

Source: <http://diver-sant.ru/interestingly/16021-v-kosmos-poletyat-yaschericy-gekkony.html>

Опубликовано: 14-03-2012, 23:36 Раздел: [Это интересно](#) Просмотров: 67

В космос полетят ящерицы-гекконы



Группа российских ученых планирует в ближайшее время отправить в космос ящериц. Гекконов посадят на космический аппарат под названием «Бион-М». Ожидается, что рептилии пробудут на орбите целый месяц. Именно поэтому сейчас проводится жесткий предварительный отбор, который определит самых сильных особей.

Как заявили специалисты института медико-биологических проблем РАН, подготовка ящериц к полету напоминает аналогичную процедуру у людей. В космос не смогут полететь больные, легковозбудимые и агрессивные особи. Для того чтобы посмотреть на поведение рептилий, ученые заранее сформировали несколько групп, за которыми ведется практически круглосуточное наблюдение. При возникновении малейших конфликтов, эти маленькие коллективы переформируют. Для того чтобы иметь запасной вариант, специалисты работают с группой дублеров.

На данный момент ученые планируют отправить 15 ящериц, разбитых на три группы по пять штук. Кроме того, на Земле будет жить контрольная группа, на которую будут оказывать аналогичное влияние за исключением невесомости. Это позволит определить, какие изменения у гекконов, находящихся в космосе, были вызваны их пребыванием на орбите.