



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
С О В Е Т П О К О С М О С У

119991 ГСП-1 Москва, Ленинский просп., 14
Электронная почта: avalferov@presidium.ras.ru

тел. +7(499) 237-35-32
факс +7(495) 954-10-74

РЕШЕНИЕ

19 декабря 2013 г.

№ 10310-10

г. Москва

«Об актуальных результатах исследований в области космической биологии и физиологии, проведенных в ходе 30-суточного полета космического аппарата «БИОН-М» №1»

Совет Российской академии наук (РАН) по космосу (далее Совет) на заседании 19 декабря 2013 г. под председательством академика Зеленого Л.М., заслушав и обсудив доклад д.б.н. Сычева В.Н. об актуальных результатах исследований в области космической биологии и физиологии, проведенных в ходе 30-суточного полета космического аппарата (КА) «БИОН-М» №1», и выступление академика Григорьева А.И., Р Е Ш И Л :

1. Принять к сведению доклад д.б.н. Сычева В.Н. (научный руководитель проекта «БИОН-М», ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем (ИМБП) РАН).

2. Отметить актуальность и высокий уровень предварительных результатов обработки биологического материала, полученного при выполнении летной научной программы КА «БИОН-М» №1, реализованной в ходе первого в мире 30-суточного полета возвращаемого на Землю автоматического КА с биологическими объектами на борту, и обеспечивающих существенное продвижение в понимании рисков, связанных с полетами человека в космос.

3. Отметить успешную работу головных исполнителей работ по научному космическому проекту «БИОН-М» № 1: ГНПРКЦ «ЦСКБ «Прогресс» (г. Самара) и ГНЦ РФ ИМБП РАН, обеспечивших совместно с российской и зарубежной кооперацией ведущих научных учреждений и организаций промышленности выполнение большого объема работ по созданию, наземной отработке, реализации летной научной программы и обработке полученных результатов.

4. В связи с приоритетной значимостью биологических исследований для решения проблем биомедицинских рисков применительно к будущим пилотируемым полетам за пределами магнитосферы Земли считать целесообразным продолжение этих исследований с использованием не имеющих аналогов в зарубежных космических программах возвращаемых на Землю орбитальных КА типа «БИОН-М» и, учитывая особенности биологических объектов этих исследований, рекомендовать приступить к созданию научной аппаратуры и КА «БИОН-М» № 2 в первом квартале 2014 года.

Председатель
Совета РАН по космосу
академик

Ученый секретарь
Совета РАН по космосу
к.э.н.



Л.М. Зеленый

А.В. Алферов