

ГЕРОИ ЗВЕЗДНЫХ ТРАСС



БИБЛИОТЕКА
„ИЗВЕСТИЙ"

МОСКВА • 1963



«ИЗВЕСТИЯ»

«МЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО СЕМЬЯ КОСМОНАВТОВ В БУДУЩЕМ ПОПОЛНИТСЯ НОВЫМИ СЫНАМИ И ДОЧЕРЬМИ НАРОДОВ НАШЕГО МНОГОНАЦИОНАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА».

Н. ХРУЩЕВ

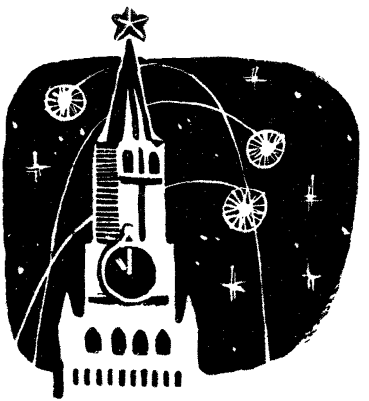
БИБЛИОТЕКА
„ИЗВЕСТИЙ"

ГЕРОИ ЗВЕЗДНЫХ ТРАСС

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ИЗДАТЕЛЬСТВО
„ИЗВЕСТИЯ"
МОСКВА · 1963

32-C
[39



СЛАВА ШТУРМУЮЩИМ НЕБО!

К КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ И НАРОДАМ СОВЕТСКОГО СОЮЗА!

К НАРОДАМ И ПРАВИТЕЛЬСТВАМ ВСЕХ СТРАН! КО ВСЕМУ ПРОГРЕССИВНОМУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ!

Обращение Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Правительства Советского Союза

Блестящим успехом завершилась еще одна грандиозная космическая эпопея. Героические советские космонавты тт. Быковский Валерий Федорович и Терешкова Валентина Владимировна на замечательных кораблях-спутниках «Восток-5» и «Восток-6» совершили многодневный совместный космический полет и благополучно приземлились на территории нашей Родины — Союза Советских Социалистических Республик.

Выведенный на орбиту 14 июня 1963 года корабль-спутник «Восток-5», пилотируемый мужественным сыном советского народа, коммунистом товарищем Быковским, за 119 часов облетел 81 раз вокруг земного шара и прошел расстояние более 3 миллионов 300 тысяч километров.

В конце второго дня пребывания в космосе корабля-спутника «Восток-5», управляемого летчиком-космонав-

том товарищем Быковским, 16 июня 1963 года на звездные пути был выведен корабль-спутник «Восток-6», пилотируемый героической дочерью советского народа, коммунистом товарищем Терешковой.

Корабль-спутник «Восток-6», управляемый товарищем Терешковой, за 71 час облетел 48 раз вокруг нашей планеты и покрыл расстояние около 2 миллионов километров.

Этот выдающийся полет в космос расширил границы наших познаний о Вселенной, еще раз доказал надежность и совершенство наших космических кораблей, созданных талантливыми советскими учеными, конструкторами, инженерами, техниками и рабочими. Беспримерное по длительности пребывание человека в космосе обогатило науку новыми данными, которые имеют неоценимое значение для предстоящих полетов в далекие просторы Вселенной, для дальнейшего развития науки и техники.

Новый длительный совместный космический полет кораблей-спутников «Восток-5» и «Восток-6» является славной победой труда, мысли и разума советского человека—первооткрывателя космической эры, колоссальным научно-техническим успехом. Этот дерзновенный полет советских людей в космос, как и все предыдущие полеты, представляет собой живое воплощение титанической силы, таланта и гения советского народа, яркую демонстрацию преимуществ советского социалистического общественного строя. Нынешняя величественная победа, одержанная в борьбе за освоение космоса, является образцом беспримерного мужества и отваги советских

людей, воспитанных нашей родной Коммунистической партией, окрыленных всепобеждающими идеями марксизма-ленинизма.

Советский общественный строй вызвал к жизни могучие силы народа, поднял его на великие свершения. В достижениях советской экономики, стремительном взлете научно-технической мысли, в успешном экономическом соревновании с капитализмом, в росте нового человека — во всем великом и прекрасном, что создано на советской земле, мы и все наши зарубежные друзья видим триумф идей марксизма-ленинизма, торжество социалистического строя.

Все дальше и глубже проникает в тайны космоса творческая мысль советского человека, ему все ближе становятся далекие планеты и звезды. Каждая новая трасса, проложенная советскими людьми в космосе, яркое свидетельство того, что советская наука и техника прочно удерживают передовые позиции, завоеванные советским народом в борьбе за освоение космического пространства в мирных целях.

В этот радостный и торжественный час советские люди с чувством большой гордости и восхищения вспоминают, что именно наши соотечественники первыми проникли в космические дали, что на нашей земле началось утро космической эры. Советский Союз первым вывел на орбиту искусственный спутник Земли, первым доставил вымпел СССР на Луну, первым поднял в космос корабли-спутники с животными, первым послал человека по никем не изведанным космическим дорогам и добился великих

побед, которым рукоплещет все прогрессивное человечество.

Сегодня советский народ в славную летопись героического освоения космоса рядом с летчиками-космонавтами, командирами космических кораблей Юрием Гагариным, Германом Титовым, Андрияном Николаевым и Павлом Поповичем золотыми буквами вписывает новые имена — Валерия Быковского и Валентины Терешковой.

Успешно завершенный совместный длительный космический полет знаменателен и тем, что командиром корабля-спутника «Восток-6» была героическая дочь нашей Родины, гражданка Союза Советских Социалистических Республик, первая в мире женщина-космонавт товарищ Терешкова Валентина Владимировна. Подвиг товарища Терешковой умножил великую славу советских женщин — неутомимых тружениц, активных борцов за мир и счастье народов, строителей коммунизма.

Славные сын и дочь нашей Родины товарищи Быковский и Терешкова проявили подлинный героизм и безупречное мастерство космонавтов, смело и бесстрашно вели замечательные космические корабли по космическим трассам. Коммунистическая партия и советский народ гордятся вами, дорогие товарищи Быковский и Терешкова.

Летчики-космонавты, ученые, конструкторы, инженеры, техники и рабочие, все, кто принимал участие в создании великолепных кораблей-спутников и в осуществлении многодневных космических полетов, плодотворно потрудились ради успеха столь сложных полетов, с честью выполнили свой высокий долг перед Родиной.

Менее шести лет прошло со времени запуска в Советском Союзе первого искусственного спутника Земли, а как далеко шагнула наша страна на пути освоения космического пространства. Все достижения Советского Союза и его героического народа в области изучения и освоения космоса служат прогрессу человечества, великому делу мира на Земле. Наши краснозвездные корабли-спутники пролетают над Землей как вестники мира, как олицетворение мирных устремлений советских людей — строителей коммунизма.

Мы призываем правительства всех стран, все народы нашей планеты покончить с гонкой вооружения, осуществить всеобщее и полное разоружение, настойчиво бороться за торжество дела мира во всем мире. Пусть величайшие достижения человеческого гения и научные открытия служат благородному делу мира.

Советский народ героическим трудом воздвигает светлое здание коммунизма, неустанно крепит мощь своей социалистической державы. На необъятных просторах нашей Родины кипит упорный созидательный труд миллионов строителей нового мира. Подвиг мужественных космонавтов товарищей Быковского и Терешковой вдохновляет советских людей на завоевание новых побед в строительстве коммунизма.

Слава советскому народу — строителю коммунизма!

Слава героическим покорителям космоса!

Вперед, к торжеству дела мира и прогресса!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС | **ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР** | **СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР**

УЧЕНЫМ И КОНСТРУКТОРАМ, ИНЖЕНЕРАМ, ТЕХНИКАМ И РАБОЧИМ, ВСЕМ КОЛЛЕКТИВАМ И ОРГАНИЗАЦИЯМ, УЧАСТВОВАВШИМ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЛИТЕЛЬНОГО СОВМЕСТНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА КОСМОНАВТОВ НА КОРАБЛЯХ-СПУТНИКАХ «ВОСТОК-5» И «ВОСТОК-6»

СОВЕТСКИМ КОСМОНАВТАМ ТОВАРИЩУ БЫКОВСКОМУ ВАЛЕРИЮ ФЕДОРОВИЧУ ТОВАРИЩУ ТЕРЕШКОВОЙ ВАЛЕНТИНЕ ВЛАДИМИРОВНЕ

Дорогие товарищи!

Дорогие соотечественники и соотечественницы!

В эти дни вписана еще одна славная страница в историю освоения космического пространства, сделан новый важный шаг в раскрытии человеком тайн Вселенной.

Особую радость и гордость у советских людей вызывает то, что и на этот раз совместный длительный космический полет в сложных условиях совершен на кораблях-спутниках «Восток-5» и «Восток-6» гражданами Союза Советских Социалистических Республик товарищем Быковским Валерием Федоровичем и товарищем Терешковой Валентиной Владимировной.

Беспримерен по своему значению подвиг космонавтов Валерия Быковского и Валентины Терешковой. В дли-

тельном совместном полете космонавтами товарищами Быковским и Терешковой выполнена обширная программа научных исследований, внесен новый выдающийся вклад в сокровищницу мировой науки и культуры. Человечество будет всегда с гордостью называть имена советских героев-космонавтов Юрия Гагарина, Германа Титова, Андрияна Николаева, Павла Поповича, Валерия Быковского и первой в мире женщины-космонавта Валентины Терешковой.

От всего сердца поздравляем вас, дорогие товарищи Быковский Валерий Федорович и Терешкова Валентина Владимировна, с успешным завершением нового совместного космического полета. Родина гордится вашим великим подвигом, умножившим славу советского народа и обогатившим науку.

Корабли-спутники «Восток-5» и «Восток-6», созданные нашими учеными, конструкторами, инженерами, техниками и рабочими, успешно выдержали все испытания в труднейших условиях космических полетов. В продолжение всего полета аппаратура на кораблях «Восток-5» и «Восток-6» действовала четко и безотказно.

В беспримерном подвиге космонавтов товарищей Быковского и Терешковой с новой силой проявился гений советского народа — народа-борца, народа-труженика. Перед всем миром еще раз убедительно и зримо раскрылись неисчерпаемые преимущества социалистического строя перед строем капиталистическим, продемонстрировано могущество и величие нашей Родины — Союза Советских Социалистических Республик.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР горячо поздравляют ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих, медицинских работников — всех, кто участвовал в создании кораблей-спутников «Восток-5» и «Восток-6», в подготовке и успешном осуществлении совместного космического полета.

Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим — создателям замечательных космических кораблей!

Слава доблестным советским космонавтам!

Слава героическому советскому народу — строителю коммунизма!

Слава Коммунистической партии Советского Союза — вдохновителю и организатору всех побед советского народа!

Вперед, к победе коммунизма!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС	ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР	СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

РАЗГОВОР Н. С. ХРУЩЕВА ПО ТЕЛЕФОНУ С ВАЛЕНТИНОЙ ТЕРЕШКОВОЙ

19 июня в 15 часов 10 минут по московскому времени с места приземления первой в мире женщины-космонавта В. В. Терешковой позвонили по телефону в Кремль, где заседает Пленум ЦК КПСС, и сообщили, что Валентина Терешкова находится у телефона и хотела бы доложить о завершении своего космического полета.

К телефону подошел товарищ Н. С. Хрущев.

Ниже публикуется запись этого разговора по телефону.

Н. С. Хрущев. Алло, здравствуйте, Валя!

В. В. Терешкова. Товарищ Первый секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Председатель Совета Министров, докладываю: многовитковый полет завершен успешно. Полетное задание выполнила полностью. Приземлилась в заданном районе, недалеко от села. Травм и ушибов нет. Чувствую себя отлично.

Н. С. Хрущев. Очень рад, приветствовать Вас. Здесь находятся товарищи Брежнев, Микоян, Косыгин, Шверник — все члены Президиума Центрального Комитета. Все мы очень рады и приветствуем Вас и поздравляем с доблестным выполнением своего гражданского долга. Своим полетом Вы прославили нашу Родину и подняли на еще большую высоту советскую женщину.

В. В. Терешкова. Спасибо, Никита Сергеевич, спасибо за теплые слова.

Н. С. Хрущев. Голос-то у Вас бодрый, вроде Вы пришли с вечеринки.

В. В. Терешкова. Видите ли, очень тепло меня встретили жители, по-русски встретили хлебом-солью, накормили меня хорошо.

Н. С. Хрущев. Значит, встретили хлебом-солью и накормили уже?

В. В. Терешкова. Да, накормили уже.

Н. С. Хрущев. Ну, вот и хорошо.

В. В. Терешкова. Приземлилась хорошо, поляна ровная. Чувствую себя отлично.

Н. С. Хрущев. Так что никаких царапин нет?

В. В. Терешкова. На носу только синяк.

Н. С. Хрущев. На носу синяк все-таки есть?

В. В. Терешкова. Ну, ничего, это пройдет!

Н. С. Хрущев. Да, это пройдет! Мы очень рады, что у Вас все хорошо. Пусть Вас врачи посмотрят, отдохните. А когда Вы прилетите в Москву, мы Вам, знаете, закатим пир на весь мир, достойно встретим.

В. В. Терешкова. Спасибо Вам большое от всей души за Вашу заботу. Очень хорошо я Вас в космосе слышала, связь была хорошая.

Н. С. Хрущев. Я Вас тоже хорошо слышал и видел по телевидению, что Ваше лицо было сияющим. Это нас ободряло, мы видели, что Вы хорошо переносите полет, находитесь в хорошей форме, как говорят спортсмены. Вам, наверное, надо идти отдыхать?

В. В. Терешкова. Да, доктора взяли меня в руки, повезут отдыхать. Еще раз спасибо Вам большое, Никита Сергеевич. Передайте мой огромный привет и привет от моих друзей всем членам Правительства.

Н. С. Хрущев. Спасибо, мы на Пленуме об этом скажем. Сейчас перерыв, а в 4 часа начнется заседание.

В. В. Терешкова. Большое спасибо за поздравление от Пленума.

Н. С. Хрущев. Пленум с большой радостью приветствовал Вас. А когда Вы приземлились, и мы сказали об этом, участники Пленума стоя приветствовали Вас и выражали свой восторг в связи с благополучным завершением Вашего полета.

В. В. Терешкова. Спасибо большое, спасибо!

Н. С. Хрущев. До свидания, Валентина Владимировна!

В. В. Терешкова. До свидания, Никита Сергеевич!

РАЗГОВОР Н. С. ХРУЩЕВА ПО ТЕЛЕФОНУ С В. Ф. БЫКОВСКИМ

19 июня в 16 часов 48 минут состоялся разговор товарища Н. С. Хрущева с космонавтом В. Ф. Быковским после его приземления.

Ниже приводится запись этого разговора.

В. Ф. Быковский. Никита Сергеевич, разрешите Вам доложить: летчик-космонавт подполковник Быковский благополучно приземлился на нашу родную землю. Травм и ушибов нет, чувствую себя отлично.

Н. С. Хрущев. Поздравляю Вас, Валерий Федорович, с благополучным завершением столь блистательного полета и выражаю Вам благодарность, признательность за то, что Вы возвысили нашу Родину своим героическим

полетом. Это большой вклад в наше дело, в дело борьбы за построение коммунизма. Народ очень гордится Вами. Москва готовит Вам достойную встречу.

Желаю Вам здоровья, сил, отдыхайте. Когда прилетите в Москву, встретим Вас как героя.

В. Ф. Быковский. Большое, большое Вам спасибо, Никита Сергеевич!

Н. С. Хрущев. Разрешите поздравить с приемом Вас в члены партии. Вы первый комсомолец, который был принят в партию, когда находился в космосе.

В. Ф. Быковский. Большое спасибо Вам, Никита Сергеевич. Я оправдаю доверие партии.

Н. С. Хрущев. Голос у Вас очень бодрый, так что я по голосу чувствую, что никаких царапин Вы не имеете.

В. Ф. Быковский. Все отлично, Никита Сергеевич.

Н. С. Хрущев. Где вы приземлились?

В. Ф. Быковский. В Кустанайской области.

Н. С. Хрущев. До свидания, ждем Вас в Москве.

В. Ф. Быковский. До свидания, Никита Сергеевич, всего Вам хорошего.

Н. С. Хрущев. До свидания. Всего хорошего.

