

С днем рождения, „Союз“!

И. Ожиг

Этот номер подготовлен редакцией совместно с Президиумом Совета представителей общества «Союз». Он адресован всем, кто направил заявки в оргкомитет и выразил желание стать членом Всесоюзного молодежного аэрокосмического общества.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Сердечно поздравляю Вас с созданием в нашей стране общества молодых исследователей космоса. Мы долго шли к этому событию, и теперь только от нас зависит, каким ему быть. Тысячи писем, пришедших в оргкомитет, придадут уверенность, что наш «Союз» будет энергичной, деятельной организацией.

Этот номер — ответ на ваши письма с вопросами и пожеланиями. Надеемся, что подготовленные материалы помогут Вам скорее включиться в работу, вовлечь в увлекательный мир космонавтики новых энтузиастов.

А. СЕРЕБРОВ,
президент общества «Союз»,
летчик-космонавт СССР.

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 3 (1059)

Пятница, 13 января 1989 года

Цена 1 коп.

Как стать членом „Союза“?

Для того, чтобы вступить в общество, предлагается:

1. Подготовить заявление произвольного образца на имя президента общества «Союз» А. А. Сереброва.

Необходимо четко и разборчиво указать на отдельном листе фамилию, имя, отчество, возраст, точный адрес, телефон, место работы или учебы, сферу увлечений.

2. Внести вступительный взнос на расчетный счет Всесоюзного молодежного аэрокосмического общества «Союз» № 700297 в Первом операционном управлении Жилсоцбанка СССР г. Москвы.

Величина вступительного взноса: для школьников — 1 руб.; для остальных категорий (включая взрослых) — 3 руб.

В счет вступительного взноса в течение месяца будут направлены членские билеты, информационные материалы.

3. Заявку вместе с квитанцией об уплате вступительного взноса и с конвертом, где указан Ваш адрес, следует направлять в Совет представителей (адрес: 103982, г. Москва, ул. Хмельницкого, 3/13, ЦК ВЛКСМ, «Союз»).

4. Коллективы направляют заявку произвольного образца и список входящих в них членов. Вступительный взнос уплачивается исходя из общей численности коллектива. Например, в клубе космонавтики 30 школьников и два руководителя. Величина взноса составит 36 руб. (30+6). Коллективам будут направлены свидетельства, а также членские билеты на каждого участника.

Дорогие члены нашего «Союза»!

Будущее даст ответ на вопрос о том, насколько эффективной будет роль объединения «Союза» как организационной структуры для профессиональной ориентации школьников и возможного привлечения их к соответствующим работам. О формах взаимодействия членов «Союза» достаточно много сказано в настоящем номере, что же касается содержания, то больше всего нам хотелось бы в рамках ВАКО дать возможность школьникам попробовать себя в исследовательской работе, стимулировать активное познание и привлечь их в те направления, которыми посвящен «Союз». Конечно, в этом есть и выгода для высшей школы. Известно, что наибольшее время администрация и профессорско-преподавательский состав вузов тратят на плохо успевающих студентов. Польза от такого общения есть в лучшем случае для студента. Иначе говоря, толковый специалист обходится дешевле плохого.

Теоретически вопрос можно ставить шире: сложить большое количество «двигателей малой тяги» и сдвинуть большое дело; тогда бы мы заинтересовали промышленность, обеспечили финансирование и т. д. Дело это заманчивое, но трудноосуществимое. Сто человек, не знающих японского языка, не заменят одного знающего. Аналогично, получивший специальное образование человек качественно отличается от неспециалиста. Для того чтобы перейти от популярной и фантастической литературы к научно-технической, одного времени и желания недостаточно, нужно образование.

