УДК 930

50-летие «рукопожатия в космосе». Документы Архива Российской академии наук по истории программы «Эпас»

Селиванова Ольга Владимировна(*) olya84@list.ru

Архив Российской академии наук, Москва, Россия

Аннотация. *Представлен обзор документов, хранящихся в Архиве Российской академии наук по истории советско-американского экспериментального полета «Аполлон»-«Союз» (ЭПАС). Это как научные, организационные и коммеморативные документы Совета по международному сотрудничеству в области исследования и использования космического пространства при АН СССР «Интеркосмос» при АН СССР, ИКИ АН СССР, так и документы ученых, участвовавших в подготовке программы.*

Ключевые слова: *Архив РАН, космос, ЭПАС, «Союз»-«Аполлон», стыковка*

Введение. АРАН, старейший научный архив, традиционно комплектуется и хранит документы по истории космонавтики. Изучение опыта научной дипломатии, взаимодействия ученых разных стран всегда актуально с обращением к первоисточникам.

17 июля 1975 г. произошло знаменательное событие в истории пилотируемой космонавтики — стыковка советского КК «Союз-19» и американского КК «Аполлон» по программе «Эпас» (ASTP). В ходе миссии в состыкованном состоянии КК, образовывавших единый орбитальный комплекс в течение 43 ч. 54 мин., экипажи совершали переходы из корабля в корабль, проводили эксперименты по биологии, материаловедению и ультрафиолетовому поглощению; отрабатывался процесс спасения. «Рукопожатие в космосе», «космическая встреча над Эльбой» — эти названия отражали не столько научную значимость стыковки, сколько ее политическую роль в процессе разрядки между СССР и США. Однако сама программа, научно-технический опыт, взаимодействие ученых и конструкторов, эксперименты и специфика использования космических полетов в пропагандистских целях — все это не менее значимые аспекты ЭПАСа.

Материалы и методы; результаты. В АРАН отложился большой корпус документов, освещающих различные стороны программы. Прежде всего, это документы Совета «Интеркосмос», через который взаимодействовали ученые СССР и США на официальном уровне:

– ТЗ, протоколы, справки, отчеты, переписка по сотрудничеству в области создания систем сближения и стыковки КА;

– - акты, сметы, списки делегатов, справка о сотрудничестве и переписка по организации приема в «Интеркосмосе» ученых США;

– протоколы, предложения, коммюнике, «Интеркосмоса» по вопросам сотрудничества по проекту ЭПАС;

– меморандум о порядке финансирования участия специалистов в согласованных проектах по вопросам сотрудничества АН СССР и НАСА;

– ТЗ, карты, таблицы и переписка по сотрудничеству в области космической биологии и медицины и др.[1].

ИКИ АНСССР также принимал участие в программе. Сохранились переписка с «Интеркосмосом», учреждениями АН СССР и других ведомств о проведении эксперимента «Союз»-«Аполлон», отчеты об участии в работе международных организаций, протоколы заседаний комиссии по международным связям, отчеты о приеме иностранных ученых, о командировках, справка по итогам эксперимента «Ультрафиолетовое поглощение», предложения института по развитию сотрудничества с НАСА и т. д. [2]

В АРАН отложился большой объем фотографий по ЭПАС: например, космонавтов во время подготовительных тренировок, полета, послеполетных мероприятий (визиты в Эрмитаж, дом-музей К.Э. Циолковского, Сочи, Арлингтонское кладбище, приемы у Л.И. Брежнева и Дж. Форда) [3]. Интересны фотографии приема космонавтов в АН СССР и послеполетной конференции для журналистов, где присутствуют многие ученые, участвовавшие в программе: М.В. Келдыш, В.А. Котельников, К.Д. Бушуев, Б.Д. Петров, В.П. Глушко и др. [4].

Заключение. Безусловно, эти документы представляют интерес для исследователей и позволяют изучить различные этапы взаимодействия ученых по программе ЭПАС, проследить, как развивалась научная дипломатия в условиях холодной войны, как готовились эксперименты и многое другое.

Список источников

[1] Архив РАН. Фонд 1678, опись 1.
[2] Архив РАН. Фонд 1862, опись 1, 2.
[3] Архив РАН. Фонд 1678, опись 3.
[4] Архив РАН. Фонд 2237.