

9. *Князев Г.А.* Дни великих испытаний. Дневники 1941–1945. СПб.: Наука, 2009. 1220 с.
10. *Илизаров С.С.* Формирование в России сообщества историков науки и техники. Сотрудники ИИЕТ 1993 года. Библиографический словарь. М., 1993. 192 с.

**Международное сотрудничество в области исследования и использования  
космического пространства. Документы Совета «Интеркосмос» в Архиве РАН.**

*О.В. Селиванова<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Архив Российской академии наук, г. Москва,  
olya84@list.ru*

**Аннотация.** В докладе представлены краткая история программы «Интеркосмос» и обзор фонда Совета «Интеркосмос» при АН СССР, хранящийся в Архиве Российской академии наук. Показаны поисковые возможности документальных материалов фонда «Интеркосмос», позволяющих проследить историю программы, а также вклад стран-участниц в космические исследования.

**Ключевые слова:** Совет «Интеркосмос», Архив РАН, международные пилотируемые полеты.

**International cooperation in the field of space exploration and use. Documents of the  
Intercosmos Council in the Archive of the Russian Academy of Sciences.**

*О. V. Selivanova<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Archive of the Russian Academy of Sciences, Moscow*

**Annotation.** The report presents a brief history of the program “Intercosmos” and an overview of the fund of the Council “Intercosmos” under the USSR Academy of Sciences, stored in the Archive of the Russian Academy of Sciences. The search capabilities of the documentary materials of the Intercosmos’ fund are shown, which allow tracing the history of the program, as well as the contribution of the participating countries to space research.

**Keywords:** Council “Intercosmos”, RAS Archive, international manned flights.

В 1966 г. был создан Совет по международному сотрудничеству в области исследования и использования космического пространства при Академии Наук СССР (Совет «Интеркосмос»), координировавший сотрудничество министерств, научных учреждений, промышленных организаций СССР с другими странами (существовал до 1991 г.). Председателем Совета «Интеркосмос» стал академик Б.Н. Петров, выдающийся учёный в области автоматического управления, сотрудничавший с С.П. Королевым при создании систем регулирования для первой межконтинентальной баллистической ракеты Р-7. В задачи Совета входило участие в составлении планов сотрудничества в изучении и освоении космоса с зарубежными странами, консультирование и оказание помощи при налаживании деловых контактов и связей между научными и промышленными организациями СССР и других стран.

В 1967 г. была принята многосторонняя программа сотрудничества социалистических стран в области космической физики, метеорологии, связи, биологии и медицины. Ее подписали Болгария, Венгрия, ГДР, Куба, Монголия, Польша, Румыния, СССР, Чехословакия и Вьетнам. В каждой стране был создан координационный орган, отвечавший за выполнение программы сотрудничества. По программе СССР бесплатно предоставлял для космических исследований свои ракеты и спутники, на которые устанавливалась научная аппаратура, созданная учеными стран-участниц для экспериментов в космосе. Это был важный шаг со стороны СССР, как политического, так и научного плана. Ввиду высоких материальных затрат космические программы были доступны только сверхдержавам; теперь же страны-участницы «Интеркосмоса» приобщались к космическим исследованиям. Помимо политического и научного патронажа и консолидации соцстран вокруг СССР, по ряду вопросов – вследствие их глобального характера – международное сотрудничество было действительно необходимо (например, метеорология, охрана природы). Более того, со

стороны СССР подчеркивалась важность интернациональной программы как вклада в укрепление мира и содействия прогрессу, а космос рассматривался как арена международного сотрудничества во имя интересов науки и человечества. Результаты многих экспериментов не только дали толчок развитию различных наук о космосе, но и находили практическое применение в национальных экономиках.

В осуществлении работ по программе «Интеркосмос» участвовало около 2200 НИИ, проектных бюро и конструкторских организаций стран СЭВ. В текущей работе национальные координационные органы опирались на постоянно действующие смешанные рабочие группы, состоящие из ученых и специалистов стран-участниц «Интеркосмоса». В 1969 г. был запущен первый интернациональный спутник «Интеркосмос-1» с космодрома Капустин Яр.

В 1976 г. СССР выступил с новой инициативой, предложив участвовать гражданам соцстран, входящих в программу «Интеркосмос», в международных пилотируемых полетах на советских ракетах-носителях. НРБ, ВНР, ГДР, Куба, МНР, ПНР, СРР, ЧССР безоговорочно поддержали эту инициативу – каждая страна хотела иметь национального Гагарина. Было подписано межправительственное Соглашение о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, вступившее в силу 25 марта 1977 г. В ходе совещаний устанавливалась последовательность отбора кандидатов в зависимости от уровня вклада страны в развитие программы, а также критерии этого отбора. С 1982 г. в полетах участвовали представители стран, не входивших в «Интеркосмос». Всего в рамках пилотируемой программы полетов было подготовлено 18 космонавтов, проведено 9 экспедиций посещения на орбитальную станцию «Салют-6», осуществлено 8 стыковок со станцией. Благодаря этой программе представители 9 стран выполнили по одному космическому полету. Совет «Интеркосмос» действовал при АН СССР до 1991 г.; формально завершением работы Совета принято считать проведенную в 2001 г. по инициативе ак. В.А. Котельникова конференцию «Интеркосмос 30», посвященную 30-летию запуска спутника «Интеркосмос-1» [1].

