сергей Кудь-Сверчков отправится во второй космический полёт 27 ноября 2025 года. Его первый полёт в 2020-2021 годах длился 185 суток. Совершил один выход в открытый космос продолжительностью 6 часов 14 минут. Родился 23 августа 1983 года на Байконуре. В 2006 году с отличием окончил МГТУ им. Баумана по специальности «Ракетные двигатели». Работал в РКК «Энергия». В 2010-2012 годах прошёл общекосмическую подготовку в ЦПК. Герой России.

Сергей
Кудь-Сверчков
«Экипаж-2025»



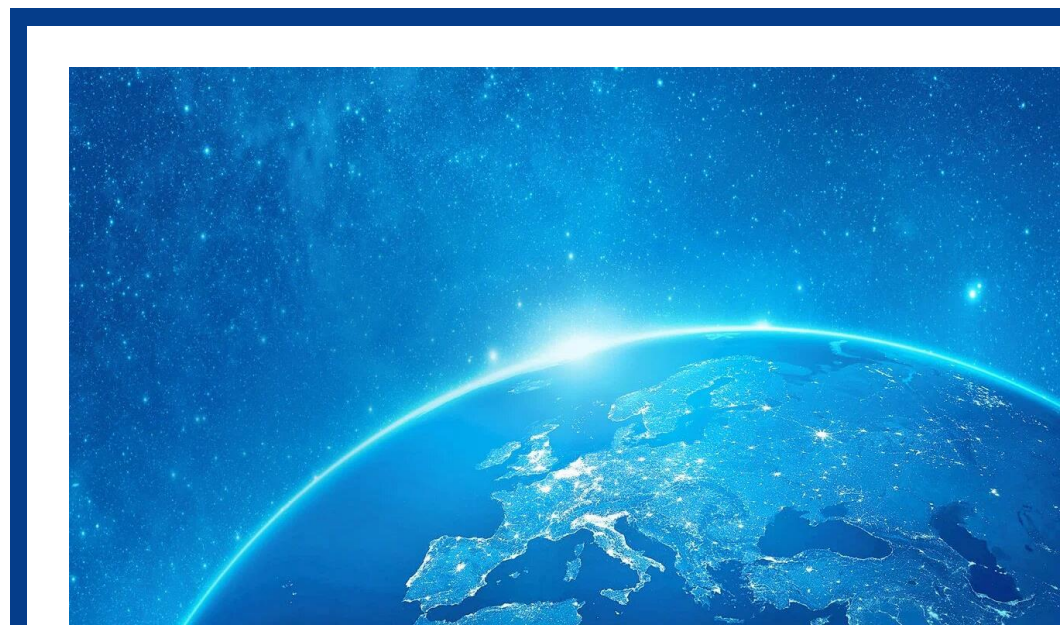


Космонавт Роскосмоса Олег Платонов отправится в первый космический полёт в июле 2025 года на корабле Crew Dragon по соглашению о перекрёстных полётах между Роскосмосом и NASA. Родился 27 июня 1986 года в Челябинске. Военный лётчик-истребитель.

В 2018-2020 годах прошёл общекосмическую подготовку в ЦПК.

Ветеран боевых действий.

Олег Платонов
«Экипаж-2025»





Космонавт Роскосмоса Сергей Микаев отправится в первый космический полёт 27 ноября 2025 года.

Родился 15 августа 1986 года в Иркутске.

Военный лётчик 1-го класса.

В 2018-2020 годах прошёл общекосмическую подготовку в ЦПК.

Ветеран боевых действий.

Сергей Микаев в ЦПК
«Экипаж-2025»





Космонавт Роскосмоса Алексей Зубрицкий находится в первом космическом полёте с 8 апреля 2025 года. Родился 22 августа 1992 года в селе Владимировское Запорожской области. Военный лётчик. В 2018-2020 годах прошёл общекосмическую подготовку в ЦПК.

Алексей Зубрицкий в ЦПК
«Экипаж-2025»





Первый космический полёт Александра Горбунова длился 171 сутки - с 28 сентября 2024 года по 19 марта 2025 года. Он отправился на МКС на корабле Crew Dragon по соглашению о перекрёстных полётах Роскосмоса и NASA. Родился 24 мая 1990 года в городе Железногорске Курской области. До прихода в отряд космонавтов работал в РКК «Энергия» техником и инженером. Общекосмическую подготовку в ЦПК прошёл в 2018-2020 годах.

