

На МКС сломалась система получения воды

На МКС вышла из строя система получения питьевой воды из мочи и испарений, сообщает Reuters. Вероятной причиной неисправности стало повреждение системы кальцием, концентрация которого в моче астронавтов повышена.

Инженеры на Земле пытаются понять, где именно произошла поломка и как можно ее устранить. Детали для ремонта планируется загрузить на борт шаттла "Индевор", старт которого намечен на 7 февраля.

Система получения чистой воды стоимостью 250 миллионов долларов заработала на орбитальной станции в мае 2009 года. Тестирование системы на Земле показало, что уровень примесей в получаемой на выходе H2O много ниже допустимых норм.

Налаживая процесс переработки мочи на Земле, специалисты не столкнулись с засорением системы из-за кальция. Ученые не исключают, что необычные свойства выделений астронавтов связаны с разрушением костной ткани, которое происходит у людей, долгое время находящихся в условиях микрогравитации.

Автор: Артур Скальский © Lenta.Ru НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3171 13.01.2010, 19:29 📄 629

URL: <https://babr24.com/?ADE=83298> Bytes: 942 / 942 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

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](#)