КОСМОНАВТАМ
товарищам БЫКОВСКОМУ, ТЕРЕШКОВОЙ

Пленум ЦК КПСС, все участники Пленума горячо и сердечно приветствуют вас — бесстрашных и мужественных патриотов нашей Родины.

Желаем вам успешного завершения совместного исторического космического полета.

ПЛЕНУМ ЦК КПСС.

18 июня 1963 года.

ПЛЕНУМУ ЦК КПСС,
товарищу Н. С. ХРУЩЕВУ

С большой радостью мы узнали о том, как тепло приветствовали нас, космонавтов, участники Пленума ЦК. Сердечно благодарим за горячие приветствия и добрые пожелания.

Заверяем ЦК КПСС и лично Вас, дорогой Никита Сергеевич, что мы сделаем все для того, чтобы выполнить порученное нам задание.

Слава ленинской партии!

Космонавты: БЫКОВСКИЙ, ТЕРЕШКОВА.

18 июня 1963 года.

Товарищу В. Ф. БЫКОВСКОМУ

В одной из радиограмм Вы просили принять Вас в ряды ленинской партии.

ЦК КПСС рассмотрел эту просьбу и принял постановление о приеме Вас в члены КПСС.

Секретарь ЦК КПСС Н. ХРУЩЕВ.

18 июня 1963 года.

ЦК КПСС,
МОСКВА, КРЕМЛЬ

От всего сердца благодарю нашу родную Коммунистическую партию за высокое доверие — прием меня в ряды КПСС.

Я оправдаю Ваше доверие. Задание Родины и партии будет выполнено отлично.

Космонавт БЫКОВСКИЙ.

18 июня 1963 года.

ПРИМЕР МИЛЛИОНАМ ГОРЯЧИХ СЕРДЕЦ

ЦК ВЛКСМ О ГЕРОИЧЕСКОМ ПОДВИГЕ В. В. ТЕРЕШКОВОЙ И В. Ф. БЫКОВСКОГО

В героическую летопись освоения космоса вписана новая яркая страница. Снова, как почти год назад, по всей планете разносится весть о новом «русском чуде», о замечательных подвигах наших космонавтов — Валерия Федоровича Быковского и Валентины Владимировны Терешковой.

ЦК ВЛКСМ в своем Постановлении от имени всей молодежи страны сердечно поздравляет Валентину Владимировну и Валерия Федоровича с благополучным завершением героического полета и желает им доброго здоровья, новых творческих свершений во имя любимой Отчизны. Советским юношам и девушкам, комсомольцам особенно приятно и радостно отметить, что летчик-космонавт Валерий Быковский — член бюро ВЛКСМ отряда космонавтов принят ЦК КПСС в ряды славной ленинской партии коммунистов, что героиня межзвездного рейса коммунистка Валентина Терешкова совсем недавно возглавляла комсомольскую организацию комбината «Красный Перекоп» в городе Ярославле.

В Постановлении Центрального Комитета комсомола подчеркивается, что своей беззаветной преданностью Коммунистической партии, мужеством и стойкостью Валерий Федорович и Валентина Владимировна показывают пример миллионам горячих сердец, служат олицетворением современного поколения советской молодежи. Юноши и девушки страны гордятся этим подвигом, учатся у героев космоса совершать трудовые подвиги.

За выдающийся подвиг в освоении космоса, еще выше поднявший знамя социализма, за беззаветную преданность делу коммунизма, самоотверженность и мужество во славу любимой Родины занести имена летчицы-космонавта, члена Ярославского областного комитета ВЛКСМ Терешковой Валентины Владимировны и летчика-космонавта комсомольца Быковского Валерия Федоровича в Книгу почета ЦК ВЛКСМ и наградить их значком ЦК ВЛКСМ «За активную работу в комсомоле».

РОДИТЕЛЬСКИЙ ПОКЛОН

ЦК КПСС, товарищу Н. С. ХРУЩЕВУ

С большой радостью прочитал Вашу телеграмму, отправленную на борт корабля «Восток-5», о том, что космонавт Валерий Быковский постановлением ЦК КПСС принят в ряды Коммунистической партии. Я, как отец Валерия и коммунист, горжусь этим доверием и твердо уверен, что Валерий будет достойным членом великой ленинской партии коммунистов. Примите наш родительский поклон.

Ф. Ф. БЫКОВСКИЙ
член КПСС с 1929 года

МОСКВА, *19 июня 1963 года.*

ПРОСТЫЕ СОВЕТСКИЕ ЛЮДИ...

Строки из биографий космонавтов

ВАЛЕРИЙ ФЕДОРОВИЧ БЫКОВСКИЙ родился в 1934 году в городе Павловский Посад Московской области. Он член ВЛКСМ.

Космонавт с семнадцати лет связал свою судьбу с авиацией. Еще учась в средней школе, он одновременно окончил Московский аэроклуб. Валерий занимается потом в авиационной школе первоначального обучения летчиков, в Качинском военном авиационном училище. После окончания этого училища в 1955 году Валерий служит летчиком в различных воинских частях.

Командование хорошо отзывается о Валерии Быковском, отмечает, что летает он смело, грамотно, в полете покоен, в усложненной обстановке решения принимает быстро. Специальные тренировки он закончил успешно. Материальную часть знает отлично. Работая в качестве инструктора, Валерий умело передает свой опыт и знания товарищам. Он совершил 72 прыжка с парашютом.

За хорошую службу в Советской Армии В. Ф. Быковский награжден орденом Красной Звезды, медалями «40 лет Вооруженных Сил СССР», «За безупречную службу». В 1959 году ему присвоено звание «Военный летчик второго класса», а позднее звание «Инструктор парашютно-десантной подготовки ВВС».

Подполковник В. Быковский успешно учится в Военно-воздушной инженерной академии имени Жуковского.

Валерий Федорович женат на Валентине Михайловне Быковской. Валентина работает лаборанткой. Прошлой зимой у них родился сын.

Отец космонавта Быковский Федор Федотович — пенсионер. Мать Клавдия Ивановна — домашняя хозяйка. Сестра Михеева Маргарита Федоровна работает инспектором-экономистом в банке.

ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА ТЕРЕШКОВА — первая в мире женщина-космонавт — родилась в 1937 году в деревне Масленниково Тутаевского района Ярославской области. Отец ее работал тогда трактористом в колхозе, а мать была работницей на текстильном предприятии.

Валя рано, семнадцатилетней девушкой, начала трудовую деятельность. Она поступила браслетчицей на Ярославский шинный завод. Но вскоре перешла работать ровничницей на комбинат технических тканей «Красный Перекоп», туда, где трудились ее мать и старшая сестра. Волевая, пытливая девушка стремится получить образование. Без отрыва от производства она учится в школе рабочей молодежи, а затем в заочном текстильном техникуме. Она окончила его в 1960 году и получила специальность техника-технолога по хлопкопрядению.

На комбинате Валя вступила в комсомол. С 1962 года — член партии. К ней, активной общественнице, отличнице производства, с уважением относилась молодежь предприятия. В 1960 году комсомольцы избрали ее секретарем комитета ВЛКСМ комбината «Красный Перекоп». Она член Ярославского областного комитета комсомола.

Стать космонавткой ей помог парашютный спорт, которым Валя увлекалась. Занималась она им начиная с 1959 года при Ярославском аэроклубе. А на своем предприятии руководила кружком парашютного спорта. Она совершила 126 прыжков с парашютом, имеет первый разряд по парашютному спорту. Обучаясь в школе

космонавтов, она получила звание младшего лейтенанта.

Среди своих товарищей Валентина Терешкова пользуется заслуженным авторитетом. Своим отношением к делу, всем своим поведением Валентина показывает хороший пример. Она активно участвует в общественной жизни, много работает как член бюро первичной комсомольской организации.

В Ярославле живут ее мать, брат и сестра. Мать — Елена Федоровна — до 1956 года была мотальщицей на комбинате «Красный Перекоп», сейчас на пенсии. Брат Владимир Владимирович работает шофером. Сестра — Петецкая Людмила Владимировна — ткачиха комбината «Красный Перекоп». Отец погиб на фронте.

Огнекрылые птицы

К планетам взлетают все выше и выше
Земляне мои, что Отчизне верны.
Вновь голос Вселенной народом услышан,
Народом моей вдохновенной страны.
Все тверже, уверенней шаг поколений
В грядущее, в космос, к недальней Луне!
Свершается то, что предсказывал Ленин,
Свой разум и сердце вручая стране.
Летят корабли — огнекрылые птицы,
Свой путь пробивая в космической мгле.
Чем дальше, чем выше Отчизна стремится,
Тем краше становится жизнь на Земле.

Петря ДАРИЕНКО

ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ!

Заявления космонавтов перед стартом

Валерий Федорович БЫКОВСКИЙ

Дорогие товарищи, друзья! Успешное освоение космоса, которое начали советские люди, это результат творческих дерзаний нашего героического народа и претворения в жизнь исторических предначертаний Коммунистической партии.

Прошло менее года с тех пор, как мои друзья-космонавты Андриян Николаев и Павел Попович вслед за Юрием Гагариным и Германом Титовым совершили групповой космический полет. Сегодня на мою долю выпала большая честь — продолжать дело, начало которому положила наша Советская Родина.

Заверяю ленинский Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, родное Советское правительство, Никиту Сергеевича Хрущева, дорогих соотечественников, что приложу все свои силы, знания и умение, чтобы с честью выполнить ответственное и почетное задание.

До скорой встречи на родной Земле!

Валентина Владимировна ТЕРЕШКОВА

Дорогие товарищи, друзья, соотечественники!

От всего сердца выражаю глубокую благодарность ленинскому Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Советскому правительству, всему советскому народу за оказанную мне честь и большое доверие совершить космический полет.

Горжусь тем, что наш талантливый советский народ стал пионером освоения космического пространства и своими успехами вызывает всеобщее восхищение человечества.

Я счастлива, что мне, первой в мире женщине — гражданке Союза Советских Социалистических Республик,— предстоит осуществить полет в космос.

Заверяю нашу героическую партию, родное Советское правительство, дорогого Никиту Сергеевича Хрущева, что порученное задание выполню с честью.

До скорой встречи на нашей счастливой советской земле!

МЫ — ПЕРВЫЕ

Уже не впервые летают советские храбрецы в космических далях над нами, прокладывая надмирные пути всему человечеству. В звездных лучах они обмениваются вестями, посылают научную информацию и братские приветы на Землю.

Но мы уже привыкли удивляться и восторгаться. На место удивлению пришло глубокое раздумье. А ведь это не просто, что мы — **первые** в длинной очереди космооткрывателей. И не потому только мы первые, что опередило других наше техническое развитие, совершенство наших машин, безошибочность наших математических расчетов. Эти безошибочность, совершенство и первенство достигнуты нами не только с помощью точных наук. Они пришли к нам по новому пути нашего великого мировоззрения, позволяющего широко глядеть на развитие науки, безбоязненно стимулировать ее взлеты, верить в ее неизмеримые возможности и знать, что человеку доступно все, потому что пытливой человеческой мысли предела не положено.

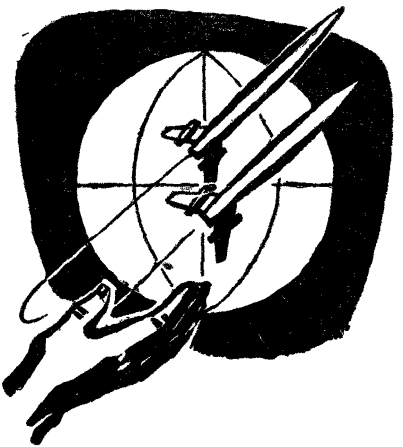
Иными словами: точная наша наука работает на твердой опоре нашей гуманитарной науки, и без этой опоры она не могла бы идти

впереди тех стран, которые технически вооружены не меньше, чем мы. Сила нового гуманизма влияет и на конструктора, и на ученого, и на космонавта, вливая в них доверие к самим себе, говоря с ними немолкнущим языком оптимизма, открывая перед ними немеркнущую перспективу грядущего.

Может ли взлететь с теми же безграничными верой, убежденностью и знанием самый храбрый космонавт Запада, если в духовном багаже его — бескрылая философия экзистенциализма, пессимизма, семантизма? Личная слава — да; выгоды, приносимые ею; короткий день на земле в свете этой же личной славы и патриотическое чувство; конечно. Все — стимулы. Но главного нет в ней, главного, что делало бесстрашными первых христиан перед львами на арене римского цирка, что двигало великими учеными, находившими опору в первых победах материалистических учений восходящего буржуазного века на ранней его заре; главного, что движет первыми отрядами космонавтов на сцене всемирной истории вперед и вперед, т. е. **широкой и реальной перспективы грядущего.** Не потому ли, не в силу ли своей гуманистической опоры и бросает наша физико-математическая наука все новые и новые снопы света в космос и все новые и новые простые советские люди, сыны коммунизма, окрыленные своей убежденностью, взлетают в небо?

Вот почему мы так зорко охраняем свою идеологию, так дорожим ее чистотой, и вот почему нет и не может быть для нас ее мирного сожительства с системой чуждой, отживающей свой век идеологии.

Мариэтта ШАГИНЯН



ЛЕТЯТ КОРАБЛИ

СТРОКИ КОСМИЧЕСКОЙ ЛЕТОПИСИ

14 июня

СТАРТУЕТ «ВОСТОК-5»

14 июня 1963 года в 15 часов по московскому времени в Советском Союзе на орбиту спутника Земли выведен космический корабль «Восток-5», пилотируемый гражданином Советского Союза летчиком-космонавтом подполковником товарищем Быковским Валерием Федоровичем.

Целями нового космического полета являются:

— продолжение изучения влияния различных факторов космического полета на человеческий организм;

— проведение расширенных медико-биологических исследований в условиях длительного полета;

— дальнейшая отработка и совершенствование систем пилотируемого космического корабля.

Корабль-спутник «Восток-5» выведен на орбиту, близкую к расчетной. По предварительным данным, период обращения корабля-спутника вокруг Земли составляет 88,4 минуты, минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) и максимальное (в апогее) равно соответственно 181 и 235 километрам, угол наклона плоскости орбиты к плоскости экватора около 65 градусов. С бортом космического корабля «Восток-5» непрерывно поддерживается двухсторонняя радиосвязь.

По сообщению летчика-космонавта товарища Быковского и данным телеметрических и телевизионных систем, он удовлетворительно перенес период вывода корабля на орбиту и переход к состоянию невесомости. Самочувствие товарища Быковского хорошее.

Летчик-космонавт В. Быковский ведет свои передачи на частотах 20,006 и 143,625 мегагерца.

На корабле установлен также передатчик «Сигнал», работающий на частоте 19,948 мегагерца.

Все бортовые системы космического корабля функционируют нормально.

Сообщения о ходе полета будут передаваться всеми радиостанциями Советского Союза.

САМОЧУВСТВИЕ ОТЛИЧНОЕ

Космический корабль «Восток-5», пилотируемый летчиком-космонавтом товарищем Быковским Валерием Федоровичем, продолжает свой полет. К 18 часам по московскому времени корабль-спутник «Восток-5» совершил два оборота вокруг Земли. Летчик-космонавт Быковский чувствует себя отлично. Все системы корабля работают хорошо. В кабине космического корабля поддерживаются заданные условия.

После выполнения предусмотренных программой физиологических проб и контроля за состоянием своего организма космонавт принимал пищу.

В конце первого витка Космонавт-Пять Валерий Федорович Быковский, пролетая над Африкой, горячо приветствовал многомиллионный свободолюбивый африканский народ.

Пролетая над территорией Советского Союза, Космонавт-Пять Валерий Федорович Быковский передал радиограмму:

ПЛАМЕННЫЙ ПРИВЕТ ГЕРОИЧЕСКОМУ СОВЕТСКОМУ НАРОДУ-СТРОИТЕЛЮ КОММУНИЗМА, ПИОНЕРУ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА.

Когда корабль-спутник «Восток-5», совершив один оборот вокруг Земли, вновь находился над территорией

нашей Родины, товарищ Быковский передал **приветствие народам Советского Союза и доложил Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Советскому правительству и лично Никите Сергеевичу Хрущеву об успешном полете космического корабля «Восток-5».**

КОСМОНАВТ ДОКЛАДЫВАЕТ

На втором витке в 16 часов 36 минут московского времени Космонавт-Пять В. Ф. Быковский доложил о ходе полета:

МОСКВА, КРЕМЛЬ.