Александр Горбунов на МКС
«Экипаж-2025»





Современный космодром Восточный – независимый доступ России в космос. Здесь расположены стартовые комплексы для пусков ракет-носителей среднего класса «Союз-2» и тяжёлого класса «Ангара-А5», унифицированный технический комплекс для подготовки ракет-носителей и космических аппаратов.

Космодром Восточный (стартовый комплекс «Союз»)
Первый российский гражданский космодром





С 2016 года с космодрома Восточный выполнено 19 пусков ракет-носителей: 18 «Союзов-2» и одна «Ангара-А5». С космодромом Восточный связаны все перспективные российские космические программы.

Первый старт РН «Ангара-А5» с космодрома Восточный
От первых полётов - к новым рекордам





Кабель заправочная башня
Инфраструктура будущего

На космодроме Восточный развёртывается инфраструктура для будущих пилотируемых полётов: комплекс для предстартовой подготовки космонавтов, а также технический и стартовый комплексы для ракет.





Первый пуск ракеты-носителя тяжёлого класса «Ангара-А5» с космодрома Восточный состоялся 11 апреля 2024 г. В перспективе отсюда на ракетах-носителях «Ангара-А5М» будут запускаться модули новой Российской орбитальной станции и корабли с экипажами к ней, а также космические аппараты различного назначения.

Первый старт РН «Ангара-А5» с космодрома Восточный
Новый космодром – новая ракета - новый корабль

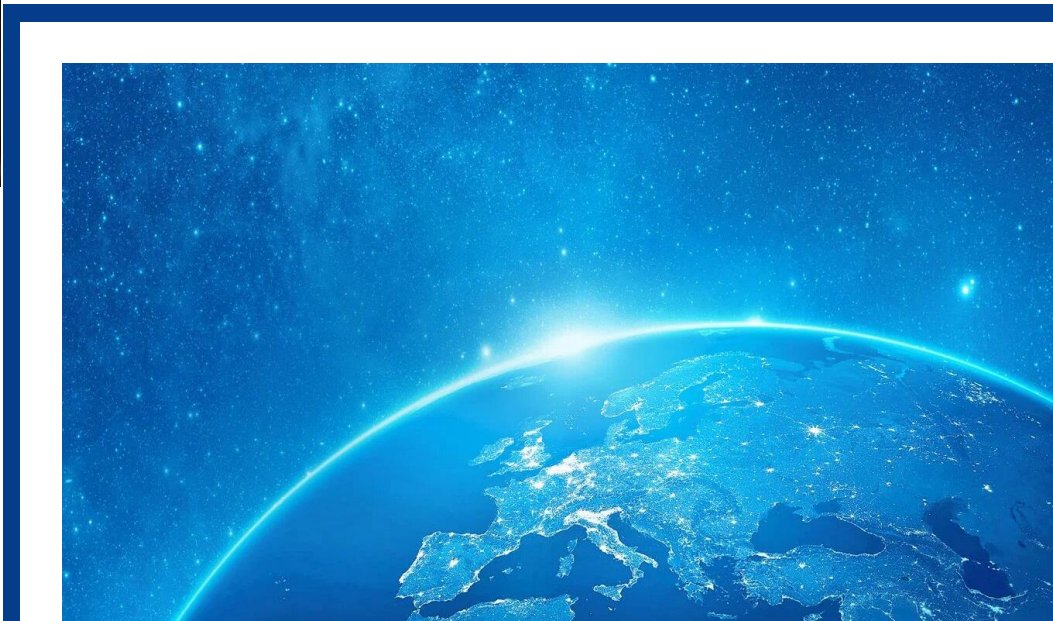




Запуск корабля «Союз МС-27» на МКС состоялся 8 апреля 2025 года. Ракета-носитель «Союз-2.1а», которая вывела на орбиту корабль с экипажем, брендирована официальной символикой **80-летия Победы в Великой Отечественной войне**. В экипаж входят космонавты Роскосмоса Сергей Рыжиков и Алексей Зубрицкий. Их экспедиция рассчитана на 245 суток. Планируются два выхода в открытый космос.

На ракете «Победа»

С. Рыжиков, А. Зубрицкий, Д. Ким - проводы из ЦПК на Байконур



12
апреля



Поехали!

Юрий
ГАГАРИН

Первый человек
в космосе

Для подготовки фотовыставки были использованы материалы:

- Фотовыставка «Первые в космосе», посвященная истории советской и российской космонавтики;
- Фонды Музея Роспатента.