МФТИ готовит профессиональных научных работников, и опыт в этой части у нас есть. Тем не менее на I—II курсах научно-исследовательская работа учебным планом не предусмотрена, зато она есть в обязательном порядке с IV курса. К IV курсу студенты в состоянии изучать специальную литературу, т. е. знают математику, физику, иностранные языки (у нас они изучают по два языка). Научная работа проводится в научно-исследовательских институтах на реальных проблемах, а не в кружках и клубах. Почему же мы не придумываем специальные темы исследовательской работы для вчерашних школьников? Чего бы мы добились? Показали бы, что исследовательская работа — самая захватывающая сфера человеческой деятельности? Но студенты за этим к нам и пришли. Стимулировали бы познания физики и математики? Но придумать такую тему, которая требовала бы знания всех разделов, невозможно, а одиобокный специалист, как говорил Козьма Прутков, подобен флюсу. Это серьезный вопрос. Немало наших сту-

дентов спустя рукава относятся к изучению теоретической физики, утверждая, что она не будет нужна. Знать бы, где упадешь... Наиболее актуальные проблемы аэродинамики не решить без квантовой механики и физической кинетики, не говоря уже о современных математических методах. Поэтому планировать решение научно-технических проблем, используя труд школьников, нельзя, можно лишь надеяться на счастливые исключения. На них, однако, систему не построишь.

Развивая техническое творчество, олимпиады, популяризируя космонавтику, мы хотим разработать для школьников темы для самостоятельной работы, которые должны допускать решения разного уровня сложности. Темы вместе с тем должны нести реальное аэрокосмическое содержание, и, стало быть, допускать практическое использование результатов. Речь может пойти, например, об использовании дифракции света на небесных телах и земной атмосфере в качестве линз/радио/телескопов; горении и теплообмене в невесомости, гравитационной стабилизации и т. д. Первую фазу этой работы мы планируем завершить в январе и представить в Совет ВАКО. Дальнейшее будет зависеть от вас.

дентов спустя рукава относятся к изучению теоретической физики, утверждая, что она не будет нужна. Знать бы, где упадешь... Наиболее актуальные проблемы аэродинамики не решить без квантовой механики и физической кинетики, не говоря уже о современных математических методах. Поэтому планировать решение научно-технических проблем, используя труд школьников, нельзя, можно лишь надеяться на счастливые исключения. На них, однако, систему не построишь.

Развивая техническое творчество, олимпиады, популяризируя космонавтику, мы хотим разработать для школьников темы для самостоятельной работы, которые должны допускать решения разного уровня сложности. Темы вместе с тем должны нести реальное аэрокосмическое содержание, и, стало быть, допускать практическое использование результатов. Речь может пойти, например, об использовании дифракции света на небесных телах и земной атмосфере в качестве линз/радио/телескопов; горении и теплообмене в невесомости, гравитационной стабилизации и т. д. Первую фазу этой работы мы планируем завершить в январе и представить в Совет ВАКО. Дальнейшее будет зависеть от вас.

Б. ТКАЧЕНКО,
декан факультета аэрофизики
и космических исследований
МФТИ.

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!

По многочисленным предложениям Совет представителей объявляет конкурс: на лучшую эмблему, товарный знак, а также оригинальный рисунок или эмблему (для пропагандистских целей). С интересом рассмотрим нестандартные идеи рекламной пропагандистской деятельности общества. В конкурсе могут принять участие все желающие.

Условия конкурса — самые демократичные. Принимаются любые эскизы, выполненные на стандартном листе ватмана (11 формат). Будут рассмотрены также варианты, поступившие в оргкомитет до Учредительной конференции. Срок представления эскизов до 1 марта 1989 года.

Итоги конкурса будут подведены в День космонавтики.

ЧТО ТАКОЕ „СОЮЗ“

Создание Всесоюзного молодежного аэрокосмического общества вызывает немало вопросов. Ежедневно мы получаем не менее десятка писем, не умолкая звонит телефон, и мы вновь и вновь рассказываем, зачем и для кого организован «Союз». Эти же вопросы встречаются в тысячах писем, поступивших от энтузиастов космонавтики накануне Учредительной конференции.

Подробно о целях, задачах, основных направлениях деятельности общества, правах и обязанностях его членов говорится в Уставе «Союза», принятом на конференции. Этот документ определяет «лицо» общества, его структуру, руководящие органы. Из-за объема газеты трудно опубликовать весь Устав полностью (с ним можно познакомиться в материалах конференции, в Совете представителей), и поэтому здесь мы постараемся сказать самое важное.