ДОКЛАДЫВАЮ ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, СОВЕТСКОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУ И ЛИЧНО НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ: САМОЧУВСТВИЕ ОТЛИЧНОЕ, СИСТЕМЫ КОРАБЛЯ РАБОТАЮТ НОРМАЛЬНО, ПОЛЕТ ПРОХОДИТ УСПЕШНО. БЛАГОДАРЮ СОВЕТСКИЙ НАРОД, РОДНУЮ ПАРТИЮ И ПРАВИТЕЛЬСТВО ЗА ОКАЗАННОЕ МНЕ ДОВЕРИЕ.

«ГОРЯЧО ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС...»

Товарищ Н. С. ХРУЩЕВ направил на борт космического корабля «Восток-5» радиограмму В. Ф. БЫКОВСКОМУ:

ДОРОГОЙ ВАЛЕРИЙ ФЕДОРОВИЧ!

ГОРЯЧО ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С УСПЕШНЫМ НАЧАЛОМ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА.

МЫ С БОЛЬШИМ ВНИМАНИЕМ СЛЕДИМ ЗА ВАШИМ ПОЛЕТОМ. ЖЕЛАЮ ВАМ ХОРОШЕГО САМОЧУВСТВИЯ И УСПЕШНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ.

ШЛЮ ВАМ САМЫЕ ДОБРЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ. С РАДОСТЬЮ ОБНИМЕМ ВАС НА НАШЕЙ РОДНОЙ ЗЕМЛЕ.

ХРУЩЕВ Н. С.

14 июня 1963 г.

«МЕЧТАЮ БЫТЬ КОММУНИСТОМ...»

Ответная радиограмма товарищу Н. С. ХРУЩЕВУ

ГЛУБОКО ВЗВОЛНОВАН ВАШЕЙ ТЕЛЕГРАММОЙ. ОТ ВСЕГО СЕРДЦА БЛАГОДАРЮ ВАС, НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, ЗА ОТЕЧЕСКУЮ ЗАБОТУ. ДЛЯ МЕНЯ, ВОСПИТАННИКА КОМСОМОЛА, НЕТ ВЫШЕ ЧЕСТИ, КАК ВЫПОЛНИТЬ ТАКОЕ ПОЧЕТНОЕ ЗАДАНИЕ СОВЕТСКОЙ РОДИНЫ. МЕЧТАЮ БЫТЬ КОММУНИСТОМ НАШЕЙ ВЕЛИКОЙ ЛЕНИНСКОЙ ПАРТИИ.

ОТ ВСЕЙ ДУШИ БЛАГОДАРЮ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ ЗА ДОБРЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ. СДЕЛАЮ ВСЕ, ЧТОБЫ УСПЕШНО ВЫПОЛНИТЬ ПРОГРАММУ ПОЛЕТА.

Летчик-космонавт ***БЫКОВСКИЙ.***

ПЯТЬ ВИТКОВ

В 22 часа 12 минут по московскому времени корабль-спутник «Восток-5» завершил пятый виток. По уточненным данным, период обращения корабля-спутника составляет 88,27 минуты, минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) — 175 километров, максимальное удаление (в апогее) — 222 километра, наклонение плоскости орбиты к плоскости экватора — 64 градуса 58 минут.

На четвертом витке космонавт Быковский имел беседу с Никитой Сергеевичем Хрущевым.

МОСКВА — КОСМОС

Разговор товарища Н. С. ХРУЩЕВА по телефону с летчиком-космонавтом В. Ф. БЫКОВСКИМ

14 июня в 19 часов 30 минут по московскому времени Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев имел раз-

говор по телефону с находящимся в полете летчиком-космонавтом подполковником Валерием Федоровичем Быковским.

Вместе с товарищем Н. С. Хрущевым у телефонного аппарата находился Председатель Президиума Верховного Совета СССР товарищ Л. И. Брежнев.

Ниже приводится запись этого разговора:

В. Ф. БЫКОВСКИЙ. ДОРОГОЙ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, Я ГЛУБОКО ВЗВОЛНОВАН СЛОВАМИ ВАШЕГО ТЕПЛОГО ПРИВЕТА. ОТ ВСЕГО СЕРДЦА БЛАГОДАРЮ ВАС, НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, ЗА ОТЕЧЕСКУЮ ЗАБОТУ. ДЛЯ МЕНЯ, ВОСПИТАННИКА КОМСОМОЛА, НЕТ ВЫШЕ ЧЕСТИ, КАК ВЫПОЛНЯТЬ ЛЮБОЕ ЗАДАНИЕ СОВЕТСКОЙ РОДИНЫ. МЕЧТАЮ БЫТЬ КОММУНИСТОМ, ЧЛЕНОМ НАШЕЙ ВЕЛИКОЙ ЛЕНИНСКОЙ ПАРТИИ. ОТ ВСЕЙ ДУШИ БЛАГОДАРЮ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ ЗА ДОБРЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ. СДЕЛАЮ ВСЕ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ УСПЕШНО ЗАВЕРШИТЬ ПРОГРАММУ ПОЛЕТА. КОСМОНАВТ БЫКОВСКИЙ.

Н. С. ХРУЩЕВ. ЕЩЕ РАЗ ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС, ВАЛЕРИЙ ФЕДОРОВИЧ. ГОЛОС ВАШ ЗВУЧИТ ДОВОЛЬНО БОДРО. ВЫ МЕНЯ ХОРОШО СЛЫШИТЕ?

В. Ф. БЫКОВСКИЙ. Я ХОРОШО СЛЫШУ ВАС, НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, БОЛЬШОЕ СПАСИБО.

Н. С. ХРУЩЕВ. ЖЕЛАЮ ВАМ СЧАСТЛИВО ЗАВЕРШИТЬ ПОЛЕТ ПО НАМЕЧЕННОЙ ПРОГРАММЕ И ПРИЗЕМЛИТЬСЯ НА РОДНОЙ ЗЕМЛЕ.

В. Ф. БЫКОВСКИЙ. НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, ЗАДАНИЕ БУДЕТ ВЫПОЛНЕНО. БОЛЬШОЕ СПАСИБО.

Н. С. ХРУЩЕВ. НАРОД ВАС ВСТРЕТИТ С БОЛЬШИМ РАДУШИЕМ. ЖЕЛАЮ УСПЕХА. ДО СВИДАНИЯ.

В. Ф. БЫКОВСКИЙ. НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, БОЛЬШОЕ ВАМ СПАСИБО ЗА ВСЕ. ДО СВИДАНИЯ.

Н. С. ХРУЩЕВ. ДО СВИДАНИЯ.

Летчику-космонавту подполковнику
БЫКОВСКОМУ Валерию Федоровичу

Юноши и девушки нашей Отчизны, двадцать один миллион комсомольцев с чувством огромной радости узнали о новом выдающемся подвиге на космических трассах, о Вашем героическом полете на корабле «Восток-5». Молодежь Страны Советов гордится тем, что вслед за коммунистами — Юрием Гагариным, Германом Титовым, Андрияном Николаевым, Павлом Поповичем на новый штурм космоса поднялся воспитанник Ленинского комсомола, член ВЛКСМ Валерий Быковский. Ваш героический полет — это новое яркое свидетельство беззаветной преданности советской молодежи делу Коммунистической партии, ее сыновней любви к Родине. Весь мир видит в полете «Восток-5» новый триумф советской науки в разгадке тайн Вселенной, преимущество социалистической системы перед капитализмом.

От имени всей советской молодежи ЦК ВЛКСМ шлет Вам, дорогой Валерий Федорович, горячий привет, желает успешного завершения намеченной программы и благополучного возвращения на родную Землю.

Слава Коммунистической партии Советского Союза!

Слава великой Стране Советов!

Слава верному сыну Родины — летчику-космонавту, комсомольцу Валерию Быковскому!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ВСЕСОЮЗНОГО ЛЕНИНСКОГО
КОММУНИСТИЧЕСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

ПОПОВИЧ БЕСЕДУЕТ С БЫКОВСКИМ

Летчик-космонавт В. Ф. Быковский, пролетая над Европой, передал следующую радиограмму:

Сердечно приветствую народы Европы, желаю мира и счастья.

Следующая радиограмма В. Ф. Быковского гласит:

Пролетая над территорией Китая, шлю с борта советского космического корабля «Восток-5» братский привет великому китайскому народу.

Находясь над американским континентом, советский космонавт передал с борта корабля «Восток-5»:

От всей души приветствую народы Латинской Америки, желаю мира и благополучия.

Сердечный привет героическому народу революционной Кубы.

Когда «Восток-5» пролетал над австралийским континентом, пятый советский космонавт послал добрые пожелания австралийскому народу.

За время полета им были выполнены предусмотренные программой физиологические и вестибулярные пробы, а также комплекс физических упражнений. Космонавт Быковский с аппетитом ел ростбиф и куриное филе. Самочувствие его отличное, он хорошо переносит условия невесомости. Пульс 76 ударов в минуту, частота дыхания — 24.

На четвертом витке состоялся теплый, дружеский разговор Валерия Быковского с космонавтом-четыре Павлом Поповичем, который передал ему горячий привет от семьи и близких.

Завершая программу исследований первого дня полета, космонавт Быковский после 24 часов по московскому времени будет спать.

15 июня

ПЕРВОЕ УТРО

15 июня 1963 года к 8 часам 30 минутам московского времени космический корабль «Восток-5» совершил 12 оборотов вокруг Земли.

К концу седьмого витка космонавт товарищ Быковский В. Ф. выполнил работу, предусмотренную программой. Перед сном с 00 часов 05 минут космонавт сообщил, что все системы корабля функционируют нормально, температура в кабине плюс 20 градусов Цельсия, влажность 57 процентов, самочувствие отличное.

По данным телеметрических измерений, пульс космонавта составлял 64 удара в минуту, частота дыхания — 20. Сон товарища Быковского В. Ф. был глубоким и спокойным. Частота пульса во время сна составляла 48—56 ударов в минуту. В 7 часов 00 минут космонавт проснулся, сообщил об отличном самочувствии, выполнил комплекс физических упражнений, позавтракал и приступил к выполнению дальнейшей программы.

ВЗЯЛ УПРАВЛЕНИЕ НА СЕБЯ

15 июня к 15 часам по московскому времени космический корабль «Восток-5», пилотируемый летчиком-космонавтом Быковским, завершил первые сутки своего полета. За это время корабль-спутник более 16 раз облетел вокруг земного шара, пройдя более 670 тысяч километров.

На 15 часов параметры орбиты корабля-спутника имели следующие значения: минимальное удаление от Земли 173 километра, максимальное — 219 километров, период обращения 88,2 минуты.

Во все время полета самочувствие космонавта было хорошим. Он бодр и успешно выполняет заданную программу полета и научных исследований. В программу первых суток полета входили физиологические, в частности вестибулярные, пробы, контроль за состоянием своего организма, ведение связи по коротковолновым и ультракоротковолновым каналам, наблюдение земной поверхности, Солнца и Луны.

На одном из витков космонавт взял управление на себя для проверки ручной системы ориентации.

Пролетая над территорией Северной Америки, космонавт передал приветствие народу США.

Космонавт в установленные часы обедал, ужинал и завтракал. Разнообразное меню космонавта включало в себя жареный язык, пирожки с колбасой, котлеты, апельсины, пюре из чернослива, черный и белый хлеб и другую вкусную высококалорийную пищу.

Космонавт сообщает, что аппетит у него хороший. Шестичасовой сон протекал спокойно и подкрепил космонавта. В семь часов утра космонавт проснулся и приступил к выполнению программы второго дня полета.

Условия в кабине корабля-спутника продолжают оставаться нормальными: давление 775—780 миллиметров ртутного столба, влажность 40—65 процентов, заданная температура в кабине поддерживается автоматически, но космонавт по своему желанию может регулировать температуру в пределах 12—20 градусов Цельсия.

Приборы и системы корабля-спутника «Восток-5» функционируют нормально. С борта регулярно поступает телеметрическая информация, позволяющая оценивать работу всей аппаратуры корабля-спутника и получать объективные данные о состоянии организма космонавта.

По данным телеметрических измерений, пульс космонавта 65—70 ударов в минуту, частота дыхания — 17—20.

Полет Космонавта-Пять продолжается.

ТРИДЦАТЬ ЧАСОВ В ПОЛЕТЕ

Заканчивается второй день полета Космонавта-5 Валерия Быковского. К 22 часам московского времени корабль-спутник «Восток-5» совершил более 20 оборотов вокруг Земли. Корабль находится в полете свыше 30 часов. У космонавта был напряженный трудовой день, заполненный разнообразными исследованиями по программе полета. На 18-м витке космонавт освобождался от привязной системы кресла и свободно перемещался в кабине корабля-спутника. Это было видно на экранах телевизоров. В 18 часов космонавт обедал. После обеда он снова производил различные наблюдения и исследования, заданные программой полета, выполнял физиологические пробы и физические упражнения.

В программу полета входили также наблюдения земной поверхности и горизонта. С высоты более 200 километров Быковский легко различал очертания материков, реки, горы и города. Связь с космонавтом по ультракоротковолновым и коротковолновым каналам устойчивая. Радиолокационные станции продолжают измерять элементы траектории корабля-спутника и автоматически передают данные на электронные счетные машины.

Пролетая над территорией нашей Родины, космонавт передал пламенный привет славному Ленинскому комсомолу, всей советской молодежи. Когда корабль-спутник находился над Азией, космонавт передал приветствие народам Ближнего и Среднего Востока. На борт корабля были переданы телеграммы ЦК ВЛКСМ, родителей и близких космонавта, его однополчан, трижды Героя Советского Союза И. Н. Кожедуба.

Самочувствие и настроение космонавта хорошее. Пульс по-прежнему 60—65 ударов в минуту, дыхание — 17—20. Условия в кабине корабля-спутника «Восток-5» поддерживаются в заданных пределах.

16 июня

ОПЯТЬ УТРЕННЯЯ ЗАРЯДКА

К 8 часам утра космический корабль «Восток-5» совершил 28 оборотов вокруг Земли.

Накануне, 15 июня, космонавт полностью выполнил план научных исследований, намеченный на второй день полета.

Сообщив на Землю о своем отличном самочувствии, после напряженного трудового дня тов. Быковский лег спать несколько раньше намеченного времени. Ровный, спокойный сон космонавта продолжался около 9 часов.

В кабине корабля поддерживаются нормальные условия: температура 14—16 градусов, относительная влажность 55—60 процентов.

Утром 16 июня тов. Быковский проснулся в установленное время. Самочувствие космонавта по-прежнему отличное. Установив связь с Землей и сообщив, что на борту корабля «Восток-5» все в порядке, космонавт приступил к выполнению программы третьего дня полета, начав его с утренней зарядки и завтрака.

СТАРТУЕТ «ВОСТОК-6»

Первая женщина — в космосе

СОВМЕСТНЫЙ ПОЛЕТ НАЧАЛСЯ

16 июня 1963 года в 12 часов 30 минут по московскому времени в Советском Союзе на орбиту спутника Земли выведен космический корабль «Восток-6», впервые в мире пилотируемый женщиной — гражданкой Советского Союза космонавтом товарищем Терешковой Валентиной Владимировной.

В этом полете будет продолжено изучение влияния различных факторов космического полета на человеческий организм, в том числе будет проведен сравнительный анализ воздействия этих факторов на организмы мужчины и женщины, проведен новый объем медико-биологических исследований и дальнейшая отработка и совершенствование систем пилотируемых космических кораблей в условиях совместного полета.

В соответствии с поставленными задачами запуск корабля «Восток-6» осуществлен в период нахождения на орбите космического корабля «Восток-5», запущенного в Советском Союзе 14 июня 1963 года.

В настоящее время в космическом пространстве в полете находятся одновременно два советских космических корабля — «Восток-5» и «Восток-6», пилотируемые гражданами Советского Союза товарищами Быковским Валерием Федоровичем и Терешковой Валентиной Владимировной.

Параметры орбиты корабля-спутника «Восток-6» близки к расчетным. По предварительным данным, период обращения корабля-спутника «Восток-6» вокруг Земли составляет 88,3 минуты, минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) и максимальное (в апогее) равны соответственно 183 и 233 километрам, угол наклона плоскости орбиты к плоскости экватора около 65 градусов. С бортом космического корабля «Восток-6» непрерывно поддерживается двухсторонняя радиосвязь.

Космонавт товарищ Терешкова Валентина Владимировна удовлетворительно перенесла вывод корабля на орбиту и переход к состоянию невесомости. Самочувствие товарища Терешковой хорошее.

