



Олег Германович Артёмьев

(род. 28 декабря 1970, Рига) — российский космонавт-испытатель отряда ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю. А. Гагарина», 118-й космонавт СССР/России и 537-й космонавт мира. Совершил космический полёт на транспортном пилотируемом корабле «Союз ТМА-12М» в марте-сентябре 2014 года к Международной космической станции. Участник основных космических экспедиций

МКС-39/МКС-40. Продолжительность полёта составила 169 суток 05 часов 05 минут 44 секунды. Совершил два выхода в открытый космос, общая продолжительность работ в открытом космосе составила 12 часов 34 минуты. До поступления в отряд космонавтов работал инженером-испытателем в РКК «Энергия». Участник 14 и 105-суточных подготовительных экспериментов по программе «МАРС-500», имитирующих полёт на Марс. Почётный гражданин города Байконура.

Биография

Олег Германович Артемьев родился 28 декабря 1970 в Риге, Латвийская ССР, СССР (ныне Латвийская Республика) в семье военного инженера Германа Алексеевича Артемьева и его жены Ольги Николаевны. Отец Олега белорус, родился в поселке Друя Браславского района Витебской области, после окончания Черниговского военного училища, а затем Рижского военного училища служил в автомобильных войсках, подполковник в отставке. Мама родилась в семье военного. Её семья переехала с Дальнего Востока в Ригу, где она окончила техникум, работала до выхода на пенсию на предприятии «Витебскдрев», где продолжает работать младшая сестра Олега — Татьяна. В 70-80-х годах родители Олега жили в Ленинске (ныне Байконур) Кзыл-

Ординской области Казахской ССР, где проходил службу Герман Алексеевич, а в 1992 году переехали в Витебск.

Олег Артемьев во время учёбы в школе занимался музыкой и спортом — плаванием и борьбой, собирал модели самолётов и вертолётов. Мечтал стать моряком, путешественником. Был записан в клуб юных моряков, где увлёкся подводным плаванием. В 1986 году окончил среднюю школу № 211(5) в г. Ленинске и поступил в Таллинский политехникум, который окончил в 1990 году с отличием по специальности «Электрооборудование промышленных предприятий и установок». Во время учёбы в техникуме увлекался прыжками с парашютом. После окончания техникума, в 1990—1991 годах проходил срочную службу в рядах Советской Армии в Вильнюсе Литовская ССР, затем работал электромонтёром промышленного оборудования на Государственном союзном заводе «Двигатель» им. В. И. Ленина в Таллинне.

В 1998 году окончил МГТУ им. Н. Э. Баумана по специальности «Техника и физика низких температур», по окончании обучения присвоена специальность «инженер-механик», параллельно с учёбой работал водителем АТХ МГТУ им. Н. Э. Баумана.

С 1999 года, после окончания университета, работал в РКК «Энергия» в должности инженера-испытателя 293-го отдела (внекорабельная деятельность), занимался разработкой бортовой документации и экспериментальной отработкой методик и оборудования внекорабельной деятельности (ВКД) в гидроневесомости. Принимал участие в подготовке служебного модуля «Звезда» к старту в части ВКД и ТОР (техническое обслуживание и ремонт); принимал участие в подготовке к ВКД экипажей МКС; сопровождал выходы на МКС в ЦУПе. Принимал участие в морских тренировках экипажей по приводнению спускаемого аппарата (СА), входил в состав команды техобслуживания спускаемого аппарата на месте посадки, а также в состав испытательной бригады в качестве испытателя скафандров

«Орлан-М-ГН», «Орлан-ВН», ЕМУ и страхующего водолаза в легководолазном снаряжении.

В 2009 году с отличием окончил Российскую академию государственной службы при Президенте РФ по специальности «Управление персоналом». Ведёт научную деятельность, имеет опубликованные научные статьи. Участник российских и международных конференций.

Космическая подготовка

29 мая 2003 года Артемьев был зачислен в отряд космонавтов для прохождения общекосмической подготовки (15-й набор космонавтов РКК «Энергия»). С 16 июня 2003 года приступил к общекосмической подготовке, которую завершил 28 июня 2005 года, сдав госэкзамены в ЦПК с оценкой «отлично». 5 июля 2005 года присвоена квалификация «космонавт-испытатель». С июля 2005 года проходил подготовку в группе специализации и совершенствования ЦПК имени Ю. А. Гагарина. С ноября 2005 года — космонавт-испытатель 291-го отдела РКК «Энергия» .

С 29 по 31 января 2006 года в качестве командира условного экипажа вместе с астронавтами НАСА Майклом Барраттом и Сандрой Магнус (оба — США) участвовал в двухсуточном экзамене на выживание в безлюдной местности в случае аварийной посадки спускаемого аппарата. Экзамен проходил в подмосковном лесу. В период со 2 по 10 июня 2006 года проходил в Севастополе тренировки по работе в случае нештатной посадки спускаемого аппарата на воду в составе условного экипажа вместе с Юрием Лончаковым и Олегом Скрипочкой. В период с 16 по 27 января 2007 года в лесистой местности в 30 км от Москвы участвовал в тренировках по выживанию в составе условного экипажа вместе с астронавтом Чарльзом Симони и космонавтом Сергеем Ревиным.

С 15 по 29 ноября 2007 года и с 25 июня по 9 июля 2008 года принимал участие в двухнедельных испытаниях по программе «МАРС-500». В 2008

году участвовал в полном цикле барокамерных испытаний скафандра «Орлан-МК» в ОАО «Звезда». С 31 марта по 14 июля 2009 года в составе экипажа 105-суточной изоляции: Алексея Баранова, Сергея Рязанского, Алексея Шпакова, Оливера Книккель, СириляФурнье принимал участие в 105-суточном подготовительном эксперименте по программе проведения эксперимента «МАРС-500», имитирующего полёт на Марс.