Итак, «Союз» — это добровольная массовая молодежная учебно-научная общественная организация, объединяющая энтузиастов исследования Вселенной. Ее главная цель — содействовать развитию интереса юношей и девушек к исследованию космоса, изучению истории авиации, космонавтики и ракетной техники, углублению знаний молодежи в области науки и техники.

Среди главных задач «Союза» — формирование глубокого интереса юношей и девушек к космонавтике и авиации, науке и технике, исследовательской работе;

— содействие в аэрокосмическом образовании молодежи, поиск новых подходов в этой работе;

— координация усилий, практическая и методическая помощь клубам, кружкам, музеям космонавтики, а также молодым исследователям, занимающимся индивидуально;

— развитие сотрудничества между молодыми энтузиастами космонавтики разных стран во имя мирного освоения космоса;

— выявление и поддержка талантливых молодежи, «нацеливание» юношей и девушек на выбор профессий, связанных с авиацией и космонавтикой.

Таким образом, космонавтика является своеобразным «зонтиком» для юношей и девушек, увлеченных разгадыванием тайн Вселенной, готовящихся стать специалистами в этой области.

Кто может стать членом «Союза»? Будут ли принимать всех желающих? Или установят какие-то экзамены, тесты и т. д.? Нередко приходится отвечать и на эти вопросы.

Конференция решила, что дорога в общество должна быть открыта для всех, независимо от возраста, места учебы, работы, проживания, увлечений (космонавтика, астрономия, фантастика, биология, медицина и т. д.). Достаточно обратиться в заявлении на имя президента «Союза» и уплатить вступительный взнос. Принцип таков: раз добровольно вступил в общество, то занимайся, веди работу, расти интеллек-

туально и закаляйся физически, доказывая, что готов поддерживать «Союз» делами.

Членам общества будет направляться членский билет, а со временем — значок, футболка с эмблемой.

Будут ли у членов «Союза» какие-то «свой» особые права? Думаем, что да. Для них, например, в рамках общества будут проводиться конкурсы, турниры, члены общества смогут участвовать во встречах, семинарах, летних лагерях, обучаться в очно-заочных школах при вузах, обсерваториях и планетариях. Думаем, что к членам «Союза» внимательнее отнесутся и приемные комиссии вузов аэрокосмического профиля. И, конечно, им будут направляться справочные, информационные материалы.

Особо надо сказать о средствах общества. Они будут складываться из вступительных и ежегодных взносов, отчислений организаций-учредителей. Планируется также создание хозрасчетных центров, кооперативов, помогающих энтузиастам космонавтики, проведение лотерей, аукционов и других мероприятий. Эти средства будут расходоваться на создание космоцентров и космических лагерей, проведение встреч, семинаров, летних школ, издание справочной, методической литературы.

Руководят работой «Союза» президент, два вице-президента, президиум (15 чел.), избранный из состава Совета представителей (78 чел.). Совет представителей избирается на Учредительной конференции сроком на три года. Кроме центральных органов, мо-

гут создаваться и региональные объединения, филиалы «Союза» на местах. Такие объединения уже, например, созданы в Архангельске и Омске.

Такая структура позволит обеспечить демократический характер работы «Союза», дать возможность каждому его члену быть причастным к разработке, принятию решений.

В. ЗУДОВ,
летчик-космонавт СССР,
вице-президент общества «Союз».

ВЫ ГОТОВЫ СТАТЬ АКТИВНЫМИ ЧЛЕНАМИ «СОЮЗА»?

ДА? ТОГДА ДЕЙСТВУЙТЕ!
СОВЕТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ:

до мая 1989 г. провести работу индивидуальным членам

1. Проинформировать друзей, товарищей, одноклассников о целях и задачах «Союза», решениях Учредительной конференции (каждый ищет формы этой работы сам).

2. По возможности выступить в местной газете, по радио и телевидению (публикации просим направлять в Совет представителей).

3. Попытаться найти в своем городе, районе единомышленников, увлеченных космонавтикой, и постараться объединиться.