Космонавт тов. Терешкова ведет свои передачи на частотах 20,006 и 143,625 мегагерца.

На корабле имеется также передатчик «Сигнал», работающий на частоте 19,995 мегагерца.

Между космическими кораблями «Восток-5» и «Восток-6» установлена двухсторонняя связь.

Все бортовые системы космических кораблей «Восток-5» и «Восток-6» функционируют нормально.

КОСМОНАВТ В. ТЕРЕШКОВА ДОКЛАДЫВАЕТ:

МОСКВА, КРЕМЛЬ.

ДОКЛАДЫВАЮ ЛЕНИНСКОМУ ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, СОВЕТСКОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУ, ДОРОГОМУ НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ: ПОЛЕТ ПРОХОДИТ НОРМАЛЬНО, СИСТЕМЫ КОРАБЛЯ РАБОТАЮТ ОТЛИЧНО, САМОЧУВСТВИЕ ХОРОШЕЕ. СЕРДЕЧНО БЛАГОДАРЮ КОММУНИСТИЧЕСКУЮ ПАРТИЮ, ПРАВИТЕЛЬСТВО И ВЕСЬ СОВЕТСКИЙ НАРОД ЗА ОКАЗАННОЕ ДОВЕРИЕ. ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ НА РОДНОЙ ЗЕМЛЕ.

Космонавт В. ТЕРЕШКОВА.

16 июня 1963 г.

Радиограмма Н. С. ХРУЩЕВА космонавту В. В. ТЕРЕШКОВОЙ

Борт космического корабля «Восток-6» космонавту тов. ТЕРЕШКОВОЙ В. В.

ДОРОГАЯ ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА! СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС, ПЕРВУЮ В МИРЕ ЖЕНЩИНУ-КОСМОНАВТА, С ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫМ ПОЛЕТОМ В КОСМИЧЕСКИХ ПРОСТОРАХ.

СОВЕТСКИЙ НАРОД ГОРДИТСЯ ВАШИМ ПОДВИГОМ. ВСЕ МЫ С ОГРОМНЫМ ВНИМАНИЕМ СЛЕДИМ ЗА ВАШИМ ГЕРОИЧЕСКИМ ПОЛЕТОМ И ОТ ВСЕЙ ДУШИ ЖЕЛАЕМ БОДРОСТИ, ХОРОШЕГО САМОЧУВСТВИЯ И УСПЕШНОГО ЗАВЕРШЕНИЯ ПОЛЕТА.

СЧАСТЛИВОГО ВАМ ПУТИ! С БОЛЬШОЙ РАДОСТЬЮ ВСТРЕТИМ ВАС НА НАШЕЙ СОВЕТСКОЙ ЗЕМЛЕ.

Н. ХРУЩЕВ.

16 июня 1963 г.

Ответная радиограмма товарищу Н. С. ХРУЩЕВУ

ДОРОГОЙ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ!

ВЗВОЛНОВАНА И ГЛУБОКО ТРОНУТА ВАШИМ ВНИМАНИЕМ. БОЛЬШОЕ-БОЛЬШОЕ ВАМ СПАСИБО ЗА ТЕПЛЫЕ СЛОВА, ЗА ОТЕЧЕСКУЮ ЗАБОТУ. ЧУВСТВУЮ СЕБЯ ХОРОШО. ОТ ВСЕГО СЕРДЦА БЛАГОДАРЮ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ ЗА ДОБРЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ. ЗАВЕРЯЮ ВАС, ДОРОГОЙ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, ЧТО ПОЧЕТНОЕ ЗАДАНИЕ РОДИНЫ БУДЕТ ВЫПОЛНЕНО.

Космонавт В. ТЕРЕШКОВА.

16 июня 1963 г.

ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ПРАВИТЕЛЬСТВУ СССР

ТРОНУТЫ ВАШЕЙ ЗАБОТОЙ И ВНИМАНИЕМ, ПРИЛОЖИМ ВСЕ СИЛЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТНОГО ЗАДАНИЯ.

ПРОСИМ ПЕРЕДАТЬ НАШУ ГЛУБОКУЮ БЛАГОДАРНОСТЬ ЛИЧНО НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ.

БЫКОВСКИЙ, ТЕРЕШКОВА.

16 июня 1963 г.

Борт советских космических кораблей «ВОСТОК-5» и «ВОСТОК-6»

ДОРОГИЕ ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА И ВАЛЕРИЙ ФЕДОРОВИЧ! СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С УСПЕШНЫМ НАЧАЛОМ СОВМЕСТНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА.

ЖЕЛАЮ ВАМ ДОБРОГО ЗДОРОВЬЯ И ХОРОШЕГО САМОЧУВСТВИЯ, БЛАГОПОЛУЧНОГО ПОЛЕТА И УСПЕШНОГО ПРИЗЕМЛЕНИЯ.

Н. ХРУЩЕВ.

16 июня 1963 г.

ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ПРАВИТЕЛЬСТВУ СССР

товарищу НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ

ПРИСТУПИЛИ К ВЫПОЛНЕНИЮ СОВМЕСТНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА. МЕЖДУ НАШИМИ КОРАБЛЯМИ УСТАНОВЛЕНА НАДЕЖНАЯ РАДИОСВЯЗЬ. НАХОДИМСЯ НА БЛИЗКОМ РАССТОЯНИИ. ВСЕ СИСТЕМЫ КОРАБЛЕЙ РАБОТАЮТ ОТЛИЧНО. САМОЧУВСТВИЕ ХОРОШЕЕ.

Советские космонавты
БЫКОВСКИЙ, ТЕРЕШКОВА.

16 июня 1963 г.

ПРИМЕР ДЛЯ ВСЕЙ МОЛОДЕЖИ

Космонавту ТЕРЕШКОВОЙ Валентине Владимировне

Дорогая Валентина Владимировна!

Центральный Комитет Ленинского комсомола от имени всей советской молодежи шлет Вам, отважной дочери Родины, горячий и сердечный привет, желает успешного завершения героического рейса в космосе на корабле «Восток-6».

Юноши и девушки нашей страны с чувством небывалой радости и восхищения узнали о том, что к семье «космических братьев» присоединилась и первая «космическая сестра».

Известно, что советские девчата ни в чем не отстают от ребят, но Вашим мужеством и Вашим героизмом советская молодежь гордится особенно. Мы уверены, что Вы с честью выполните заданную программу. Верная дочь нашей славной партии, воспитанница Ленинского комсомола, Вы первой из женщин нашей плане-

ты дерзновенно взлетели в космос. Ваш подвиг, как и подвиг Ваших товарищей космонавтов, еще раз всему миру показывает величие нашего социалистического строя, это новый пример беззаветной преданности советской молодежи делу коммунизма и мира на земле.

Ждем Вас на родной советской земле!

Слава ленинской партии коммунистов!

Слава Советской Отчизне!

Слава первой женщине-космонавту Терешковой Валентине Владимировне!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ВЛКСМ

КОСМОНАВТЫ РАДИРУЮТ

С борта «Востока-6»

Пролетая над территорией Советского Союза, космонавт Валентина Терешкова передала следующую радиограмму:

«С БОРТА КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСТОК-6» ШЛЮ СЕРДЕЧНЫЙ ПРИВЕТ И НАИЛУЧШИЕ ПОЖЕЛАНИЯ СОВЕТСКОМУ НАРОДУ — НАРОДУ-СОЗИДАТЕЛЮ И ГОРЯЧИЙ ПРИВЕТ СОВЕТСКИМ ЖЕНЩИНАМ».

Находясь над африканским континентом, космонавт В. Терешкова передала сердечный привет народам Африки, пожелания мира и счастья.

Космонавт-Шесть Валентина Терешкова передала приветствие народам Ближнего и Среднего Востока. В нем говорится:

«С борта советского космического корабля «Восток-6» приветствую народы стран Ближнего и Среднего Востока, желаю мира и счастья».

С борта «Востока-5»

Летчик-космонавт Валерий Быковский, пролетая над Скандинавским полуостровом, радировал:

«С борта советского космического корабля «Восток-5» горячо приветствую народы Скандинавских стран».

Находясь над азиатским континентом, В. Быковский передал пламенный привет и наилучшие пожелания народам Азии. Он послал следующие радиограммы:

«Приветствую трудолюбивые монгольский, вьетнамский и корейский народы».

«Горячий привет с борта советского космического корабля «Восток-5» народам Индии, Индонезии, Лаоса, Бирмы, Цейлона и Камбоджи».

И ЗВЕЗДА С ЗВЕЗДОЮ ГОВОРИТ

Полет корабля-спутника «Восток-5», пилотируемого Валерием Быковским, и корабля-спутника «Восток-6», пилотируемого славной дочерью советского народа Валентиной Терешковой, продолжается.

Вскоре после выведения на орбиту корабль «Восток-6» прошел в непосредственной близости от корабля «Восток-5». Первый разговор космонавтов друг с другом состоялся в 13 часов. **Космонавты послали совместный доклад Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, правительству СССР, товарищу Никите Сергеевичу Хрущеву. На борт кораблей переданы теплые поздравления и сердечные пожелания космонавтам от Никиты Сергеевича Хрущева. Оба космонавта передали товарищу Никите Сергеевичу Хрущеву глубокую благодарность.**

В 15 часов по московскому времени 16 июня корабль-спутник «Восток-5» завершал 33-й виток. Корабль нахо-

дится в космосе уже двое суток, он пролетел более одного миллиона трехсот пятидесяти тысяч километров. Корабль «Восток-6» делает сейчас первую сотню тысяч километров по орбите. Валентина Терешкова находится в космосе уже более двух часов.

В течение вторых суток своего полета космонавт Быковский продолжал предусмотренные программой физиологические пробы и научные исследования. Космонавт наблюдал поверхность Земли, горизонт, облачный покров, Солнце, Луну, звезды. Состояние космонавта по-прежнему хорошее. Он сообщает, что у него отличный аппетит и бодрое настроение.

Вечером 15 июня изображение Космонавта-Пять Быковского несколько раз передавалось по Центральному телевидению и Интервидению. Последний сеанс телевидения застал товарища Быковского уже спящим.

16 июня в 14 часов телезрители впервые увидели передачу с борта корабля «Восток-6». В это время Валентина Терешкова вела разговор по радио с Землей. Она сообщила, что чувствует себя отлично.

Условия в кабинах кораблей-спутников поддерживаются в заданных пределах. Совместный полет советских космонавтов Валерия Быковского и Валентины Терешковой проходит успешно.

КРЕМЛЬ — КОСМОС

К 19 часам московского времени 16 июня корабль-спутник «Восток-6» с космонавтом Валентиной Терешковой совершил пять оборотов вокруг Земли. На четвертом витке состоялся **сердечный разговор по радио Никиты Сергеевича Хрущева с Космонавтом-Шесть. Никита Сергеевич пожелал Валентине Владимировне здоровья и успешного выполнения задания.**

Космонавт Терешкова чувствует себя отлично. Средняя частота пульса — 80 ударов в минуту, дыхание — 20. Она хорошо переносит условия невесомости. Это было видно на экранах телевизоров в момент пролета корабля «Восток-6» на втором и третьем витках над территорией Советского Союза.

На первом витке Валентина Терешкова позавтракала, на третьем витке — пообедала.

Температура в кабине корабля «Восток-6» — 23,6 градуса, относительная влажность — 34 процента, давление — 770 мм ртутного столба.

Товарищ Н. С. ХРУЩЕВ беседует по телефону с первой в мире женщиной-космонавтом товарищем В. В. ТЕРЕШКОВОЙ

16 июня в 16 часов 55 минут по московскому времени Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев беседовал по телефону из Кремля с первой в мире женщиной-космонавтом Валентиной Владимировной Терешковой.

Вместе с товарищем Н. С. Хрущевым в Кремле у телефонного аппарата находились Председатель Президиума Верховного Совета СССР товарищ Л. И. Брежнев, первые заместители Председателя Совета Министров СССР товарищи А. И. Микоян, Д. Ф. Устинов, заместитель Председателя Совета Министров СССР товарищ Л. В. Смирнов, заведующий отделом ЦК КПСС товарищ И. Д. Сербин.

Ниже публикуется запись этой беседы.

В. В. ТЕРЕШКОВА: — ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ПРАВИТЕЛЬСТВУ СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК, ТОВАРИЩУ НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ.

ПРИСТУПИЛИ К ВЫПОЛНЕНИЮ СОВМЕСТНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА. МЕЖДУ НАШИМИ КОРАБЛЯМИ УСТАНОВЛЕНА НАДЕЖНАЯ РАДИОСВЯЗЬ. НАХОДИМСЯ НА БЛИЗКОМ РАССТОЯНИИ. ВСЕ СИСТЕМЫ КОРАБЛЕЙ РАБОТАЮТ ОТЛИЧНО. САМОЧУВСТВИЕ ОТЛИЧНОЕ.

Советские космонавты
ТЕРЕШКОВА, БЫКОВСКИЙ

Н. С. ХРУЩЕВ: — Я ВАС ОЧЕНЬ ХОРОШО СЛЫШУ. ВАС НАЗЫВАЮТ «ЧАЙКА». ВЫ МНЕ РАЗРЕШИТЕ ВАС НАЗЫВАТЬ ПРОСТО ВАЛЯ, ВАЛЕНТИНА. Я ОЧЕНЬ РАД И ПО-ОТЦОВСКИ ГОРЖУСЬ, ЧТО НАША ДЕВУШКА, ДЕВУШКА ИЗ СОВЕТСКОЙ СТРАНЫ, ПЕРВАЯ И ВПЕРВЫЕ В МИРЕ НАХОДИТСЯ В КОСМОСЕ, ВЛАДЕЕТ САМОЙ СОВЕРШЕННОЙ ТЕХНИКОЙ. ЭТО — ТОРЖЕСТВО ЛЕНИНСКИХ ИДЕЙ, ЭТО — ТОРЖЕСТВО БОРЬБЫ НАШЕГО НАРОДА, И МЫ ГОРДЫ ЗА УСПЕХИ, ГОРДЫ ЗА ВАС. ГОРДИМСЯ, ЧТО ВЫ ТАК ХОРОШО ПРОСЛАВЛЯЕТЕ НАШ НАРОД, НАШУ РОДИНУ, НАШУ ПАРТИЮ, НАШИ ИДЕИ. Я СЛУШАЮ ВАС.

В. В. ТЕРЕШКОВА: — ДОРОГОЙ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ! ВЗВОЛНОВАНА И ГЛУБОКО ТРОНУТА ВАШИМ ВНИМАНИЕМ БОЛЬШОЕ, БОЛЬШОЕ СПАСИБО ЗА ТЕПЛЫЕ СЛОВА, ЗА ОТЕЧЕСКУЮ ЗАБОТУ.

ОТ ВСЕГО СЕРДЦА БЛАГОДАРЮ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ ЗА ДОБРЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ. ЗАВЕРЯЮ ВАС, ДОРОГОЙ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, ЧТО Я ПРИЛОЖУ ВСЕ СИЛЫ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАНИЕ РОДИНЫ.

Н. С. ХРУЩЕВ: — Я ВАС СЛЫШУ. ЕЩЕ РАЗ ПРИВЕТСТВУЮ ВАС. ХОЧУ ПЕРЕДАТЬ ПРИВЕТСТВИЕ ОТ ТОВАРИЩЕЙ. ЗДЕСЬ СО МНОЙ РЯДОМ НАХОДЯТСЯ ТОВАРИЩИ БРЕЖНЕВ, МИКОЯН, УСТИНОВ, СМИРНОВ И ДРУГИЕ ТОВАРИЩИ. ВСЕ, КОНЕЧНО, ОЧЕНЬ РАДЫ И ГОРДЫ ТЕМ, ЧТО ВЫ, ВАЛЯ, СЕЙЧАС НАХОДИТЕСЬ В КОСМОСЕ, А У ЖЕНЩИН ОСОБОЕ ТОРЖЕСТВО. МЫ СЕГОДНЯ ОБЕДАЛИ ДОМА, У НАС БЫЛО МНОГО ЖЕНЩИН ЗА ОБЕДОМ, НЕВОЗМОЖНО ДАЖЕ К НИМ ПОДОЙТИ, ВСЕ ХОДЯТ С ПОВЫШЕННЫМ НАСТРОЕНИЕМ И ОЧЕНЬ РАДЫ. ТОВАРИЩ ВОРОШИЛОВ ПОЗВОНИЛ МНЕ ПО ТЕЛЕФОНУ. ПОМНИШЬ, ГОВОРИТ, Я ВСЕГДА НА ВСЕХ ПРИЕМАХ ПРОВОЗГЛАШАЮ ТОСТ ЗА ЖЕНЩИН. ВОТ ТЕПЕРЬ ТЫ ВИДИШЬ, ЧТО ЖЕНЩИНЫ ДЕЛАЮТ!

