

## Результаты проекта "Марс-500" представят в апреле на симпозиуме в РАН



14/02/2012 16:10

**МОСКВА, 14 фев - РИА Новости.** Результаты экспериментов проекта "Марс-500" представят на международном симпозиуме в Российской академии наук (РАН), сообщает Роскосмос.

"В Российской академии наук с 23 по 25 апреля 2012 года состоится симпозиум по результатам экспериментов, моделирующих пилотируемый полет на Марс (проект Марс-500). Участники симпозиума обсудят особенности и перспективы межпланетных космических полетов и основные задачи, стоящими перед космической физиологией и медициной при полетах на Марс", - отмечается в сообщении.

Участники мероприятия обсудят вопросы медико-биологического обеспечения экспериментов с длительной изоляцией и межпланетных космических полетов и проведут физиологическую оценку состояния членов экипажа при моделировании полета на Марс. Кроме того, будут затронуты психологические проблемы отбора, подготовки и сопровождения членов экипажей, участвующих в исследованиях по моделированию межпланетных миссий, экспериментальная оценка эффективности различных средств профилактики неблагоприятных воздействий на организм человека факторов космического полета.

Специалисты обсудят различные способы моделирования деятельности человека, разработкой виртуальных моделей и робототехники для работ на поверхности осваиваемых планет, а также основные направления и перспективы применения результатов, полученных при выполнении программы "Марс-500".

Эксперимент по 520-суточной имитации полета на Красную планету на Земле был завершен 4 ноября 2011 года. Международную "экспедицию" возглавлял россиянин Алексей Ситёв, врач миссии - также российский гражданин Сухроб Камолов. В "полете" им помогал в качестве космонавта-исследователя Александр Смолеевский. Бортинженер "марсолета" - Ромэн Шершель из Франции, итальянцу Диего Урбине и китайцу Вану Юэ были отведены на борту должности исследователей.

<http://www.ria.ru/science/20120214/565656284.html>

**Версия 3.0 beta.** Обо всех замеченных ошибках просьба сообщать на [rian-error@rian.ru](mailto:rian-error@rian.ru)

Условия использования материалов РИА Новости

Copyright © РИА НОВОСТИ Все права защищены.

Электронное периодическое издание «РИАН.Ру» зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 13 декабря 2006 г. Свидетельство о регистрации Эл № ФС77-26602