4. Подумать над вопросом «Чем я могу быть полезен «Союзу»?» и до 1 марта предложить конкретную помощь коллективным членам

1. Связаться с коллективами

Вам готовы помочь!

1. Харьковский центр НТТМ «Поиск» (310002, г. Харьков, Дзержинского, 1).

Изготавливает набор деталей для космического моделирования (корпуса ракет, двигатели и т. д.), пособия для членов клубов и кружков, любителей ракетного моделизма.

2. Донецкий городской центр НТТМ (340050, г. Донецк, ул. Артема, 88).

Выпускает оригинальные вращающиеся модели-карты звездного неба, разработанные учителем астрономии И. Ф. Шумило.

3. Комсомольско-молодежная фирма «Престиж» (г. Львов, ул. Кривоноса, 18, СПТУ № 32).

Быстро и качественно шьет форму для членов общества. Возможны различные варианты (летний, демисезонный). Стоимость — от 55 до 100 руб.

4. Школа космонавтики при Красноярском университете (г. Красноярск, Свободный проспект, 79).

Предлагает любителям астрономии обучающие и игровые программы персональных ЭВМ (БК-0010).

5. Астрономический кружок Киевского планетария (252005, г. Киев, Красноармейская, 57/3, рук. Кречко Иван Павлович) готов консультировать юных астрономов по вопросам изготовления телескопов, подбору литературы, самостоятельного изучения основ астрономии.

Таковую же помощь готов оказать планетарий г. Ленинабада (Гаджикская ССР, г. Ленинабад, ул. Ленина, 55).

6. Одесская астрономическая обсерватория (270014, г. Одесса, парк Шевченко, обсерватория) организует набор в заочную астрономическую школу, отвечает на вопросы, дает консультации юным астрономам.

Вниманию! Совет представителей готов рассмотреть предложения центров НТТМ, кружков, клубов по организации помощи членам общества, содействовать в организации рекламной и информационной деятельности.

аналогичного профиля из других городов, областей страны, организовать обмен информацией.

2. Обсудить в коллективе и внести предложения в комитеты комсомола, органы народного образования по организации летом 1989 г. «космических смен» в пионерском лагере на базе отдыха для молодых энтузиастов космонавтики города, области, активно участвовать в их подготовке (просим проинформировать нас о результатах).

3. Направить в Совет представителей предложения по своей работе в рамках общества — к 1 марта 1989 г.

4. Продумать вопрос о своем участии в пополнении средств общества (выполнение заказов, создание кооперативов и т. д.).

Итак, мы начинаем...

В дни Учредительной конференции общества «Союз» мы договорились, что в качестве одной из фундаментальных, важных задач для Президиума, Совета представителей, всего общества станет формирование и проведение в жизнь единой концепции аэрокосмического образования молодежи в нашей стране. Понимаю всю сложность и неоднозначность попытки говорить с 14—17 летними на такую тему, тем более, используя «доперестроечные» термины типа «разработать концепцию», да еще «единую», да потом ее в жизнь «проводить»... Но не в словах дело — в сути. Нельзя нормально идти вперед, не определив ясных и правильных горизонтов развития нашего движения. Значит, эту работу сделать необходимо. И причем сделать ее непременно сообща.

Первые шаги уже есть. Все содержание состоявшейся конференции — хороший, надежный фундамент для деятельности общества.

Что же предстоит сделать нам всем вместе в ближайшее время?

С участием ученых из Главкосмоса СССР, высших учебных заведений, энтузиастов космонавтики проведена экспертная оценка изданий по космонавтике, составлена библиография тех из них, которые могут представлять интерес и быть полезными для вас.

Еще одно интересное дело есть в активе «Союза» — подготовлено к изданию справочное пособие о космонавтах и астронавтах, побывавших в космосе, продолжительности и условиях их полетов. Вы сможете больше узнать и об увлечениях этих людей, их жизненном пути и т. д.