МЫ ЕМУ, КОНЕЧНО, СКАЗАЛИ:

— НЕ ПРИСВАИВАЙ МОНОПОЛИЮ, ЧТО ТОЛЬКО ТЫ ВСЕГДА БЫЛ ЗА ЖЕНЩИН, А МЫ ПРОТИВ ЖЕНЩИН.

ЭТО Я РАССКАЗЫВАЮ К ТОМУ, ЧТО МОСКВА И ВЕСЬ МИР ЖИВУТ ЭТИМИ СОБЫТИЯМИ.

КОНЕЧНО, МЫ ГОРДЫ ЗА НАШЕГО ТОВАРИЩА БЫКОВСКОГО. МЫ ЕГО ГОРЯЧО ПРИВЕТСТВОВАЛИ. НО ТЕПЕРЬ, ТАК СКАЗАТЬ, ВЫ В ПАРЕ В КОСМОСЕ ХОДИТЕ. И ЭТО БОЛЬШАЯ ГОРДОСТЬ И БОЛЬШОЕ СЧАСТЬЕ ДЛЯ ВСЕХ НАРОДОВ, ДЛЯ ВСЕХ НАШИХ ЛЮДЕЙ, ОСОБЕННО ДЛЯ ЖЕНЩИН, А ВЕДЬ ЖЕНЩИН У НАС БОЛЬШЕ, ЧЕМ МУЖЧИН!

ПРИВЕТСТВУЮ ВАС И ЖЕЛАЮ ВАМ ДОБРОГО ЗДОРОВЬЯ. ЖЕЛАЮ ХОРОШО ЗАВЕРШИТЬ ПО НАМЕЧЕННОЙ ПРОГРАММЕ ПОЛЕТ И БЛАГОПОЛУЧНО ПРИЗЕМЛИТЬСЯ! А УЖ КОГДА ВЫ ПРИЗЕМЛИТЕСЬ, ПРИЕДЕТЕ В МОСКВУ, ТОГДА, БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ, МЫ ДОСТОЙНО ВАС ВСТРЕТИМ. ДО СВИДАНИЯ, ЖЕЛАЮ ВАМ УСПЕХОВ, ЗДОРОВЬЯ!

В. В. ТЕРЕШКОВА: — ДОРОГОЙ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ ХРУЩЕВ! БОЛЬШОЕ, БОЛЬШОЕ СПАСИБО ЗА ВСЕ, ЗА ВСЕ ВАШИ ПОЖЕЛАНИЯ. ПРИЛОЖУ ВСЕ СВОИ СИЛЫ, ЧТОБЫ ПОЛНОСТЬЮ ВЫПОЛНИТЬ ПРОГРАММУ ПОЛЕТА, ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАНИЕ РОДИНЫ, ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА.

ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ НА НАШЕЙ РОДНОЙ СОВЕТСКОЙ ЗЕМЛЕ!

КОСМИЧЕСКИЕ БРАТЬЯ — СЕСТРЕ

ДОРОГАЯ ВАЛЮША!

СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮ ТЕБЯ С УСПЕШНЫМ ВЗЛЕТОМ. ТЕПЕРЬ У НАС ЕСТЬ «КОСМИЧЕСКАЯ СЕСТРА». ЖЕЛАЮ ТЕБЕ УСПЕШНОЙ ПОСАДКИ. ВСЕ ТВОИ ДРУЗЬЯ ГОРЯЧО ОБНИМАЮТ ТЕБЯ.

МЫ ГОРДИМСЯ ТОБОЙ!

ДО ВСТРЕЧИ НА ЗЕМЛЕ.

По поручению товарищей
летчик-космонавт СССР
П. Р. ПОПОВИЧ

16 июня 1963 г.

ОБЕД — НА ЭКРАНЕ

Советские корабли-спутники продолжают свой совместный полет. К 22 часам 16 июня корабль «Восток-5» завершает свой 38-й виток, корабль «Восток-6» — седьмой виток. На 16 июня параметры орбиты корабля «Восток-5» составляют: минимальная высота — 168,4 километра, максимальная — 208,3 километра, период обращения — 88,06 минуты. Параметры орбиты корабля «Восток-6» по уточненным данным следующие: минимальная высота — 181 километр, максимальная — 231 километр, период обращения — 88,3 минуты.

Космонавты Валерий Быковский и Валентина Терешкова чувствуют себя хорошо. Все системы кораблей-спутников «Восток-5» и «Восток-6» функционируют нормально. Температура в кабине корабля «Восток-5» — 16 градусов Цельсия, давление — 780 миллиметров ртутного столба, относительная влажность — 60 процентов. Для кабины корабля «Восток-6» соответственно — 20 градусов Цельсия, 754 миллиметра ртутного столба и 34 процента.

Во время одного из телевизионных сеансов Валерий Быковский, освободившись от привязной системы кресла, перемещался по кабине корабля. Обед его совпал с другим телевизионным сеансом. Телезрители могли наблюдать, как он ел и пил воду. В меню обеда входили: жареная телятина, белый хлеб, творожная масса, черносмородинный сок и витаминное драже.

В связи с тем, что космонавты Быковский и Терешкова стартовали в разное время суток — в 15 часов и 12 часов 30 минут соответственно, распорядок их рабочего дня также сдвинут примерно на два часа. В момент выпуска этого сообщения Валентина Терешкова заканчивает ужин и собирается спать, тогда как Валерий Быковский будет ужинать только в 24 часа. Завтра их обоих ждет новый трудовой день.

17 июня

МИР И СЧАСТЬЕ — НАРОДАМ ПЛАНЕТЫ

Начался новый день совместного полета советских космонавтов Валерия Быковского и Валентины Терешковой. Космический корабль «Восток-5» совершил более 44 витков вокруг Земли, космический корабль «Восток-6» — более 13 витков.

Валентина Терешкова проснулась в 6 часов 10 минут утра, установила связь с Землей и сообщила, что спала хорошо, самочувствие отличное. Контроль ее пульса, который проводился непрерывно во время сна с помощью телеметрической системы, показывает, что сон был спокойный; частота пульса 52—54 удара в минуту.

Валерий Быковский проснулся в 7 часов 30 минут утра с хорошим настроением и самочувствием. Частота его пульса во время сна была 46—50 ударов в минуту.

Оба космонавта начали свой рабочий день с физических упражнений и приступили затем к выполнению программы полета.

Все бортовые системы обоих кораблей работают нормально, в кабинах кораблей поддерживаются заданные гигиенические условия.

«Пламенный привет народам Азии»,— радировала Валентина Терешкова с борта космического корабля «Восток-6», когда он проходил над азиатским континентом. Пролетая над территорией Китая, она послала следующую радиограмму:

«Находясь над вашей страной, шлю с борта советского космического корабля «Восток-6» горячий привет многомиллионному китайскому народу».

В момент прохождения «Востока-6» над территорией СССР Валентина Терешкова обратилась с приветствием к комсомолу.

«ГОРЯЧИЙ ПРИВЕТ ИЗ КОСМОСА СЛАВНОМУ ЛЕНИНСКОМУ КОММУНИСТИЧЕСКОМУ СОЮЗУ МОЛОДЕЖИ, В РЯДАХ КОТОРОГО Я ВЫРОСЛА».

Космонавты Валентина Терешкова и Валерий Быковский с борта своих космических кораблей вместе обратились к народам планеты:

«ЖЕЛАЕМ ВСЕМ НАРОДАМ ЗЕМЛИ ПРОЧНОГО МИРА И СЧАСТЬЯ».

ПО УКАЗАНИЮ С ЗЕМЛИ

После завтрака космонавты Валентина Терешкова и Валерий Быковский имели продолжительную радиосвязь с Землей. Они доложили о работе систем кораблей, показания контрольных приборов о температуре, давлении и составе воздуха в кабинах. С Земли им был передан ряд технических указаний о наиболее целесообразных режимах работы отдельных систем.

Космонавты продолжают пунктуально выполнять программу полета и подробно сообщают о своем самочувствии и впечатлениях, связанных с космическим полетом.

По рекомендации с Земли они несколько снизили температуру воздуха в кабинах кораблей. В настоящее время температура внутри кабины космического корабля «Восток-5» равна 15 градусам Цельсия, «Восток-6» — 18 градусам Цельсия. Анализ докладов космонавтов и данных телеметрии показывает, что системы космических кораблей «Восток-5» и «Восток-6» функционируют четко.

Космонавты Валерий Быковский и Валентина Терешкова поддерживают друг с другом радиосвязь.

К 15 часам по московскому времени 17 июня корабль «Восток-5», пилотируемый летчиком-космонавтом Быковским, за трое суток космического полета совершил 49 оборотов вокруг земли, пролетев при этом расстояние более двух миллионов километров. Совместный полет кораблей «Восток-5» и «Восток-6» продолжается свыше 26 часов. За это время Валентина Терешкова на космическом корабле «Восток-6» 18 раз облетела вокруг земного шара.

На 15 часов 17 июня параметры орбиты корабля-спутника «Восток-5» составляли: минимальная высота 165 километров, максимальная — 202 километра, период обращения 88,0 минуты. Параметры орбиты корабля-спутника «Восток-6»: минимальная высота 177 километров, максимальная — 225 километров. Период обращения 88,2 минуты. По уточненным данным о траекториях полета космических кораблей «Восток-5» и «Восток-6», наименьшее расстояние между ними на первом витке совместного полета составило около 5 километров.

В течение прошедших суток космонавты, помимо научных исследований, вели между собой двухстороннюю радиосвязь. Связь между кораблями надежная.

В первые сутки своего космического полета Валентина Терешкова передала приветствия народам Китая, Латинской Америки, героическим женщинам Кубы, народам США и Австралии. Настроение у космонавтов бодрое и рабочее. Аппетит и сон хорошие. Пульс Валентины Терешковой 68 ударов в минуту, частота дыхания — 18; у Валерия Быковского пульс 60 ударов в минуту, частота дыхания — 15. Все бортовые системы космических кораблей «Восток-5» и «Восток-6» работают нормально. Давление, температура, влажность и состав воздуха в кабинах кораблей «Восток-5» и «Восток-6» в пределах нормы.

Заканчивается четвертый трудовой день Валерия Быковского в космосе. Космонавт-Шесть Валентина Терешкова завершила программу второго дня полета. В 22 часа по московскому времени 17 июня корабль-спутник «Восток-5» совершал 54-й оборот вокруг Земли. Корабль Валентины Терешковой «Восток-6» в это время, пройдя в космосе около 900 тысяч километров, делал 23-й оборот.

Космонавты чувствуют себя отлично, вполне освоились с условиями работы в космосе и провели сегодня в течение дня большой объем научных наблюдений в полном соответствии с программами.

Валерий Быковский и Валентина Терешкова информируют друг друга о ходе полета. Они обмениваются сообщениями о работе аппаратуры и систем кораблей, а также сведениями, полученными с Земли. Во время полета космонавты регулярно связываются с Землей. Качество космической связи хорошее.

Данные телеизмерений подтверждают, что на борту кораблей все в порядке. Давление, температура, влажность и состав воздуха в кабинах кораблей «Восток-5» и «Восток-6» нормальные.

Пролетая над Скандинавским полуостровом, космонавт Валентина Терешкова направила с борта корабля-спутника «Восток-6» следующую радиограмму народам Скандинавии:

Шлю горячий привет народам скандинавских стран.

ТЕЛЕГРАММА ИЗ ЯРОСЛАВЛЯ

НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ

МОСКВА, КРЕМЛЬ.

ДОРОГОЙ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, СО СЛЕЗАМИ РАДОСТИ СЛУШАЛА ВАШ РАЗГОВОР С ДОЧЕРЬЮ. БОЛЬШОЕ МАТЕРИНСКОЕ СПАСИБО ВАМ ЗА ВНИМАНИЕ И ОТЕЧЕСКУЮ ЗАБОТУ О НАШЕЙ ВАЛЮШЕ. ДЛЯ НЕЕ, ВЫРОСШЕЙ БЕЗ ОТЦА, КОТОРЫЙ ПОГИБ В ВОЙНУ, ВАШИ ДОБРЫЕ ОТЕЧЕСКИЕ СОВЕТЫ И ПОЖЕЛАНИЯ ОСОБЕННО ДОРОГИ. ВЕЛИКОЙ НЕСКАЗАННОЙ РАДОСТЬЮ И БЛАГОДАРНОСТЬЮ ОТОЗВАЛАСЬ В МОЕМ ВЗВОЛНОВАННОМ СЕРДЦЕ ВАША ЗАБОТА О ДОЧЕРИ. НИЗКО КЛАНЯЮСЬ ВАМ И ВАШИМ ТОВАРИЩАМ. ПОКЛОН СЕМЬЕ ВАШЕЙ.

Елена Федоровна ТЕРЕШКОВА — мать космонавтки.

18 июня

ЗЕМЛЯ НАБЛЮДАЕТ

Наступил третий день совместного космического полета Валерия Быковского и Валентины Терешковой. Корабль-спутник «Восток-5» совершил 60, а корабль-спутник «Восток-6» — 29 оборотов вокруг Земли. К этому времени корабль «Восток-6» пролетел в космосе 1 миллион 200 тысяч километров.

Ночью космонавты спали. Продолжительность сна составила 7 часов.

Рабочий день Космонавта-6 Валентины Терешковой начался в 5 часов 50 минут по московскому времени. Валерий Быковский проснулся около 7 часов. Космонавты доложили на Землю о нормальном ходе полета, хорошей работе бортовых систем и своем отличном самочувствии.

Данные телеметрического контроля свидетельствуют о полной исправности всех систем кораблей «Восток-5» и «Восток-6». Обработаны полученные за ночь записи многочисленных параметров, характеризующих состояние космонавтов. Результаты дешифровки показывают, что оба космонавта спали спокойным глубоким сном. У Валерия Быковского пульс во время сна был 45—52, у Валентины Терешковой — 52—60 ударов в минуту.

В кабинах кораблей автоматически поддерживаются заданные режимы: температуры, давления и состава воздуха.

Широкая сеть измерительных пунктов непрерывно следит за ходом полета. Кроме телеметрической информации, о работе бортовых систем и состоянии космонавтов в координационно-вычислительный центр регулярно поступают данные орбитальных измерений. По этим данным, автоматически обрабатываемым на электронных вычислительных машинах, осуществляется контроль за изменением параметров орбит кораблей.

БОЛЬШЕ, ЧЕМ КУПЕР

К концу четвертых суток своего полета, в 15 часов по московскому времени 18 июня, космический корабль «Восток-5» 66-й раз облетал Землю, пройдя расстояние свыше 2,6 миллиона километров. Его период обращения равен 87,8 минуты; минимальная высота над поверхностью Земли — 159 километров, максимальная — 193 километра.

Валерий Быковский находится в космическом полете 96 часов. Это уже превышает время космического полета Андрияна Николаева на корабле «Восток-3».

В течение четырех прошедших суток на борту корабля «Восток-5» проведен большой объем научных исследова

ний, специальных экспериментов, вестибулярных и физиологических проб, наблюдений земной поверхности, ее облачного покрова, звезд, Луны.

Получены важные данные о возможности установления прямых радиосвязей в диапазонах коротких и ультракоротких волн.

Безотказная работа многочисленных приборов и систем корабля «Восток-5» в течение четырех суток свидетельствует об их высокой надежности.

Третьи сутки на орбите находится космический корабль «Восток-6», пилотируемый космонавтом Валентиной Терешковой. Период обращения корабля-спутника «Восток-6» равен 88,1 минуты; минимальная высота над поверхностью Земли — 174 километра, максимальная — 218 километров.

Завершив 34-й оборот вокруг Земли и пройдя в космическом пространстве более 1,4 миллиона километров, славная советская девушка-космонавт на корабле «Восток-6» в полтора раза превысила время космического полета американского космонавта Купера.

Валентина Терешкова так же, как и Валерий Быковский, проводит в полете большой объем научных исследований. Все системы и аппаратура корабля «Восток-6» работают нормально.

