

Российские космонавты завершили работы в открытом космосе

Российские космонавты Владимир Дежуров и Михаил Тюрин, члены 2-й постоянной экспедиции на Международной космической станции, в 19.08 мск завершили работы в открытом космосе и зашли в шлюзовую камеру станции. Об этом корреспонденту РИА "Новости" сообщили в российском Центре управления полетами /ЦУП/.

Выйдя в космическое пространство в 13.16 мск, космонавты подготовили российский стыковочный узел "Пирс" к приему космических кораблей и провели научные исследования на поверхности станции.

В частности, космонавты разместили на поверхности станции планшет с экспонируемыми образцами различных материалов. В результате эксперимента предполагается изучить влияние "старения" этих материалов, потерю их прочностных свойств под длительным /многomesячным/ воздействием космических лучей и других факторов открытого космического пространства. После такого исследования в дальнейшем для строительства станции будут выбраны те материалы, которые в открытом космосе "не деградируют" и сохраняют свои прочностные и эксплуатационные характеристики.

Космонавты также установили вокруг российского стыковочного узла "Пирс" своеобразный экран, который будет защищать этот узел от загрязнений и нагара работающих дюз прибывающих и отходящих от станции космических кораблей.

За работой российских космонавтов изнутри станции наблюдал командир экспедиции - американский астронавт Фрэнк Калбертсон.

Российским космонавтам при возвращении пришлось несколько задержаться в шлюзовой камере, так как при закрытии люка этой камеры возникли некоторые проблемы. Этот люк представляет собой новую конструкцию и космонавтам, как и в первый свой выход в открытый космос, который они провели несколько дней назад, пришлось "немного повозиться" с ним, прежде чем приборы отметили герметичное уплотнение при его закрытии. Все обошлось, и космонавты, выровнив давление между шлюзовой камерой и МКС, в настоящее время уже вошли в станцию, отключив от своих скафандров автономное электропитание и подачу кислорода для дыхания.

Следующий их выход в открытый космос намечен на 5 ноября текущего года.

Автор: Артур Скальский © <http://www.rian.ru/> СТРАНА, МИР 👁 1423 16.10.2001, 16:18 📄 171

URL: <https://babr24.com/?ADE=71372> Bytes: 2070 / 2070 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)