Не дожидаясь выхода в свет самого сборника, секция пропаганды и популяризации космонавтики готова поделиться информацией по конкретным ис-

следователям космоса. Итак, ваши вопросы! Их ждут по субботам с 9.00 до 13.00 час. по телефону 206-88-82. Самых популярных космонавтов мы планируем приглашать на встречи в рамках программы «На космических орбитах».

Тем из вас, кто интересуется физикой, математикой, проблемами, связанными с исследованием космического пространства, мы предлагаем принять участие в турнире юных исследователей космоса. О порядке организации этого увлекательного дела, о том, кто может помочь советом и делом, вы можете узнать, если прочитаете внимательно журналы «Квант» № 8 за предыдущие годы: при проведении турнира по космонавтике принята схема организации Турнира юных физиков. Рассчитываем, что подключатся и студенты. Свои решения направляйте по адресу: 119899, Москва, ГСП, МГУ, физический факультет, кафедра физики колебаний, Оргкомитет турнира до 20 мая 1989 года. Во втором номере «Кванта» за 1989 год вы также найдете информацию о турнире. А финалисты встретятся в августе в г. Уфе.

По предложению комсомольской организации Института медико-биологических проблем Минздрава СССР объявлен конкурс на лучший проект эксперимента на биоспутнике. Свои предложения, идеи и проекты направляйте до 1 июня 1989 года по адресу: 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, ИМБП, комитет ВЛКСМ.

Предполагается, что этот конкурс станет постоянным, с выходом на реализацию лучших идей в создании советских реальных биоспутников. Авторы лучших работ мы пригласим в летние школы-лагеря.

В апреле 1989 года на базе

Московского авиационно-технологического института пройдут традиционные Гагаринские чтения, в которых наряду с учеными и студентами в этот раз смогут принять участие и учащиеся школ и СПТУ. В этом учебном году всего будет проведено три тура. Вопросы конкурса публикуются в журнале «Земля и Вселенная». 30 победителей соберутся летом в пионерском лагере «Ястребок» Московского авиационного института имени С. Орджоникидзе на очную сессию. Будут организованы лекции, встречи с конструкторами ракетно-космической техники, теми, кто эту технику строит и теми, кто ее эксплуатирует, увлекательные экскурсии.

Начиная с первого номера, в «Кванте» открывается журнал общества «Союз», адресованный старшеклассникам, учащимся СПТУ, студентам, учителям и преподавателям, энтузиастам космонавтики. На страницах журнала вы встретитесь с ведущими учеными и специалистами, исследователями космоса, сможете прочитать лучшие научно-фантастические произведения, узнать о физических, биологических и других экспериментах и явлениях в условиях невесомости, многое другое.

Особое внимание в деятельности общества будет уделено руководителям клубов, кружков, музеев космонавтики, тем, кто ор-

ганизует аэрокосмическое образование молодежи.

К примеру, для руководителей школьных музеев космонавтики на общественных началах в сентябре—октябре 1989 года на базе Куйбышевского авиационного института будет организована встреча-семинар. Заявки на участие предлагаем направлять до 15 марта по адресу: г. Куйбышев, 443001, ул. Молодогвардейская, 151, КуАИ, музей.

Ведется подготовка к выезду в составе коллективов космонавтов, ученых и специалистов, комсомольских работников для популяризации космонавтики в областях и республиках, оказания методической и организационной помощи в создании местных отделений общества «Союз». Архангельская, Харьковская области и Красноярский край — первые территории, куда отправится этот своеобразный десант.

И еще об одной проблеме. После конференции мы столкнулись с явлением, когда в ответ на ваш энтузиазм в некоторых комитетах комсомола просят показать бумагу, где написано, что комсомольские работники должны оказывать всяческую поддержку в реализации программы общества «Союз». Такого циркуляра нет, да и быть сегодня не может. Мандат на работу с молодежью в области интеллектуального развития, поддержку талантливой молодежи выдала XX съезд ВЛКСМ, III Пленум ЦК ВЛКСМ, такой мандат выдала сама жизнь. ЦК ВЛКСМ — соучредитель общества «Союз» и всегда будет оказывать ему необходимую помощь и поддержку. Такой же, по нашему мнению, должна быть и позиция комитетов комсомола на местах. Поэтому смело обращайтесь в комитеты комсомола, органы народного образования, предлагайте, просите содействие и поддержку.