В кабинах кораблей поддерживаются условия, наиболее благоприятные для работы и отдыха космонавтов.

Самочувствие обоих космонавтов отличное.

Полет продолжается.

МОСКВА — КОСМОС

18 июня на борт космических кораблей «Восток-5» и «Восток-6» космонавтам Валерию Быковскому и Валентине Терешковой **было передано приветствие от открыв-**

шегося в Москве Пленума Центрального Комитета КПСС. Космонавты в ответной радиограмме поблагодарили участников Пленума за теплые пожелания.

В 14 часов 34 минуты **на борт корабля «Восток-5» поступила телеграмма Н. С. Хрущева о том, что Центральный Комитет рассмотрел просьбу космонавта Быковского о приеме его в ряды КПСС и решил принять его в члены КПСС.**

В ответной радиограмме космонавт заверил Центральный Комитет, что он оправдает оказанное ему высокое доверие.

В 22 часа 18 июня корабль-спутник «Восток-5» совершал 71-й оборот вокруг Земли, пролетев около 3 миллионов километров в космическом пространстве. Такое расстояние не пролетал еще ни один космонавт. Валерий Быковский успешно выполняет программу полета и чувствует себя хорошо; его пульс 60—68 ударов в минуту, дыхание — 16—18.

Корабль-спутник «Восток-6», пилотируемый космонавтом Валентиной Терешковой, в 22 часа 18 июня делал 40-й оборот вокруг земного шара. Дневная программа работы в полете завершена.

Валентина Терешкова вскоре ляжет спать. Самочувствие космонавта-6 хорошее; ее пульс 64—76 ударов в минуту, дыхание — 18—20.

Все бортовые системы обоих кораблей-спутников работают нормально. Температура, давление и влажность в кабинах поддерживаются в заданных пределах.

Четко работают многочисленные наземные средства связи, управление полетом и приема информации с борта кораблей. Полученные данные немедленно обрабатываются.

Третий день совместного космического полета успешно завершается.

19 июня

ЧЕТВЕРТЫЙ ДЕНЬ ВМЕСТЕ

К 8 часам утра московского времени 19 июня космический корабль «Восток-6» совершил более 46 оборотов вокруг Земли, космический корабль «Восток-5» — более 77 оборотов. Валентина Терешкова проснулась в 5 часов по московскому времени в соответствии с установленным режимом полета. Сон ее был глубоким и спокойным. Пульс во время сна составлял 56—68 ударов в минуту. В 5 часов 10 минут Валентина Терешкова связалась по радио с Землей и сообщила, что самочувствие ее хорошее. Затем она передала показания всех контрольных приборов космического корабля «Восток-6», характеризующих работу систем корабля и данные о составе воздуха, давлении, влажности и температуре воздуха в кабине. Гигиенические условия в кабине корабля «Восток-6» поддерживаются в заданных пределах.

Валерий Быковский в соответствии с программой проснулся несколько позднее: в 7 часов 30 минут. После установки связи с Землей он сообщил, что чувствует себя также хорошо. Сон Космонавта-5 был глубоким. Пульс во время сна 52—60 ударов в минуту. Условия в кабине корабля «Восток-5» следующие: температура 16 градусов Цельсия, давление 775 миллиметров ртутного столба, относительная влажность 55 процентов. Все системы советских космических кораблей работают нормально.

После утренней зарядки и завтрака космонавты приступили к выполнению программы четвертого дня совместного полета.

СОВМЕСТНЫЙ ПОЛЕТ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕН

Совместный полет космического корабля-спутника «Восток-6», пилотируемого первой в мире женщиной-космонавтом гражданкой СССР Терешковой Валентиной Владимировной, и космического корабля-спутника «Восток-5», пилотируемого космонавтом гражданином СССР Быковским Валерием Федоровичем, успешно завершен.

В соответствии с программой совместного полета 19 июня 1963 года корабли «Восток-6» и «Восток-5» приземлились в заданных районах Советского Союза.

Корабль «Восток-6» совершил посадку на расчетном 49-м витке в 11 часов 20 минут по московскому времени в 620 километрах северо-восточнее города Караганды.

Вслед за этим на расчетном 82-м витке в 14 часов 06 минут совершил посадку корабль «Восток-5» в 540 километрах северо-западнее города Караганды.

В соответствии с расчетом оба космических корабля приземлились на одной широте — 53 градуса.

В местах приземления героев-космонавтов встретили группы обеспечения посадки, друзья, врачи, журналисты и спортивные комиссары.

Космонавты Валентина Владимировна Терешкова и Валерий Федорович Быковский чувствуют себя хорошо.

Совместный полет кораблей-спутников «Восток-5» и «Восток-6» успешно завершен.

Космический корабль «Восток-5», пилотируемый В. Ф. Быковским, стартовал 14 июня в 15 часов по московскому времени и, в соответствии с программой, после пятисуточного космического полета, 19 июня в 14 часов

06 минут совершил посадку в заданном районе на территории Советского Союза. Корабль «Восток-5» находился в полете свыше 119 часов, сделал за это время более 81 оборота вокруг Земли и пролетел расстояние более 3.300 тысяч километров.

Космический корабль «Восток-6», пилотируемый первой в мире женщиной-космонавтом В. В. Терешковой, стартовал 16 июня в 12 часов 30 минут. В соответствии с поставленными задачами запуск корабля «Восток-6» был осуществлен в период нахождения на орбите космического корабля «Восток-5».

Согласно программе совместный полет кораблей-спутников продолжался около трех суток и успешно закончился 19 июня. Космический корабль «Восток-6» совершил посадку в 11 часов 20 минут в заданном районе на территории Советского Союза. Корабль находился в полете 71 час, совершив за это время более 48 оборотов вокруг Земли и пролетев расстояние около 2 млн. километров.

Во время полета космонавты осуществляли управление кораблями, контролировали работу бортовых систем, проводили комплекс научных исследований и вели наблюдения земной поверхности, облачного покрова Земли, наблюдения Солнца, Луны и звезд. В течение всего полета ими регулярно выполнялись физиологические, вестибулярные и психологические пробы, проводились специальные упражнения в условиях невесомости.

Между кораблями «Восток-5» и «Восток-6» поддерживалась надежная двухсторонняя радиосвязь. В ходе полета космонавты обменивались результатами наблюдений. Радиосвязь космических кораблей была устойчивой.

Все бортовые системы кораблей-спутников «Восток-5» и «Восток-6», а также все наземные средства обеспечения полета функционировали безупречно. Надежная работа телеметрической и телевизионной аппаратуры позволяла

осуществлять постоянный контроль за состоянием космонавтов и работой бортовых систем. Наземный измерительно-вычислительный комплекс обеспечивал измерения и своевременную обработку информации о траекториях полета космических кораблей.

Системы обеспечения спуска и посадки космических кораблей работали согласованно и четко.

Телеметрические данные медицинского контроля и визуальные телевизионные наблюдения за состоянием здоровья космонавтов, проводившиеся в течение всего времени полета, показали, что космонавты В. Быковский и В. Терешкова хорошо перенесли вывод на орбиту, многодневный космический полет и возвращение на Землю. После космического полета и приземления оба космонавта чувствуют себя хорошо. В настоящее время космонавты находятся на отдыхе и проходят медицинское обследование.

Обширная программа научных исследований в космосе выполнена полностью. Получены новые ценные данные о влиянии различных факторов продолжительного космического полета на организм мужчины и женщины. Проведены расширенные медико-биологические исследования. Получен большой фактический материал, необходимый для дальнейшей отработки и совершенствования систем пилотируемых космических кораблей.

Совместный полет космонавтов товарищей В. Терешковой и В. Быковского является важным вкладом в дело мирного освоения космического пространства, вновь свидетельствует о высоком уровне достижений отечественной науки и техники и о героизме советских людей.



ЗЕМЛЯ — КОСМОС — ЗЕМЛЯ

5 Зак. 1145.

ПОД ГРОМ РАКЕТЫ

Репортаж с космодрома

Эти строки я пишу под гром ракеты. На столе у моей руки дребезжит в стакане ложечка. Над головой дрожит крыша веранды наблюдательного пункта. Таким могучим раскатам позавидовал бы сам Зевс-громовержец.

Ракета будто всплывает. Слепящий, как само солнце, клин пламени яростно, бешено рвется из сопел к земле. Он словно пережигает незримые путы земного тяготения.

Стройное тело ракеты все свободнее, быстрее вспарывает бархатную ткань южного неба. Вот я вижу, как *забелели* будто выдернутые из небосвода нитки — инверсионные следы. Стратосфера пройдена!

Слышу слова космонавта:

— Все отлично! Отлично!

...Впервые я увидел Валерия Быковского на космодроме спустя несколько минут после того, как Андриян Николаев поднялся в свой готовый к полету корабль. Все провожающие покидали площадку. Мы — журналисты, заглянули в автобус, который стоял на ее краю. Космонавт-дублер во всех своих доспехах полулежал в кресле. В гермошлеме я увидел лицо — смуглое, худощавое. Крупные, в размахе, брови, серые острые глаза, сомкнутые губы. Это и был Валерий Федорович Быковский.

Теперь я увидел Валерия Федоровича на заседании Государственной комиссии.

— Сегодня мы должны заслушать доклад Главного конструктора о готовности техники и утвердить командира корабля «Восток-5» и его заместителя,— объявляет председатель Государственной комиссии повестку дня.

Встает Главный конструктор. Валерий смотрит только на него. О чем думает космонавт в эти минуты?

Угадать трудно. Лицо космонавта застыло. Мысли и чувства он привык, верно, не держать на виду, может быть, это двойник Андрияна Николаева, гадаю я. Такой же серьезный, неторопливый, рассудительный? Не случайно, видимо, они были самой дружной парой в группе космонавтов.

Краток доклад Главного конструктора. Его мысли, как всегда, четки, ясны. Слушая его, я думаю о неповторимом умении этого человека беречь время. Умении, которое так хорошо видно всем, когда он занят делом. А иначе бы не успеть проделать путь от первых гирдовских ракет до нынешних титанов, поднимающих ввысь космические корабли.

— Прошу разрешения вывезти ракету-носитель и космический корабль «Восток-5» на стартовую позицию,— заканчивает доклад Главный конструктор.

Член Государственной комиссии предлагает утвердить командиром корабля Валерия Федоровича Быковского. Он предлагает и кандидатуру заместителя командира, иначе говоря, дублера, говорит о готовности двух молодых людей к полету, об их преданности Родине, делу Коммунистической партии.

Комиссия утверждает Быковского командиром «Востока-5», утвержден и его заместитель. Валерий поднимается. Просто, без витиеватости благодарит он за доверие, за честь. Я сижу близко от него, и, может быть, только мне и заметно, как чуть блуждают пальцы его левой руки по углу стола. Этого слишком мало, чтобы констатировать волнение, впрочем, это ведь и есть человек с устойчивой нервно-эмоциональной сферой, как сказал бы о нем психолог. Железные нервы — обязательный багаж для каждого, кто стучится в двери школы космонавтов.

Валерий благодарит конструкторов, ученых и рабочих, построивших ракету-носитель и космический корабль. Благодарит людей, которые научили его новой и пока редчайшей на земле профессии, закалили его тело и дух.

— Я комсомолец, но задание выполню, как коммунист,— твердо и четко говорит он.

Я вижу его несколько суровое лицо, прямой взгляд прищуренных глаз. Может быть, тут виноват яркий свет ламп, но мне думается, что космонавт прищурился, чтобы вглядеться в будущее. Он, наверное, сейчас в тысячный раз примеряет свои силы, чтобы уверенно подчинить это будущее себе.

После автомобиль провез нас по городку. Он заметно изменился с тех пор, как мне пришлось быть здесь на старте Николаева и Поповича.

Хорошо подросли зеленые свечи тополей. Продвинулись в степь новые дома — если так можно сказать, космодромные Черемушки. И еще дальше ушли строительные краны.

Позже мне довелось рассматривать альбом истории города. Его показывал здешний старожил. Я понимал его, когда он перелистывал фотографии, словно мать, знакомящая гостя с портретами своих детей.

На первой странице альбома — чистая ровная до горизонта степь. Сколько понадобилось труда, чтобы тут возник городок. Чтобы в здешнем магазине можно было купить сборник «Проблемы кибернетики», чтобы в здешнем театре могли идти спектакли и чтобы появилось объявление: «Открыто кафе «Березка». А за окраиной, в степи, разбит питомник саженцев!

Нет здесь ничего временного, сделанного на скорую руку. И в гостинице, где живет наша журналистская бригада, все прочно, обжито. Благоустроенные номера, кинозал, горячая вода, маленький парк. Временное — только обитатели.

Но и этого, пожалуй, не скажешь о космонавтах, которые живут тоже тут, для них гостиница — второй дом, где не надо менять раз заведенный уклад быта — свой, особенный.

В шесть тридцать выбегают они один за другим в парк. Здесь первый звук — упругий топот молодых сильных ног по асфальту аллей.

Журналисты один раз поднялись еще раньше, чтобы сфотографировать физзарядку. Не тут-то было. Космонавты мгновенно исчезали, как только мы находили их на площадке или лужайке парка.

Потом Гагарин ворчал на нас:

— У людей дело, а вы...

Что верно, то верно. Весь день расписан чуть ли не по минутам, и свой график космонавты соблюдают прямо-таки свято. Впрочем, мне кажется, что когда дело касается наших журналистских нужд, занятость космонавтов становится щитом их скромности.

Правда, позже нам удалось договориться. В неприкосновенном графике для наших дел вырезали «окошки», мы втиснулись в них со своими блокнотами и фотоаппаратами не без труда, но сетовать совесть не позволила.

С Валерием Федоровичем в журналистском смысле труднее всего. Его время дорого не только ему, но и всем.

— Правда, Валерий, что в полку никто не мог сесть вам на хвост? — спросили его мы, улучив удобную минуту.

Валерий недовольно буркнул что-то, помолчав, разъяснил:

— Да нет, просто на тренировках с командиром эскадрильи Шиловым мы бывали на равных, ни он, ни я.

И замолчал. Вопрос ему не понравился. Но все-таки мы зацепились за это, и импровизированная пресс-конференция состоялась.

— Как самочувствие?

— Отличное.

— Чем занимались сегодня?

— Оформлял полетные документы.

— Расскажите, как вы перешли в группу космонавтов? С чего началось?

— Когда я учился в школе — хотел быть моряком, но как-то пришел к нам человек из аэроклуба. Собрал ребят, начал рассказывать про авиацию. Это был Николай Сергеевич Ерофеев, инструктор аэроклуба.

Я тогда даже не знал толком, что такое аэроклуб. Послушали мы тогда Николая Сергеевича — вроде интересно. Решили посмотреть, что там такое в клубе делают. «А можно на самолет сейчас сесть?» — спросил один из наших. «Нет,— отвечает Ерофеев,— раньше надо комиссию пройти и поучиться».

В следующий раз Ерофеев прокатил нас на самолете над аэродромом. Тут мы все загорелись.

Зимой 1951 года, когда я был уже в десятом классе, стал ездить в аэроклуб.

— Как понравился первый самостоятельный полет?

— Больше всего — удивился Нет подо мной земли Вместо нее — тоненький пол кабины. А хочется управлять машиной...

— Аэроклуб закончил в 1952 году,— продолжает Валерий.— Тогда же и среднюю школу Подал заявление в авиацию. Приняли в Качинское училище. Из его воспитанников много Героев Советского Союза вышло. Трижды Герой Покрышкин — тоже из Качинского. Учил меня там Герой Советского Союза Сергей Бицаев. Ну, а потом я служил в части, которой командовал летчик Георгий Голубев — Герой Советского Союза, во время войны ведомый Покрышкина. Из этой части я и ушел готовиться к космическому полету. Хватит, пожалуй, о себе...

Но у журналистов есть и другие вопросы:

— Много ли дал опыт друзей? Гагарина, Титова, Николаева, Поповича?

На этот вопрос он отвечает охотнее:

— Мы все, кто еще не летал, старательно изучали опыт первых, смотрели их отчеты, вместе разбирали. Первый вопрос к Гагарину после возвращения из космоса у всех нас был один: «Как невесомость?». Мы хотя и представляли себе, но на тренировках удалось ощутить ее на короткое время.

Валерий рассказывает спокойно, покусывая травинку. Но я уже знаю от его друзей, что он может быть и веселым, подвижным, находчивым на слово. Это типичный молодой москвич. Все говорят, что он отличный товарищ. И очень решителен.

