

# По проекту «Союз» — «Аполлон»

В период 1—14 октября в Москве состоялась очередная встреча рабочих групп советских и американских специалистов по подготовке и проведению совместного экспериментального полета кораблей «Союз» и «Аполлон». Рабочие группы продолжили, обсуждение конкретных технических вопросов по проекту «Союз» — «Аполлон», включая разработку баллистической схемы полета, совместную работу центров управления, операции по переходу экипажей из корабля в корабль и другие. В ходе встречи был согласован перечень научных экспериментов, которые

будут проводиться во время совместного полета.

После завершения встречи советских и американских специалистов председатель совета «Интеркосмос» при АН СССР академик Б. Н. Петров и заместитель директора Национального управления США по аэронавтике и исследованию космического пространства д-р Дж. Лоу с 15 по 18 октября рассмотрели состояние работ по проекту «Союз» — «Аполлон» в целом.

На основании докладов технических директоров проекта от СССР и США члена-корреспондента АН СССР К. Д. Бушуева

и доктора Г. Ланни стороны констатировали, что выполнение проекта проходит удовлетворительно и подготовка к совместному экспериментальному полету кораблей «Союз» — «Аполлон» в 1975 г. идет в соответствии с согласованным планом.

Во время пребывания в СССР д-р Дж. Лоу был принят заместителем Председателя Совета Министров СССР академиком В. А. Кириллиным и посетил Центр подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина, подмосковный Центр управления полетом, а также ряд научных институтов. (ТАСС).

В Москве завершён очередной тур переговоров, посвященных намеченному на лето 1975 года совместному полету советского и американского космических кораблей. Об этом сообщили журналистам председатель совета «Интеркосмос» при АН СССР академик Б. Н. Петров и заместитель директора НАСА доктор Дж. Лоу.

До старта «Союза» и «Аполлона» остается еще больше полутора лет, но круг забот настолько обширен, что дел у специалистов, как говорится, по горло. Причем все они одинаково важны. И, скажем, проведение испытаний систем жизнеобеспечения кораблей (они намечены на начало 1974 года) требует не меньшей тщательности, чем проверка, например, безопасности стыковочных замков.

Названными специалистами

корабли осваиваются не менее кропотливо, чем космонавтами. Приезд американских астронавтов в Советский Союз ожидается в ноябре, но взаимное освоение кораблей уже начато: произведен обмен чертежами орбитального отсека «Союза» и стыковочного модуля «Аполлона».

Вот основные эксперименты, которые будут проведены на орбите. Это — исследование поглощения ультрафиолетовых лучей, проблемы биологического взаимодействия

и наблюдения за микробами. Названия некоторых экспериментов звучат необычно: «универсальная печь», «искусственное солнечное затмение»...

По тем или иным причинам может потребоваться на какое-то время отложить запуск. По предварительному соглашению, «окно старта» захватывает срок примерно в два месяца — с 15 июля до 22 сентября.

Руководители этого полета уже назначены: с советской стороны — летчик-космонавт СССР А. С. Елисеев, с американской — П. Франк.

Ю. АПЕНЧЕНКО.