

Ученые расскажут миру о результатах экспериментов над тараканами

01.10.2007 | 13:27

2 октября космические биологи расскажут журналистам о состоянии здоровья побывавших в космосе на борту [спутника "Фотон М-3"](#) представителей фауны. Во время полета биоспутника проведено 26 уникальных научных программ по заказу Роскосмоса, НАСА, Европейского космического агентства и ряда научных институтов из пяти стран мира. Исследовалось влияние невесомости на физиологию, поведение и чувствительность рецепторов органов гравитации и регенерацию тканей животных. Осуществлен ряд научных экспериментов с микроорганизмами.

Также специалисты института расскажут об этапах подготовки к уникальному эксперименту Марс-500, в рамках которого шесть добровольцев из разных стран проведут в изолированной капсуле, имитирующей марсианский космический корабль, от 500 до 700 суток. Начало эксперимента запланировано на декабрь текущего года.

"Фотон М-3" является модернизированной версией космического аппарата "Фотон", который успешно запускался с 1985 года 12 раз. В 2005 году на российском спутнике "Фотон М-2" в космос уже летали раки, гекконы и испанские иглистые тритоны.