В 2010—2011 годах в качестве оператора спускаемого аппарата готовил транспортные пилотируемые корабли № 701 и № 231 к старту. С 2011 года — космонавт-испытатель отряда космонавтов ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю. А. Гагарина». С сентября 2011 года по сентябрь 2013 года проходил подготовку в составе дублирующего экипажа МКС-37/38 в качестве бортинженера ТПК «Союз ТМА-10М» и бортинженера МКС, вместе с космонавтом Александром Скворцовым (командир корабля) и Стивеном Свонсоном (бортинженер). Экипаж сдал экзаменационную тренировку на тренажере корабля «Союз ТМА-М» по четырехвитковой схеме сближения с МКС, комплексную экзаменационную тренировку по двухсуточной схеме сближения на тренажере ТПК «Союз ТМА-М». 25 сентября 2013 года во время старта КК «Союз ТМА-10М» Артемьев был дублёрор бортинженера-1 корабля. проходил подготовку в составе основного экипажа МКС-39/40 в качестве бортинженера и бортинженера МКС.

23 января 2014 года завершил курс подготовки по изучению иностранных сегментов Международной космической станции в Космическом центре имени Л. Джонсона (КЦД, г. Хьюстон).

4 марта 2014 года Артемьев начал прохождение комплексных тренировок в качестве бортинженера основного экипажа ТПК «Союз ТМА-12М» и космических экспедиций МКС-39/МКС-40 вместе с командиром Александром Скворцовым и бортинженером Стивеном Свонсоном. 24 марта 2014 года на Байконуре решением Государственной комиссии по проведению

летных испытаний пилотируемых космических комплексов утверждён в качестве бортинженера-1 основного экипажа ТПК «Союз ТМА-12М» .

Первый полёт

Полёт начался 26 марта 2014 года. Экипаж корабля «Союз ТМА-12М» в составе командира корабля Александра Скворцова и бортинженеров Олега Артемьева и Стивена Суонсона (НАСА), в 1:17:23 MSK, стартовал с космодрома Байконур к МКС. Стыковка космического корабля с МКС была перенесена на 28 марта 2014 года, вместо запланированной 26 марта. 28 марта в 03 часа 53 минут 33 секунды по московскому времени транспортный пилотируемый корабль «Союз ТМА-12М» штатно пристыковался к стыковочному узлу малого исследовательского модуля «Поиск» российского сегмента Международной космической станции.

12 апреля 2014 года Олег Артемьев, находясь на борту МКС, принял участие в акции «Тотальный диктант», снимал видеофильмы, которые разместил на своём сайте, вёл блог на сайте Федерального космического агентства, на котором размещал свои фотографии сделанные в космосе.

Космонавт Артемьев в открытом космосе

Во время космического полёта космонавт Артемьев совершил два выхода в открытый космос, общая продолжительность его работ в открытом космосе составила 12 часов 34 минуты. 19 июня 2014 года космонавты Александр Скворцов и Олег Артемьев провели первый выход в открытый космос. В течение семи часов 24 минут работы в открытом космосе космонавты провели монтаж и демонтаж научной аппаратуры на внешней стороне станции, проверили рабочее состояние замков на универсальном рабочем месте, взяли пробы на внешней поверхности иллюминатора МКС в рамках космического эксперимента «Тест».

18 августа 2014 года Александр Скворцов и Олег Артемьев провели второй выход в открытый космос. Во время выхода был запущен наноспутник «НС-

1», созданный студентами Юго-Западного государственного университета (ЮГЗУ) г. Курска. Кроме того космонавты провели монтаж и демонтаж научной аппаратуры на внешней стороне станции, провели отбор проб для эксперимента «Тест», осуществили фотосъемку экранно-вакуумной теплоизоляции внешней поверхности российского сегмента МКС. Продолжительность внекорабельной деятельности составила 5 часов 10 минут.

11 сентября 2014 года в 6:23 (MSK) экипаж корабля «Союз ТМА-12М» благополучно приземлился в казахстанской степи в 148 километрах к юго-востоку от города Жезказган.

В сентябре 2014 года Олег Артемьев принял участие в послеполётных научных экспериментах в серии экспериментальных исследований в интересах межпланетных полётов и освоения планет Солнечной системы, которые проводились в Научно-исследовательском испытательном Центре подготовки космонавтов имени Ю.А.Гагарина. Отработал ручной управляемый спуск с орбиты на поверхность «другой планеты» на центрифуге ЦФ-18, на специализированном тренажёре «Выход-2» выполнил типовые операции по выходу в скафандре на моделируемую поверхность «другой планеты» и работе на ней.

Семья, личная жизнь, увлечения

Олег Германович женился в 39 лет на Малиховой Анне Сергеевне. В семье растёт сын Савелий.

Артемьев активно занимается спортом. Увлекается туризмом, горными лыжами, дайвингом и подводной охотой.

Награды и почётные звания

Вручение Звезды Героя Российской Федерации

- Герой Российской Федерации (15 февраля 2016 года) — за мужество и героизм, проявленные при осуществлении длительного космического полёта на Международной космической станции
- Лётчик-космонавт Российской Федерации (15 февраля 2016 года) — за мужество и героизм, проявленные при осуществлении длительного космического полёта на Международной космической станции
- Почётный гражданин Байконура (Постановление Главы администрации г. Байконур № 110 от 27 мая 2015 года).
- Знак Гагарина (ведомственная награда Роскосмоса, Приказ руководителя Федерального космического агентства № 357к от 8 октября 2014 года.
- Почётный профессор Юго-Западного государственного университета (2015)