Все космонавты помнят день первой встречи с сурдокамерой. Что будет с тем, кто погрузится в неведомый мир полной тишины? Замечу, кстати, что некоторые американские психологи считают сурдокамеру чуть ли не такой каретой, которая может увезти за грань рассудка.

Космонавты знали об этом. Знали также, что эти выводы получены из опытов с людьми, абсолютно бездействовавшими. Но разве

мыслим в космосе отрешенный покой фанатика? Человек обязательно возьмет в путешествие своего лучшего друга — труд.

И все же задумались было перед входом в сурдокамеру космонавты. Валерий медлил недолго:

— Я пойду первым.

Он пришел на эксперимент с книгами, материалами для работы. И вышел из камеры тишины уравновешенным — каким и вошел в нее.

За несколько дней до старта, вечером, приехал в гости к космонавтам Главный конструктор. В отличном настроении. Идет по аллее, шутит со встречными. Рассказывают, кстати, что он и при неудаче умеет пошутить, защититься от нее острым словцом.

— Ну что, журналисты, не скучно вам здесь? Хватает дела? — добродушно говорит Главный, подходя к нам.

— Какая уж тут скука. Космодром — клад для нашего брата!

Шутка шуткой, но на следующий день Главный конструктор пригласил всех нас на стартовую площадку: посмотреть на генеральные испытания космической ракеты.

Я увидел металлического великана из нашего торопящегося автомобиля задолго до того, как у стартовой площадки скрипнули тормоза машины. По бетонным плитам идем пешком. На площадках, подвешенных на фермах, которые подступили к стройному телу ракеты, работает стартовая команда.

Подходим к пристроившемуся у самого подножья ракеты командному пункту площадки На крыше — большие, как ведра, репродукторы Время от времени они зычно изрекают какую-то команду. Что она означает, поймет только специалист. А общий смысл команд — указания проверить ту или иную систему ракеты-носителя, космического корабля, стартовых устройств. Когда надо переговорить двум членам команды, находящимся на разных площадках, к их услугам шлемофонная связь.

Проверка в полном разгаре, но мы ничем не можем этого обнаружить, если не считать раздающихся команд.

Нас заметил Главный конструктор, машет рукой: «Идите ко мне!»

Когда мы подходим, он заканчивает разговор с высоким седоголовым инженером.

— Проверьте еще раз. И все будет первый сорт,— слышу любимую присказку Главного.

Он в белой шелковой рубашке навыпуск. Легкая шляпа и темные очки защищают его от солнца. Глаз его не видно, но уголками губ он улыбается. Заводит разговор о Валерии Быковском.

Короткую, но завидную характеристику дает он космонавту: хорошо тренирован, прекрасно знает дело. Уверен, что Валерий отлично выполнит программу полета. Ученый высокого мнения о волевых, моральных качествах космонавта.

— А что, хотел бы кто-нибудь из вас, журналистов, полететь? — неожиданно и как бы испытующе спрашивает он.— Не сейчас, конечно, а попозже?

Шутит или всерьез? Мы растерялись.

— Ну, уж меня вы нипочем и не возьмете,— выходит вперед и лукаво смотрит на Главного мой товарищ, человек могучего сложения.

— А, не волнуйтесь, и вас отправим. Только сердце позволило бы.

— Возьми у космонавтов программу тренировок,— подзадориваю я коллегу,— и не теряй времени.

— И этого не надо,— поправляет очки ученый,— с таким комфортом отправим — лучше, чем на самолете!

В предстартовый день Валерий Быковский и его дублер приехали на площадку, чтобы поблагодарить команду, готовившую ракету к полету. Цветы и речи. И стихи двух здешних поэтов, с площадки. Молодой загорелый парень в комбинезоне читает:

От чистого сердца скажу, дорогой:
Счастливой орбиты! Желаю удачи!

Валерий Федорович сердечно благодарит стартовую команду. Он восхищен четкостью, слаженностью ее работы.

— Полетное задание обещаю выполнить отлично!

Журналистская бригада приехала к домику, где проводят ночь перед стартом космонавт и его дублер. Гостиница на пути к звездам

не изменилась с прошлого года. Подросли разве что обступившие ее тополя. В спальне путешественников теперь уже не два, а четыре портрета: Гагарин, Титов, Николаев, Попович. И еще фотография — Никита Сергеевич Хрущев со всеми четырьмя героями.

Спешим на стартовую площадку, на заседание Государственной комиссии.

В зале, где уже почти все в сборе, я занял место у окна, из которого видна ракета. Ярусы площадок на фермах пусты. Ракета замерла, будто прислушивается к разговору, который идет сейчас здесь.

В зале звучат короткие рапорты начальников служб. Они немногословны: Готово! Готово! Готово!

Государственная комиссия принимает решение: старт сегодня!

Мы приходим на площадку. Минутой позже сюда въезжает голубой автобус. Выходит Валерий в знакомой нам форме: оранжевый комбинезон, белый гермошлем, белые чехлы на ботинках.

Подходит к председателю Государственной комиссии, рапортует:

— К полету готов!

Валерий переходит из объятий в объятия: председатель, Главный конструктор, начальник стартовой команды. Все целуют его, хотя поцелуям мешает гермошлем.

Валерий на лифтовой площадке.

— Счастливого пути, космонавт!

— До скорой встречи, Земля!

И вот мы на крытой веранде, на наблюдательном пункте. Репродуктор рассказывает нам, о чем говорят между собой Валерий и Гагарин, находящийся на командном пункте.

— Хочешь послушать музыку?

— Да, приятно будет.

Через окуляры стереотрубы, которая поставлена здесь чьей-то заботливой рукой, смотрю на ракету. Дрожит ее изображение — воздух накален. Отошли уже фермы, и мудрая красота ее очаровала всех, кто стоит рядом со мной. Радио гремит:

— Готовность 5 минут!

Ожидание — почти мучительно. Скорее для нас, чем для невозмутимого Валерия. Гагарин по радио философски замечает:

— Последние минуты растягиваются — сам знаешь как. Все идет нормально, по программе!

Вот и исчезла сверкающая точка, растаяла в густой синеве. Но льется еще из выси торжественный рокот. Еще тянет корабль упряжка в двадцать миллионов лошадиных сил.

Рядом со мной заговорили, задвигались люди. Бывалые, те, кто провожал уже космонавтов, протискиваются, чтобы быть ближе к динамику надо услышать, что скажет космонавт, когда выйдет на орбиту и попадет в нежные объятия невесомости.

— Тише, тише,— умоляют и сердятся они.

И вот:

— Вижу Землю! Вижу нашу красивую Землю!

Валерий Федорович Быковский, космонавт, командир корабля «Восток-5», начинает свой первый виток!

После старта Валерия Федоровича Быковского на космодроме вступил в действие новый график работы и жизни. Он подчинен одной задаче: следить за полетом корабля, состоянием космонавта — словом, вся деятельность здесь направлена на то, чтобы обеспечить успешный и безопасный полет Валерия Федоровича.

Дело делом, но здесь каждому хочется узнать, как встретил мир сообщение о полете, который начат отсюда; все, что касается космонавта, здесь известно, но что говорит мир о нем?

Скромный радиоприемник «Балтика» здесь поэтому не менее уважают, чем первоклассные образцы современной радиотехники, которые стоят в комнате, откуда ведут связь с быстролетным кораблем «Восток-5». Около «Балтики», когда передают последние известия, собираются все, кто свободен.

Утром журналистов пригласили на командный пункт, где посменно дежурят оперативные группы Государственной комиссии. Мы присутствуем на заседании такой группы. Председательствует очень крупный ученый, участник стартов всех космонавтов.

Коротко, но обстоятельно, как того требует стиль работы на космодроме, докладывают дежурные по службам. Измерения орби-

ты, итоги связи с космонавтом, данные о его состоянии и об условиях в кабине, состояние самого корабля.

Все идет нормально.

Потом мы переходим в комнату связи. Здесь карты, по которым в любой момент можно узнать, где, над какой точкой Земли находится сейчас корабль. Графики связи с ним.

Очень интересный прибор торжественно возвышается здесь надо всеми. Это копия, точнее двойник навигационного прибора, установленного в кабине «Востока-5». Маленький изящный глобус врезан в его левый верхний угол. На сферическом стекле, прикрывающем эту модель Земли,— окружность с перекрестием. Глобус вращается с той же угловой скоростью, что и Земля, и под точкой перекрестия проплывают океаны, материки, острова. Сейчас она над восточной частью Индийского океана. Значит, там и корабль.

В большом кружке виден другой, маленький.

— Что он означает? — спрашиваем конструктора прибора.

— Смотрите,— щелкает выключателем инженер, который руководил созданием этого прибора.

Глобус под стеклом рывком перескакивает в новое положение. Маленький кружок очерчивает район где-то в Восточной Сибири.

— Вот место, где спустится корабль, если в этот момент Валерий Федорович начнет торможение. Маленький кружочек помогает космонавту в выборе места посадки.

Мы узнаем, что этот прибор, представляющий своего рода вычислительную машину, потребляет всего 0,3 ватта электрической мощности. Иначе говоря, он может работать от карманной батарейки. Причем он сообщает космонавту еще ряд нужных ему данных. Этот первый прибор космической навигации — отец всех, которые появятся в будущем..

Когда мы закончили нашу беседу у родоначальника новой отрасли техники, Валерий Федорович шел над Сибирью, приближался к Чукотскому полуострову...

Георгий ОСТРОУМОВ,
спец. корр. «Известий»

14 июня.

ИНТЕРВЬЮ ИЗ КОСМОСА

Валерий Быковский отвечает на вопросы «Известий»

Специальный корреспондент «Известий» Валентин Гольцев, находившийся 16 июня на пункте управления полетом космического корабля «Восток-5», обратился по радио с вопросами к космонавту Валерию Федоровичу Быковскому.

Ниже мы публикуем ответы космонавта корреспонденту.

КОРРЕСПОНДЕНТ: ДОРОГОЙ ВАЛЕРИЙ ФЕДОРОВИЧ! ЧИТАТЕЛИ «ИЗВЕСТИЙ», КАК И ВСЕ СОВЕТСКИЕ ЛЮДИ, ВОСХИЩЕНЫ ВАШИМ МУЖЕСТВОМ И ОТВАГОЙ. ОНИ ШЛЮТ ВАМ САМЫЕ ГОРЯЧИЕ ПОЖЕЛАНИЯ УСПЕШНОГО ЗАВЕРШЕНИЯ ВАШЕГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА И БЛАГОПОЛУЧНОГО ВОЗВРАЩЕНИЯ НА РОДНУЮ СОВЕТСКУЮ ЗЕМЛЮ. ВЕСЬ МИР СЛЕДИТ ВНИМАТЕЛЬНО ЗА ВАШИМ ИСТОРИЧЕСКИМ ПОЛЕТОМ.

КОСМОНАВТ: БОЛЬШОЕ СПАСИБО. БОЛЬШОЕ СПАСИБО. ПЕРЕДАЙТЕ ЧИТАТЕЛЯМ, ЧТО Я ИХ ВСЕХ ОБНИМАЮ МЫСЛЕННО ЗДЕСЬ НА ОРБИТЕ, В КОСМОСЕ, И ХОТЕЛ БЫ КРЕПКО ОБНЯТЬ КАЖДОГО НА РОДНОЙ ЗЕМЛЕ. СПАСИБО!

КОРРЕСПОНДЕНТ: ЗНАКОМЫ ЛИ ВЫ С ПОСЛЕДНИМИ НОВОСТЯМИ С ЗЕМЛИ?

КОСМОНАВТ: В ОБЩЕМ, В КУРСЕ. СЛУШАЮ ПЕРЕДАЧИ ШИРОКОВЕЩАТЕЛЬНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ. ОСОБЕННО ХОРОШО СЛЫШУ РОДНУЮ МОСКВУ.

КОРРЕСПОНДЕНТ: ЧЕМ ВЫ ЗАНЯТЫ В ПОЛЕТЕ В СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПО ПРОГРАММЕ?

КОСМОНАВТ: ЗДЕСЬ ТРУДНО ДЕЛИТЬ ВРЕМЯ НА СЛУЖЕБНОЕ И СВОБОДНОЕ. НО ВСЕ ЖЕ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ У МЕНЯ ЕСТЬ. В ЭТО ВРЕМЯ, КОНЕЧНО, В КИНО НЕ ПОЙДЕШЬ И В ВОЛЕЙБОЛ НЕ СЫГРАЕШЬ, НО ЗАНЯТЬСЯ ЕСТЬ ЧЕМ. Я МНОГО ДУМАЮ О РАЗГОВОРЕ С НИКИТОЙ

СЕРГЕЕВИЧЕМ ХРУЩЕВЫМ. ДУМАЮ О РОДИНЕ, ПАРТИИ, РОДНОМ НАРОДЕ, КОТОРЫЕ СДЕЛАЛИ МЕНЯ КОСМОНАВТОМ. И, КОНЕЧНО, О БЛИЗКИХ — ВАЛЕ И ВАЛЕРИКЕ.

КОРРЕСПОНДЕНТ: БОЛЬШОЕ ВАМ СПАСИБО ЗА ЭТО НЕОБЫЧНОЕ ИНТЕРВЬЮ.

КОСМОНАВТ: ДО СВИДАНИЯ, ДО ВСТРЕЧИ НА РОДНОЙ ЗЕМЛЕ.

«ЧАЙКА» В ПОЛЕТЕ

Репортаж с космодрома

Снова я смотрю на ракету, которая скоро должна расстаться с Землей. Снова — это значит двое суток спустя, как улетела ввысь ракета, отбывшая в путешествие,— корабль «Восток-5». Кажется, слишком мал срок, чтобы сознание успело найти место для нового восприятия. Но это обманчивая мысль.

Кстати говоря, я смотрю на ракету с удвоенным напряжением и ожиданием и уверен, что весь мир, все люди будут потрясены вестью о ее старте больше, чем с выходом в космос Валерия Быковского.

Нет, я никак не хочу умалить подвига Валерия, который вот уже третьи сутки облетает нашу планету. Он достойно несет над миром знамя своей социалистической Отчизны, его подвигом по праву восхищено человечество.

Но какое сердце не забьется, у кого не пронесется в голове вихрь мыслей, когда радио возвестит всем небывалую новость, которая вот уже несколько дней будоражит все умы на космодроме: командир корабля «Восток-6» — женщина, коммунист Валентина Владимировна Терешкова!

Стоит ракета с кораблем, в котором ждет заветной команды «Пуск!» очень симпатичная, скромная и твердая Валя...

До старта еще есть время, и я листаю свой блокнот, просматривая записи.

...Государственная комиссия заседает Впервые я вижу Валю Терешкову. Правильный овал лица, красивые русые волосы. Строгий взгляд умных голубых глаз.

Разговор идет о ней, о том, чтобы командиром «Востока-6», который должен следом отправиться за пятым космическим кораблем, была она, Валя.

Члены комиссии — люди, у которых за плечами многие годы труда, огромный жизненный опыт, знания, каких не сыщешь больше на свете,— согласны, чтобы в космос поднялась эта тонкая, красивая девушка. Ей вверяют они управление кораблем, который помчит со скоростью 28 тысяч километров в час. Ее считают такой же мужественной, непоколебимой, находчивой, как прославленные звездные братья. Она — первая их сестра, равная им во всем.

Валя встает. Внимательная тишина царит в зале, когда она спокойно, уверенно говорит о своей благодарности, о том, что она ценит небывалую честь — быть первой женщиной, совершившей полет в космическом корабле. Голос у нее приятный, глубокий, его запомнит каждый .

Валю мы видели не часто. Утром, когда она шла к автобусу, чтобы ехать на занятия, и вечером, когда в положенные часы космонавты играли в волейбол на площадке в парке гостиницы. Она всегда ровная, держится просто, но ее не так легко рассмешить.

Признаться, наша журналистская бригада не сразу набралась духу, чтобы попросить Валю рассказать о себе.

Удобная минута для просьбы все-таки нашлась. Валя начала говорить не о себе, а о других, о людях, которые дороги и близки ей, о тех, кому обязана тем, что она такая, как есть.

Раньше всего о матери, Елене Федоровне. Молодой, с тремя детьми, осталась она вдовой. Работала без устали, чтобы вырастить ребят, чтобы спокойно они учились. Она научила их любить труд. Всегда была для них примером.