А. ПАРАМОНОВ,
вице-президент общества
«Союз».

Об опорных центрах «Союза»

Ясно, что деятельность «Союза» будет успешной только в случае, если его центральные органы поддержат энтузиасты космонавтики на местах. Иначе Совету представителей будет не под силу даже отвечать на все письма, приходящие в его адрес.

Поэтому делегатами учредительной конференции поддержано предложение о формировании сети «опорных центров» общества, которые содействовали бы координации деятельности коллективов и индивидуальных членов общества как по регионам, так и по отдельным проблемам.

Уже сегодня готовность стать такими центрами выразили комитеты ВЛКСМ вузов аэрокосмического профиля (Днепропетровского, Красноярского университетов, Новосибирского электротехнического института), а также специальная астрофизическая обсерватория АН СССР (Карацаево-Черкасская автономная область), обсерватория при Одесском университете, планетарии городов Киева и Ленинграда, Институт медико-биологических проблем Минздрава СССР, Клуб авиации и космонавтики Дворца пионеров и школьников (г. Москва), другие коллективы.

Изучается вопрос, чтобы молодых исследователей космоса поддерживали и консультировали по отдельным направлениям научно-популярные и молодежные журналы («Земля и Вселенная» — астрономия, «Техника — молодежи» — научная фантастика, «Моделист-конструктор» — ракетный моделизм, «Юный техник» — космонавтика и т. д.). В ряде регионов опорными центрами станут филиалы «Союза» (например, молодежные аэрокосмические объединения созданы в Архангельске и Омске, ведется работа по их организации в Днепропетровске, Уфе, Харькове).

Таким образом, речь идет об опорных центрах, в зависимости от рода увлечений (астрономия, фантастика, моделизм, коммобология). Совет представителей обращается к коллективному и индивидуальным членам «Союза» с предложением оказать содействие в организации этой работы. Опорными центрами могли бы стать редакции молодежных газет и журналов, вузы, техникумы, школы, первичные организации ДОСААФ и Федерации космонавтики СССР, Дворцы, Дома пионеров, планетарии, обсерватории, крупные кружки, клубы, музеи космонавтики, имеющие опыт работы в области аэрокосмического образования молодежи и желание и условия для ведения такой деятельности. Свои предложения можно направить в Совет представителей. Списки опорных центров будут публиковаться в журналах «Квант», «Земля и Вселенная», о них расскажет радиопередача «На космических орбитах».

В. КИСМЕРЕШКИН,
инструктор ЦК ВЛКСМ.

ИДЕИ — В БАНК!

Работает «Банк идей общества «Союз». Совет представителей готов рассмотреть любые идеи, гипотезы и предложения по организации деятельности общества.

Наши координаты: 103982, г. Москва, ул. Хмельницкого, 3/13, ЦК ВЛКСМ, «Союз».

Телефон для связи: 206-88-82.

О «СОЮЗЕ» МОЖНО ПРОЧИТАТЬ:

1. В газете «Комсомольская правда» — 4 мая, 20 июля, 9 августа, 26 октября, 4 ноября.
2. В газете «Пионерская правда» — 16 июля, 18 августа, 27 сентября, 3 ноября.
3. В газете «Советский патриот» — 25 сентября.
4. В газете «Известия» — 31 октября.
5. В журнале «Крылья Родины» — № 10.
6. В журнале «Земля и Вселенная» — № 6.
7. В журнале «Авиация и космонавтика» — № 10.
8. В газете «Социалистическая индустрия» — 20 октября.
9. В журнале «Студенческий меридиан» (1989 г. № 1).

В журналах «Квант», «Земля и Вселенная» (1989 г.) — постоянно.

Напоминаем, что «Квант» с 1989 г. является официальным вестником общества.

ПОСЛУШАТЬ:

передачу «На космических орбитах» (два раза в месяц) (I программа Всесоюзного радио).

