

Краткие итоги деятельности Московского космического клуба

К 15-летию с основания



Предыстория МКК



Космическая комиссия Всесоюзного СМУ и С ЦК ВЛКСМ



Предыстория МКК

Японский журналист станет космонавтом

Гражданин Японии совершит в 1991 году восьмисуточный полет в составе смешанного экипажа на советскую орбитальную станцию «Мир». Это предусмотрено первым неправительственным коммерческим соглашением о совместном советско-японском космическом полете, подписанным 27 марта в Москве.

Соглашение подписали с советской стороны начальник Главкосмоса СССР А. Дунаев и председатель внешнеэкономического объединения «Лицензинторг» В. Игнатов, с японской — президент телевидительной корпорации «Ти-би-эс» К. Накамура и президент «Ти-би-эс Ньюз» Х. Ота.

Идея о полете японского журналиста в составе советского экипажа на станцию «Мир» возникла в прошлом году во время съемок командой «Ти-би-эс» фильма о советской космической программе, сказал А. Дунаев. В ходе работы над фильмом между Главкосмосом СССР и «Ти-би-эс» сложились дружеские отношения, основанные на взаимном деловом интересе. Подписанное соглашение, несомненно, будет способствовать развитию советско-японского сотрудничества, в том числе и в освоении космического пространства.

К. Накамура выразил надежду, что совместный космический полет будет содействовать укреплению дружеских отношений между Японией и Советским Союзом. Особое значение имеет и то, что это будет первый космический полет японского журналиста, приуроченный к 40-й годовщине образования «Ти-би-эс».

17280384 (ТАСС).
МОСКВА.

ПРАВДА

20 января 1990 года • № 20 (26103) • 5

ПРОЕКТ «КОСМОС — ДЕТЯМ»



Всесоюзное молодежное аэрокосмическое общество «Союз»

«СОЮЗ» — учебно-научная общественная организация, осуществляющая аэрокосмическую образовательную деятельность, детей и подростков, формирование у них глубокого интереса к авиации и космонавтике, развитие научно-технического творчества молодежи.
МЕСТО РОЖДЕНИЯ: СССР, г. Москва, МЦП «Союздетей»

Предлагается участвовать в полете в рамках первого советского журнала «Будущее» проводит исследование в Институте авиационно-биологических проблем. В лаборатории проводятся тренировки и полеты.
Космический журнал «Союз» журнальчик СССР.

Академия Вселенной

Рассказ об одном совместном полете

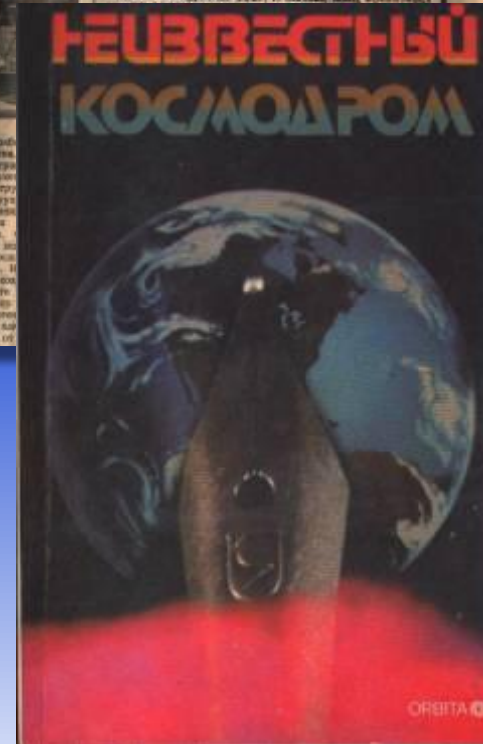


Андрей ТАРАСОВ, специальный корреспондент «Правды»

ИЗВЕСТНО всем, что первым советским космонавтом американского «Союза Шаттл» стал российский Александр Лавочкин.

