



напечатать

Обычная версия статьи

Перед выходом на “Марс” испытателям придется побывать в шкуре кентавра



Уникальное событие межпланетного масштаба свершилось вчера в... Институте медико-биологических проблем РАН

В рамках проводимого здесь эксперимента по имитации полета на Марс “космический корабль” достиг околосарсианской орбиты.



Как сообщили “МК” в ИМБП РАН, проснувшись рано утром на 244-е сутки эксперимента, участники увидели на своих мониторах, выполняющих роль иллюминаторов, увеличенное изображение Марса. В ближайшие дни им придется изрядно потрудиться физически, освобождая от коробок с припасами специальный “спусковой” модуль наземного испытательного комплекса, который до последнего времени служил складом. Для того чтобы приблизить эксперимент к реальной космической обстановке, трем испытателям, которым предстоит высадка на поверхность Марса, нужно пройти предварительный курс воздействия “невесомости” на организм. Для этого им придется спать несколько ночей на кроватях с опущенным вниз

изголовьем. Таким образом будет достигнут эффект характерного для микрогравитации перераспределения жидкости в организме. Днем же для поддержания того же эффекта испытатели будут носить костюмы “Кентавр” со специальными перетяжками, которые не дадут крови вернуться обратно.

Напомним, что выход на “поверхность Марса”, а точнее, в специальный имитатор марсианской поверхности намечен на 12 февраля.

газетная рубрика: СРОЧНО В НОМЕР