К участникам конференции, всем членам общества с борта станции «Мир» обратились космонавты В. Титов, М. Манаров, В. Поляков.

Вот слова, прозвучавшие в ваш адрес с орбиты:

В. Титов: Наш экипаж с удовольствием узнал о том, что в стране создается Всесоюзное молодежное аэрокосмическое общество. Мы рады приветствовать участников Учредительной конференции.

Мы понимаем, что не каждый из членов общества будет космонавтом или конструктором. Но мы очень хорошо понимаем и то, что каждый человек, прикоснувшийся к проблемам освоения космоса, всегда будет получать от этого удовлетворение и сможет применить свои силы и знания, осуществлять свои мечты.

М. Манаров: Космонавтика — это особая область человеческой деятельности. Этой работой занимаются многие люди. Мы тоже летаем в космос, приобщены к

Привет из космоса

этой интересной деятельности.

Что мне хотелось бы сказать?

В разных странах тысячи молодых людей интересуются космонавтикой, стараются принести пользу человечеству в этой области. Нам бы хотелось, чтобы создаваемое общество не замыкалось в своих стенах, а сотрудничало с молодыми людьми из других стран. И тогда эти объединенные усилия приведут к тому, что на Земле не останется и мысли о войне, и все люди будут думать только о созидательном труде. А это отвечает чаяниям всех людей планеты.

В. Поляков: Космонавтика включает в себя разнообразные профессии. В нашем экипаже из трех человек вы видите инженера, летчика, врача. Как видите, врачи включаются в состав экипажей длительных пилотируемых полетов. Вполне возможно, что

они будут членами экипажа при полетах на Марс, другие планеты. Наше правительство призывает объединить усилия ученых различных стран для того, чтобы осуществить эти грандиозные проекты.

Так что те из Вас, кто поступит в мединституты, имеют реальную возможность увлечься такой интересной областью, как космическая медицина и, возможно, стать врачом-космонавтом. Я желаю Вам крепкого здоровья, для чего нужно заниматься физкультурой и спортом.

Счастья вам и мира!

В. Титов: Мы еще раз поздравляем участников Учредительной конференции и желаем вам плодотворной работы. Если понадобятся наши усилия и опыт, то мы готовы помочь всем, кто интересуется космосом.

«Союз» выходит на орбиту

По многочисленным предложениям энтузиастов космонавтики в стране создано Всесоюзное молодежное аэрокосмическое общество «Союз». Его учредителями стали ЦК ВЛКСМ, Академия наук СССР, Главкосмос СССР, ЦК ДОСААФ, Федерация космонавтики СССР, Госкомитеты СССР по народному образованию и науке и технике, Комитет молодежных организаций СССР, Советский детский фонд им. В. И. Ленина, ВПО имени В. И. Ленина.

О своем желании войти в состав «Союза» на 1 ноября 1988 г. заявили 152 клуба, кружка, музея космонавтики (объединяющих 11740 членов), а также 4235 человек, занимающихся индивидуально.

1—2 ноября в Молодежном центре «Олимпиец» при ЦК ВЛКСМ состоялась Учредительная конференция общества. Участниками конференции стали 400 делегатов, в числе которых представители ведущих коллективов аэрокосмического профиля, а также авторы наиболее интересных писем и предложений по вопросам деятельности общества. В конференции приняли участие ответственные работники ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ЦК ВЛКСМ, представители организаций-учредителей, министерств и ведомств, летчики-космонавты СССР.

Делегаты обсудили доклады о состоянии аэрокосмического образования молодежи в стране,

целях, задачах и основных направлениях деятельности общества, с которыми по поручению оргкомитета выступили летчик-космонавт А. А. Серебров, профессор Московского авиационного института Г. А. Полтавец, руководитель рабочей группы ЦК ВЛКСМ А. И. Парамонов.

В ходе обмена мнениями выступили свыше 40 делегатов, в президиум поступило более ста конкретных предложений. Около 40 предложений было высказано

Над номером работали:

В. Кисмерешкин, А. Токарев,
А. Парамонов, Г. Полтавец.