Лет этого десятилетия и в том, что для обеспечения совместной миссии на советского ЦУПа в американской графа контакты и взаимодействие в стандартном видеоролике Земле, экипажа, прототипичные и прототипичные экипажи — Владимир Измаев — инженер НПО «Машиностроение» (гидроаэродинамический) участка международной космической миссии — кандидата

кий контакт, работающие в рамках первого советского журнала «Будущее» проводит исследование в Институте авиационно-биологических проблем. В лаборатории проводятся тренировки и полеты.



Конкурс журналистов за полет в космос (1989-1991)



Предыстория МКК



Пример Национального космического клуба США
(1990)



Предыстория МКК



С 1989 г. в редакции газеты "Правда" проходили встречи специалистов разных направлений космонавтики.

Обстановка в стране и космической отрасли в 1990 году

- Борьба коммунистов и демократов
- Экономический кризис, угроза голода
- Обвинение космонавтики в расходе средств и неокупаемости
- Специалисты, заинтересованные в сохранении космонавтики, стремятся к объединению





Создание Клуба

МОСКОВСКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ КЛУБ

Президенту
Московского
космического
клуба
С.А. Хрунов

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу принять меня в члены Московского космического клуба.

О себе сообщаю:

Фамилия Тригорьев
Имя Иванович
Отчество Иванович
Дата рождения 23.03.1943
Место работы Инт-т medico-биологич. проблем
Должность директор
Адрес Москва, 123607, Котельническая
улица д.26 а
Телефон 19523-63

С печатью Московского космического клуба согласен.
С уставом ознакомлен.

Подпись [Signature]
9.11.90

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА УЧРЕДИТЕЛЯ
МОСКОВСКОГО КОСМИЧЕСКОГО КЛУБА

Фамилия Серебряков Имя Ан-др Отчество Ан-дрович
Подпись [Signature]
Место работы ВАКО „СОЮЗ“
Должность президент
Адрес ВДНХ, павильон „Космос“
Телефон (м) 181 93 42

СПИСОК 10 УЧАСТНИКОВ УЧРЕДИТЕЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОСКОВСКОГО КОСМИЧЕСКОГО КЛУБА

№ п/п	Фамилия И. О.	Место работы	Должность	Адрес	Подпись
1	Абатуров Алексей Борисович	СК СССР СПТО "Старт"	директор картинг	Москва Теплый стан д. 7, кв. 199	<u>[Signature]</u>
2	Брюханов Николай Альбертович	НПО "Энергия"	зам. нач. отдела	Москва Менжинского д. 11, корп. 1, кв. 19	<u>[Signature]</u>
3	Галушко Леонид Валентинович	НПО "Молния"	инженер	Москва Ленинградский пр- д. 76, корп. 1, кв. 204	<u>[Signature]</u>
4	Гапонюк Александр Васильевич	НПО "Энергия"	инженер	141005, Мытищи 5 Первомайская д. 7а, корп. 1, кв. 205	<u>[Signature]</u>
5	Голотож Сергей Васильевич	НАИ	научный сотрудник	143952, Реутов-6 ул. Некрасова д. 10 кв. 84	<u>[Signature]</u>
6	Хрунов Сергей Александрович	журнал "Экономика + Техника"	редактор		<u>[Signature]</u>
7	Козел Светлана Николаевна	СПО "Лемос"	нач. отдела рекламы	141100 Шелково 7 пр-т 60 лет Октября д. 15, кв. 69	<u>[Signature]</u>
8	Моисеев Иван Михайлович	ВНИИПТМАш	инженер	129626, Москва 3-я Мытищинская д. 14-а, кв. 111	<u>[Signature]</u>
10	Наумов Борис Евгеньевич	НПО "Энергия"	инженер	113525, Москва Днепропетровская д. 3, корп. 3, кв. 30	<u>[Signature]</u>
9	Путилин Николай Александрович	НПО "Энергия"	инженер	Москва ул. Осташковская д. 30, кв. 115	<u>[Signature]</u>

Председатель Учредительной Конференции
Секретарь Учредительной Конференции

Учредительное собрание состоялось 29 ноября
1990 г. Присутствовало около 60 человек.