В Архиве РАН сохранился фонд «Интеркосмоса» [2]. Он разделен на две описи: 1) управленческая и научно-организационная документация Совета «Интеркосмос»;

2) коллекция документов, фотографий и предметов.

Первая опись включает в себя широкий круг документов:

- протоколы, отчеты, переписка по международному сотрудничеству за 1967–1992 гг.;
- технические задания, акты испытаний, описания научных экспериментов, информационные бюллетени, выпускавшиеся Советом с 1972 по 1991 гг., чертежи, схемы различных приборов;

- устав и переписка «Интеркосмоса» по вопросам международного сотрудничества, соглашения и справки, документы по подготовке и работе совещаний, материалы по вопросам передачи документации и технических средств, сметы расходов, протоколы заседаний рабочих групп;

- материалы Комитета по космическим исследованиям (COSPAR), Международной астронавтической федерации (IAF), Европейской организации космических исследований (ESRO), международных съездов и симпозиумов (1970–1991); протоколы совещаний рабочих групп стран-участниц «Интеркосмоса» (1967–1991);

- материалы Международной академии астронавтики (IAA) и переписка об участии АН СССР в ее деятельности (1981–1991).

Документы первой описи позволяют провести анализ результатов исследований ученых соцстран по всем направлениям. Так, по вкладу ЧССР занимала одно из первых мест: в области космической биологии и медицины первое место (напр., в области космической физиологии, исследований особенностей теплообмена, радиационной безопасности полетов, фармако-химической защиты от ионизирующих излучений); в экспериментах по космической физике первое место (ЧССР 34%, СССР 31%, ГДР 19,8%) (изучение верхних слоев атмосферы и магнитосферы, твердых элементов межпланетной массы, Луны и планет);

по линии астросовета и в области космической метеорологии на уровне остальных стран. В фонде 1678 сохранились подробные описания экспериментов, справки, отчеты, переписка о сотрудничестве, материалы по обмену специалистами, обоснования командировок и пр.

Такие результаты позволили ЧССР претендовать в первых рядах на участие в совместных полетах. 2 марта 1978 г. на орбитальную научно-исследовательскую станцию «Салют-6» был отправлен международный экипаж пилотируемого корабля «Союз-28» в составе летчика-космонавта СССР А.А. Губарева и гражданина ЧССР В. Ремека. Помимо основного критерия отбора первой страны для совместного полета, видимо, повлияли и политические факторы. В 1978 г. в ЧССР отмечалось 30-летие народно-демократической революции. Кроме того, важно было продемонстрировать окрепшую дружбу после операции «Дунай».

Для первых полетов кандидатов отбирали из числа военных летчиков с обязательным знанием русского языка ввиду ограниченного времени подготовки. В фонде сохранились подробные описания критериев отбора.

В ЧССР была создана координационная комиссия, разрабатывавшая для аппарата ЦК КПЧ предложения по использованию полета в пропагандистских целях: позывные, три песни, открытки, календари, сборник рисунков, скульптуры, ряд изданий (напр., «Союз ЧССР-СССР»), «Пахучая сирень на крыльях Икара», биографии космонавтов и др.), документальный фильм и публицистическая программа для телевидения, памятные серебряные медали и др. Отдельным письмом председателя «Интеркосмоса» ЧССР Я. Кожешника приводился перечень предметов символической деятельности, рекомендуемых для подъема в космос. Имеется переписка с организациями, проекты сообщений ТАСС, справки о сотрудничестве с ЧССР в области освоения космического пространства, план проведения пресс-конференции для советских и иностранных СМИ. Такого рода документы, отражающие различные сферы сотрудничества, сохранились по всем странам-участницам программы.

Во вторую опись вошли документы, фотографии и предметы по совместным полетам международных космических экипажей. Это, например, двуязычные дела о совместных полетах, образцы значков, памятные медали, эмблемы, флажки, свидетельства Федерации авиационного спорта СССР и Международной авиационной федерации об осуществлении международных полетов, шевроны, конверты со специальным гашением и др.

Эти документы как первоисточник дают богатейший материал для изучения истории «Интеркосмоса» и деятельности стран-участниц программы в освоении космического пространства. Такая обширная документальная база дает возможность изучать весь процесс международного сотрудничества по программе от возникновения конкретного вопроса до его тщательной проработки, совместной работы специалистов и обмена опытом до непосредственных разработки аппаратуры и проведения экспериментов, а также получения результатов с подробными отчетами.

#### **Источники и литература:**

1. Архив РАН. Ф. 2237.
2. АРАН. Ф. 1678.