

Проект "Марс-500" вплотную приблизился к началу основного этапа - 520-суточной изоляции

25.02.2010

Проект "Марс-500" вплотную приблизился к началу основного этапа - 520-суточной изоляции.

Эксперимент по имитации пилотируемого полета на Красную планету, проводимый Государственным научным центром Российской Федерации – Институтом медико-биологических проблем РАН под эгидой Роскосмоса и Российской академии наук при широком международном участии, состоит из трёх основных этапов. Первые два этапа эксперимента, продолжительностью 14 и 105 суток полной изоляции, были успешно завершены в 2009 году.

Для подготовки третьего, основного, этапа программы "Марс-500" - 520 суточного эксперимента, Институтом было отобрано 11 добровольцев, из которых перед началом эксперимента будет сформирован экипаж из 6 человек.

1. Егоров Борис Афанасьевич (44 года) инженер, (Россия).
2. Жирнов Андрей Александрович (30 лет) инженер, (Россия).
3. Камолов Сухроб Рустамович (32 года), хирург, (Россия).
4. Синельников Михаил Олегович (37 лет), инженер-электромеханик, (Россия).
5. Ситев Алексей Сергеевич (38 лет) инженер-кораблестроитель, (Россия).
6. Смолеевский Александр Егорович (33 года) врач общей практики, (Россия).
7. Сухов Александр Викторович (32 года), инженер, (Россия).
8. Archanmael Gaillard, (34 года) инженер, (Франция).
9. Jerome Clevers, (30 лет), инженер, (Бельгия).
10. Diego Urbina, (27 лет), инженер, (Италия).
11. Wang Yue (27 лет), исследователь, (Китай).

Международная команда добровольцев начала прохождение подготовительного этапа в рамках проекта «Марс-500» в Институте медико-биологических проблем РАН.

Подготовка началась с ознакомления команды с медико-техническим комплексом, где будут проходить 520-суточная изоляция и с научной программой эксперимента.

Научная программа из 95 экспериментов была обсуждена и одобрена Ученым советом ИМБП. Она включает в себя следующие разделы:

- Психологические и психофизиологические исследования
- Клинические и лабораторно-диагностические исследования
- физиологические исследования
- Санитарно-гигиенические и микробиологические исследования
- Операционно-технологические исследования.

Пресс-служба ИМБП