Первые шаги МКК

- Активное участие в обсуждении проблем космонавтики в СМИ и в рамках конференции **«Кому нужен Космос на Земле?»**, февраль 1991г.
- Решение Клуба принять участие в политической деятельности



Концепция космической деятельности в СССР-РФ

- **27 декабря 1990 г.** – В Клубе начат анализ положения в отечественной космонавтике и поиск путей выхода из кризисного состояния
- **Январь 1991 г.** - сдана в печать статья с обоснованием космической реформы





- **Весна 1991 г.** - работа с правительством РСФСР (В.Булгак, И.Силаев, М.Малей)
- **22 мая 1991 г.** - окончательная редакция брошюры "Космонавтика - предложено выжить" с проектом космической доктрины СССР
- **13 июля 1991 г.** – в «Комсомольской правде» опубликована концепция космической политики России и Российского космического агентства

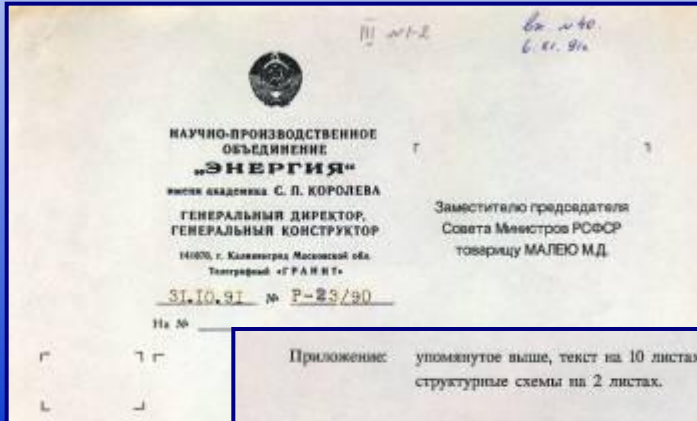


Рабочая группа по космонавтике Правительства России

- **Август 1991 г.** - ГКЧП, фактический распад СССР
- **11 сентября 1991 г.** - создание космического агентства Казахстана. Встреча членов Клуба с М.Малеем по вопросам реформы
- **18 сентября 1991 г.** - распоряжением М.Малея образована Рабочая группа по космонавтике



Деятельность Рабочей группы (сбор и анализ предложений)



ПРЕДЛОЖЕНИЯ
КОСМИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СССР

НАЧАЛЬНИК КОСМИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ МИНИСТЕРСТВА
ОБОРОНЫ СССР
В.Иванов
24 сентября 1991 г.

Приложение: упомянутое выше, текст на 10 листах,
структурные схемы на 2 листах.
Ю. СЕМЕНОВ

Президенту РСФСР
ЕЛЬЦИНУ В.Н.
Глубокоуважаемый Борис Николаевич!

ПРЕДЛОЖЕНИЯ
ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ
имени В.А. ГАГАРИНА
в Рабочую группу по космонавтике при СМ РСФСР

Доктор технических наук В.Ярополлов
Кандидат технических наук Г.Воробьев
Кандидат технических наук Г.Крестьянников
СОГЛАСЕН
НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ
им. В.А. Гагарина
"30" сентября 1991 года

С искренним уважением,
В. Барсуков
Д. Рижов
А. Болрчук
О. Газенко
М. Реветяев
А. Галеев
В. Костуненко
А. Туполев
Г. Загайнов
А. Компатов
Г. Лосино-Лозинский
И. Селезнев
Р. Король
Волгушев В.
зам. нач. группы В.С.СМ.
29.11.91

