

## **Ученые приступили к круглосуточным исследованиям воронежских тараканов, зачатых в космосе**

54 рыжих таракана, которые более десяти дней [находились в космосе](#) на борту научно-исследовательского спутника "Фотон-М3", накануне [вернулись](#) на Землю и чувствуют себя нормально, сообщил [РИА "Новости"](#) в четверг куратор эксперимента по изучению воздействия невесомости на этих насекомых, ассистент кафедры биологии и экологии воронежской Медакадемии Дмитрий Атякшин. Теперь ученые намерены изучить развитие воронежских тараканов, зачатых в космосе.

"То, что сделано на орбите, без преувеличения, лишь "семечки" по сравнению с тем, что предстоит сделать здесь, на Земле", - отметил Атякшин. Ученым предстоит изучение последствий пребывания тараканов в космосе и, прежде всего, влияние космических факторов на эмбриональное развитие особей, зачатых на орбите. Не исключено также выявление возможных отклонений, передает ["Интерфакс"](#).

Тараканов, которых в космос отправили студенты воронежской Медакадемии, уже извлекли из капсулы. "Мы проводим опыты даже ночью, чтобы не потерять времени", - сказал куратор эксперимента. В начале октября тараканы будут доставлены в Воронеж, где научная работа с ними продолжится на базе ВГМА, добавил Атякшин.

Воронежские тараканы попали на борт "Фотона" благодаря студентам воронежской Медицинской академии. Их предложение для изучения воздействия невесомости на живые организмы отправить в космос обычных рыжих тараканов победило в специальном конкурсе в номинации "Эксперимент".

Эти насекомые способны без еды и воды прожить больше месяца. Кроме того, у них маленький вес и размер, их можно отправить в космос в большом количестве, а это важно для чистоты эксперимента. До сих пор тараканов в космос никто не отправлял.

"Фотон М-3" с бабочками тутового шелкопряда, мышами-песчанками, тритонами, ящерицами, улитками и тараканами на борту находился в космосе 12 суток и накануне успешно приземлился на Землю. Этот спутник весом около 6,5 тонны является модернизированной версией космического аппарата "Фотон", который успешно запускался с 1985 года 12 раз.

---

© **Новости NEWSru.com** 2000-2012

Все права на материалы и новости, опубликованные на сайте NEWSru.com, охраняются в соответствии с законодательством РФ. Допускается цитирование без согласования с редакцией не более 50% от объема оригинального материала, с обязательной прямой гиперссылкой на страницу, с которой материал заимствован. Гиперссылка должна размещаться непосредственно в тексте, воспроизводящем оригинальный материал NEWSru.com, до или после цитируемого блока.

