

Российские ученые завершают уникальный эксперимент по моделированию условий космического полета

Институт медико-биологических проблем /ИМБП/ РАН сегодня завершает уникальный эксперимент, во время которого шесть добровольцев испытывали условия, максимально приближенные к космическому полету.

В течение семи суток они находились в гермокамере, причем лежали они "вниз головой" - под наклоном шесть градусов.

Как сообщает ИТАР-ТАСС, это исследование проводилось для усовершенствования средств и методов профилактики негативного влияния невесомости на человека.

Впервые в мире в нынешнем эксперименте были совмещены сразу два наиболее трудных момента, с которыми сталкиваются космонавты на орбите. Это пребывание в замкнутом объеме, в изоляции от внешнего мира, и невесомость, когда кровь приливает к голове.

В ходе эксперимента добровольцам запрещалось приподниматься и выполнять любые физические упражнения, можно было лишь раз в сутки вставать на 15 минут.

Правда, для них были созданы достаточно комфортные условия, на которые могут рассчитывать и космонавты на орбите, - трехразовое питание, нормальная температура и влажность в помещении, регулируемое освещение для поддержания цикла "день-ночь" /16 и 8 часов/.

Специалисты надеются на основе полученных данных усовершенствовать применяемые ныне методы и средства профилактики, чтобы затем использовать их на международной космической станции.

Автор: Артур Скальский © <http://ntv.ru> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2078 20.04.2001, 16:01

URL: <https://babr24.com/?ADE=62220> Bytes: 1306 / 1306 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

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: eqquatoria@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](#)