- Поступили сотни документов от организаций и специалистов



Международное сотрудничество Клуба



Встречи с деятелями
мировой космонавтики



Участие в
инновационных проектах

Russian Tech Briefs

The Official Technology-Transfer Publication of the Russian Space Agency
May/June 1998 Volume 3, Number 3

Inside Russian Tech Briefs

From **RUSSIA**—
With **HOT TECHNOLOGY**

A Versatile Compact Private Aircraft	3
Piezoelectric Transducers for Vibration Control and Diagnostics	3
Compressed-Natural-Gas Kit for Cars	4
Compact Telemetry-Reception Regulator	4
Fuel-Cell Powerplants Running on Natural Gas	5
Shock-Proof Telemetry System	5
Reliable Traffic-Control System for Tight Waterways	5
Improved Electrodynamic Vibration Test Benches	6
Three-Dimensional Carbon/Carbon Composite	6
Heat-Flux-Density Sensor	7
Two-Dimensional Carbon/Carbon Composites	7
Vortex Flowmeter	7
Carbon/Carbon Material Adaptable to Design Specifications	7
Flow-Speed-Measuring Transducer Probes	8
Composite Pipe and Bar Sections	8
Measuring System for Gas-Turbine Assemblies	8
Parabolic Dish Antenna for Small Personal Satellite Links	9
Apparatus Monitor Vibration in Industrial Equipment	10
Low-Temperature Short-Duration Nitriding of Structural Parts	10
Pulsed-Laser Rangefinder	11
Mobile Plant for Microbial Treatment of Wastewater	11
Ceramic Membrane for Optimal Filtration	11
Dispersion-Reinforced Composites Based on Copper	12
Efficient Heart Valve	12
RTB NEWS	13
BUSINESS OPPORTUNITIES	18
RUSSIAN SCIENTISTS	24

U.S.-RUSSIAN COMMERCIAL SUCCESS: Proton delivers for Khronichev-Energia and Lockheed-Martin . . .

The long-awaited debut of the joint U.S.-Russian business venture culminated in a successful launching of a commercial satellite built by Hughes, of General Motors, that will transmit direct television signals from orbit. The Russian rocket, a Khronichev "Proton" with Energia's upper-stage, blasted off with an American payload for the first time in history under a \$1 billion program which opens yet another new chapter in U.S.-Russian cooperation. "This is a new page in cooperation between the United States and Russia on the international market," said a Khronichev spokesman. (see News Feature on p. 13)

Издание бюллетеня в
США (1993-1998)



Алтайский проект

- 1990 г. - идея создания Мирового центра космической философии на Алтае, как синтетического мыслительного и исследовательского центра
- 1992-93 гг. - изучение возможности создания базы реабилитации космонавтов на Алтае





Алтайский проект



- 1993-96 гг. - серия международных конференций "Алтай-Космос-Микрокосм"
- 1994 г. - зарегистрирован Институт Уймонской Долины как первый шаг к МЦКФ (не реализован)





МКК - инкубатор новых структур

Институт космической политики.



- Создан в 1993 г. форме некоммерческой организации по инициативе В.Постышева и И. Моисеева. *Действует.*



Центр передачи технологий

- Создан в 1996 г. при поддержке РКА в форме ЗАО. *Действует.*

Институт гуманитарных космических исследований.

- Проект выдвинут Г.Хозиным, Л.Лесковым в 1994-1995 гг. *Не реализован.*

ФГУП «Российские технологии»

- Образован в 1997 г. по указу Президента РФ. *Вошёл в состав ФГУП «Рособоронэкспорт»*



Труды МКК

- Издаются с 1995 г. в сотрудничестве с ФКА, ЦНИИМАШ, Российской академией космонавтики им. К.Э.Циолковского





Концепция Клуба (2005 г.)

- Клубные встречи руководителей и специалистов космической отрасли
- Обсуждение актуальных проблем отечественной и мировой космонавтики
- Рабочие группы по проектам
- Научно-исследовательская деятельность, издание трудов МКК
- Общественно-политическая деятельность