

В "ЦСКБ-Прогресс" (Самара) готовятся к полету КА "Бион-М"

В самарском "ЦСКБ-Прогресс" ведутся работы по приему научной аппаратуры для полета на космическом аппарате (КА) "Бион-М" №1, сообщили корреспонденту **ИА REGNUM-ВолгаИнформ** в пресс-службе "ЦСКБ-Прогресс". Представители ГНЦ РФ - ИМБП РАН (г. Москва), Санкт-Петербургского филиала ФГУП "ЭМП" ФМБА России - СКТБ "Биофизприбор", филиала ФГУП "ЦЭНКИ"-НИИСК (г. Москва), ФГУП ЦНИИМаш (г. Москва), Самарского государственного аэрокосмического университета совместно со специалистами "ЦСКБ-Прогресс" проводят входной контроль научной аппаратуры, которая будет установлена на борт КА "Бион-М" №1. Цель работ - проверка работоспособности аппаратуры перед началом дальнейших работ в составе КА. Институт медико-биологических проблем Российской академии наук является ответственным за научную программу полета КА "Бион-М" №1.

Будут проведены многочисленные исследования, в том числе, на мелких лабораторных животных и гекконах с целью научного обоснования новых подходов к медицинскому обеспечению, профилактике неблагоприятных изменений в организме космонавтов в длительных космических полетах. В настоящее время космический аппарат полностью собран без научной аппаратуры и проходит радиотехнические испытания в стенде контрольно-испытательной станции, где проверяется работоспособность всех бортовых систем и бортового программного обеспечения. После завершения испытаний научная аппаратура будет установлена в КА для проведения электрических испытаний с обеспечивающими системами КА.