Второй матерью во всем, что касается своей жизни в комсомоле, партии, Валя считает Валентину Федоровну Усову. Секретарь парткома комбината, куда Валя пришла совсем молодой, Усова помогла

ей понять большой, высокий смысл жизни... «Чудесная женщина, друг и советчик» — это слова Вали.

Вспоминает она Антонину Сергеевну Соловьеву, мастера комбината, которая научила ее профессии, рабочему мастерству. А потом рассказывает о Станиславе Алексеевиче Морозычеве. Это он, инструктор парашютного спорта, помог ей сделать шаг к космонавтике, который она тогда и не заметила.

— Мне очень хотелось водить самолет. Книги тут виноваты. Потому и пришла в аэроклуб. Но там сказали: надо идти по ступеням. Вот и стала парашютисткой.

— Станислав Алексеевич не только рассказывал, но и показывал нам, как надо прыгать. Он отлично прыгает. Умеет владеть своим телом,— говорит Валя.

— Ну, а о себе что-нибудь скажете? Вот вы работали и учились в техникуме, да еще комсомольские дела... Трудно было?

Молча улыбается нам Валя в ответ.

— Чем вы увлекаетесь, Валя?

— Очень люблю музыку.

А потом Валя говорит нам о Волге, о Ярославле.

Люди и книги, музыка и природа... Мы просим сказать еще что-нибудь о себе самой.

— Так что обо мне говорить? Я ведь такая же, как тысячи моих сверстниц,— просто и, может быть, даже удивленно отвечает она.

Вот такая и есть Валя

На днях космонавты выпустили свою стенную газету «Нептун». Это очень веселое, можно сказать, озорное издание. Карикатурист, используя местный колорит, изобразил в газете и всю нашу журналистскую команду: на ишаке и верблюдах шествует забавный караван. Не совсем понятно, почему караван, однако все мы вместе, глядя на газету, хохотали от души.

Но последовала и «месть». На мотив песенки «Городок наш ничего» журналисты сочинили шуточную песенку, в которой есть и местный колорит, сделаны задиристые обобщения.

Перед ужином не очень стройным хором мы пропели ее нашим друзьям-космонавтам. Пели и смотрели: нравится ли Вале?

Песенка понравилась. И вчера, в свой предстартовый день, она попросила на листочке написать ее:

— Возьму с собой в полет. Соскучусь если — спою!

Просьба выполнена...

Встреча Вали и ее дублера со стартовой командой. Вообще все то, что вижу я здесь, на площадке перед ракетой, бывало и раньше. Но народу как будто побольше, и в речах есть новые, еще не звучавшие здесь слова: сестра, подруга. Это Валю назвали своей звездной сестрой пятеро звездных братьев.

Валя стоит стройная, смущенная и улыбающаяся, в костюме из синей шерсти, очень изящном и строгом. Белые туфли на тоненькой шпильке. Несколько странный контраст с грубым бетоном площадки, который рассчитан на жестокий шквал ракетного пламени...

Девушка говорит о своем большом счастье, обещает сделать все, что ждут от нее.

К знаменитому домику, к сожалению, мы пришли, когда визит журналистов нарушил бы установленный график. Такое же мнение и у Главного конструктора, которого мы встретили у крыльца.

Мария Петровна, пожилая женщина, коммунистка, хозяйка этой гостиницы для необыкновенных постояльцев, заверила, что в домике все так же, как было и при космонавтах-мужчинах. Прибавился лишь портрет Валерия, а в букете для Вали есть ее любимые белые гладиолусы.

Утро сегодняшнего дня, дня старта. Государственная комиссия приняла решение — произвести запуск ракеты. Дана команда — заправить ракету топливом. Я иду в одно из служебных зданий. Рядом с ним дом, где Валя прилаживает свой космический костюм. Мне довелось раньше, в тот день, когда улетал Валерий, видеть костюм Вали. Вот сшитое специально для нее самое удивительное одеяние в мире — космический скафандр. Нашим простым одеждам до него, что школьникам до академика. И этот академик не дряхлый. Он может защитить от перегрузок, сохранить жизнь, если окружит человека пустота космоса. Он не чужд и красоте: на груди слева вышит белоснежный голубь, летящий в золотых лучах солнца. Этот краси-

вый знак — прекрасный символ мысли и чувств, с которыми отправляются советские люди в космос...

И вот последние минуты на Земле. Валя докладывает председателю Государственной комиссии. Только девичий голос и мягкие черты лица позволяют узнать Валю. Кто-то позади меня шутит:

— Смотри, теперь, как Валя надела гермошлем, наверное, в моду войдут подобные шляпы...

Я слышу это и думаю не о прогнозах в моде, а о перевороте в сознании сотен миллионов женщин, которые во многих странах знают лишь унижение и бесправие. Вот что такое полет Вали...

Валя уже на лифтовой площадке. Прощальный взмах рукой...

На той же веранде наблюдательного пункта — те же люди, нет только Вали, которая, когда провожали Валерия, сидела неподалеку от меня, рядом с дублером Быковского. Ее здесь нет, но отлично слышен ее голос, ее разговор с Гагариным, с главным конструктором. Позывные Вали — «Чайка»...

И снова я слышу грохот ракеты. Сказать, чем отличаются картины, виденные мною в день старта Валерия и сейчас,— я не могу. Но все кажется величественнее, красивее. Я понимаю — это вмешивается мой разум, сознание того, что на корабле «Восток-6» — девушка.

Наша советская простая, умная, чудесная дочь великой партии коммунистов!

Мы видим подъем и слышим, как ведет свой разговор Валя и Юрий.

— «Чайка», все идет отлично. Машина работает отлично!

— Я — «Чайка». Вижу горизонт. Голубая, синяя полоса. Это — Земля... Какая она прекрасная. Все идет отлично...

Привет вам с Земли, Валя и Валерий. Скоро и вы пошлете друг другу привет с орбиты на орбиту, с корабля на корабль.

Последняя новость: идет разговор в космосе!

Георгий ОСТРОУМОВ,
спец. корр. «Известий»

16 июня.

РЕПОРТАЖ С ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ

Все в порядке!

Большой зал. В углу огромный глобус. На стенах карты материков, схемы. На них красными линиями вычерчены будущие витки полета космонавта вокруг нашей планеты. Горят голубые экраны электронных приборов. По ним непрерывно бегут белые линии. У телеэкранов и радиоприемников склонились опытные операторы. Здесь расположен пункт управления космическим полетом.

Пункт управления — центр, откуда отдаются команды о полете. Сюда стекается вся информация служб и подразделений, призванных обеспечить успешность полета космонавта в заоблачных далях. Находясь здесь, можно не только явственно ощутить, но и увидеть всю грандиозность работы человеческой мысли и сложность фантастической техники, которые подняли советский космический корабль «Восток-5» на орбиту. Умные электронные машины, мощные радиопередатчики, приборы специального назначения с необычайной точностью фиксируют все, что происходит на космодроме и в корабле.

С утра здесь раздаются звонки телефонов, в радиодинамиках звучат доклады о готовности различных служб, подразделений, пунктов наблюдения и сопровождения. В зале члены Государственной комиссии, Главный теоретик, видные советские ученые, специалисты, наблюдающие за полетом.

За одним из столов — Герой Советского Союза, Космонавт четыре Павел Романович Попович. Он сегодня здесь для того, чтобы передать герою добрые пожелания, поделиться с ним советами.

Объявляется тридцатиминутная готовность. Быстро бегут минуты в напряженной тишине. Ее нарушает голос:

— На четырнадцать пятьдесят — десятиминутная готовность!

Члены Государственной комиссии, специалисты, все, кто в эти исторические минуты находится здесь, устремляют свои взоры на экраны пультов управления.

— Минутная готовность! — звучит команда.

— Пуск!

Ракета-носитель плавно отрывается от земли.

На пункт управления непрерывно поступает информация.

И вот мы слышим первые переговоры с космонавтом:

— «Ястреб»! «Ястреб»! Я «Заря». Полет вашего корабля проходит отлично. Все системы работают исправно. Передавайте, передавайте!

Раздается чуть взволнованный, приглушенный голос космонавта:

— Вас слышу хорошо. Машина работает отлично.

— «Ястреб»! «Ястреб»! Я «Заря». Полет проходит успешно. Все системы работают отлично. Счастливого пути! Счастливого полета!

— Понял вас. Спасибо. Машина у меня работает отлично. Все в порядке. Все в порядке.

Довольный ходит по пункту Павел Романович Попович. Светятся улыбки у членов Государственной комиссии, у специалистов, несущих службу, ученых. Они провели немало бессонных ночей в ожидании этих счастливых минут.

Идет четкая работа. Обрабатываются первые полученные информации. Передают, что у космонавта в первые минуты полета пульс — 106 ударов. Кто-то спрашивает у Павла Поповича:

— Как вы находите такой пульс?

— Нормальным. Сто шесть ударов у нас, космонавтов, бывает после пятнадцати приседаний.

Теперь внимание всех сосредоточилось на экранах телевизоров. Сюда переместились члены Государственной комиссии, специалисты. На экранах начинают проясняться контуры кабины.

Раздаются возгласы:

— Вот он!

— Космонавт на экране!

И мы видим на экране голову космонавта в гермошлеме. Его лицо сосредоточенно. Собравшиеся видят: он говорит, берет листок бумаги и начинает передавать на Землю свое очередное донесение.

В зале наступает торжественная тишина, когда в динамиках зазвучал голос космонавта, передающий рапорт Центральному Комитету КПСС, Советскому правительству и Никите Сергеевичу Хрущеву.

Я пишу эти строки на столе оператора. А рядом по всем каналам связи передают:

— Все в порядке. Космонавт успешно продолжает полет.

Самопишущий прибор ведет по огромному глобусу путь полета космонавта. Одна за другой ложатся красные траектории на сетку глобуса, отмечая завершенные витки вокруг планеты Земля.

Все в порядке. Счастливого полета, Валерий Быковский!

14 июня.

Как там Луна, улыбается?

Во второй половине дня 14 июня дежурившие на пункте управления были свидетелями отеческой, теплой беседы Никиты Сергеевича Хрущева с космонавтом Валерием Быковским. Их голоса звучали так, что казалось они находятся здесь, в этом зале, и громко, дружески разговаривают между собой.

Мы видели, как заулыбался Валерий, как засветилось его лицо в ответ на приветствие Никиты Сергеевича И сразу мы услышали взволнованный голос космонавта.

— Большое спасибо, Никита Сергеевич.

Вчера же состоялся еще один разговор с пунктом управления космическим полетом. Его вел Герой Советского Союза космонавт Павел Романович Попович. Вот запись разговора:

— «Ястреб»! «Ястреб»! Я «Беркут». Как слышите меня?

— Привет. Паша, слышу отлично!

— Валера, дома у тебя все в порядке. Валя чувствует себя хорошо, а сын — еще лучше. Приехали отец и мать. Я вижу тебя на экране телевизора. Хорошо вижу. Как у тебя дела?

— Все отлично! Лучше не надо.

— Ну и прекрасно. Желаю тебе счастливого пути, а главное, как говорят у нас, космонавтов, счастливой посадки. А как там Луна, улыбается?

— Да, улыбается.

— Передай привет Луне, звездам, космосу. Скажи, что скоро полетим еще.

— Понятно. Передам непременно.

По окончании заданной программы, на седьмом витке вокруг Земли, космонавт передал по радио:

— Ложусь спать. Всем спасибо Идите отдыхать.

Космонавт провел первую ночь на борту космического корабля. За ночь под кораблем со сказочной быстротой мелькали материки, моря, океаны. Валерий Быковский отдыхал, а все сложные системы, машины, приборы, установленные на борту корабля, продолжали непрерывно и исправно действовать, передавать на Землю, сюда, на пункт управления, разнообразную оперативную информацию.

Дежурные на пункте каждую минуту знали, как дышит космонавт, как бьется его сердце, каково давление его крови Приборы на пункте управления с абсолютной точностью указывали работу, режимы всех систем, установленных на корабле. С родной советской земли за полетом космического корабля «Восток-5» пристально следило множество заботливых глаз.

Ночь космонавт провел спокойно. Утром с пункта управления друзья космонавта передали на космический корабль «Восток-5»:

— Доброе утро.

— Спасибо,— ответил космонавт.— Начинаю работать по программе.

Новый рабочий день Валерия Быковского в космосе начался так же, как и на земле. Космонавт делает утреннюю зарядку, потом завтракает...

Кончаются первые сутки полета. Здесь, на пункте управления, идет деловая, спокойная, размеренная работа. Меняется смена операторов у электронных машин, радиоприемников и радиопередатчиков. Заступили на дежурство новые люди точно по намеченному расписанию. Только те, кто всем здесь руководит и управляет, попрежнему на ногах.

— Они отдыхают на ходу,— сказал мне про этих людей один оператор.

Мне очень хочется написать об этих людях, о тех, кто ведет сверку пути корабля с вычисленной учеными траекторией, кто поддерживает с ним связь, кто наблюдает за работой систем и приборов, установленных на корабле «Восток-5». Это — интересные люди, коммунисты, искусные специалисты своего дела. Они — активные участники, творцы наших новых побед в космосе. Но они меня просят:

— О нас не надо писать. Мы просто работаем. Пишите больше о Валерии Быковском. Вот это замечательный герой, настоящий советский космонавт.

Когда я пишу эти строки, в зале слышатся новые доклады Космонавта-пять. Он сообщает, что на тридцатом витке прошел над Гаваной.

И вновь мы слышим его уверенный голос:

— Все в порядке. Полет проходит отлично.

15 июня.

Космическая сестра

Весь день 15 июня космонавт напряженно работал. А вместе с ним работали те, кто находится на этом пункте, на станциях наблюдения и сопровождения. Они несли бдительную службу космического наблюдения, и несли с завидной исправностью и четкостью.

Вот мы видим на телеэкранах, как Валерий Быковский отвязывает кинокамеру и она начинает плавать внутри кабины. Затем космонавт отвязывается сам. И тоже плавно плавает по большой и удобной кабине корабля «Восток-5». Американские космонавты могут только позавидовать такой кабине, таким условиям, которые создали советские ученые для наших отважных героев, совершающих космические путешествия на советских космических кораблях.

В течение всего дня четко и точно работали телекамеры, установленные на борту «Востока-5». Эта мощная и совершенная аппаратура позволяла нам, находящимся на пункте управления, видеть не только лицо космонавта, но и выражение его глаз, его улыбку, складки на его одежде. Видеть ясно, четко.

К концу дня состоялся такой разговор Земли с космонавтом Быковским:

— «Ястреб»! «Ястреб»! Я «Заря». Я «Заря». Вы нас слышите?

— Слышу. Хорошо слышу.

— «Ястреб». Видите ли вы сейчас Землю?

— Понял. Понял. В данный момент не вижу, очень большая облачность. Большая облачность.

— Что удалось сделать, что выполнили?

— Выполнил все, согласно заданию. Во время, установленное программой, произвел отвязывание.

— Как ваше самочувствие, как ваше настроение?

— Настроение блестящее, отличное.

Вчера специальная аппаратура передала на корабль «Восток-5» приветствия космонавту от советской молодежи, посланное Центральным Комитетом ВЛКСМ, от трижды Героя Советского Союза И. Кожедуба, была послана и телеграмма от родителей космонавта:

«Мы с мамой и Валя с Валериком от всего сердца поздравляем тебя, родной. Мы все твердо уверены, что ты, наш мальчик, с честью выполнишь задание Коммунистической партии и Советского правительства и благополучно возвратишься на родную землю, в наш родной дом. Обнимаем и крепко целуем тебя.

Держись, сынок.

Любящие тебя мама и папа»

На борт космического корабля были посланы и вопросы специального корреспондента с приветствием от читателей газеты «Известия», на которые космонавт дал ответы.

16 июня на большой карте, которая висит здесь, появились новые синие витки. К 9 часам 30 минутам Валерий Быковский завершил свой тридцатый виток вокруг «земного шарика», облететь который так страстно мечтал в свое время его знаменитый тезка, выдающийся советский летчик Валерий Чкалов Сегодня витки «захватили» новые города, линия полета корабля пролегла над Ионедзава (Япония), над Буэнос-Айресом, Софией, Римом, Болоньей, Брюсселем, Бомбеем, Карачи, Афинами, над Благовещенском и многими другими городами.

В 12 часов 16 июня на пункте управления вновь собрались руководители полета, Главный теоретик, видные советские ученые.

Начинаются приготовления к запуску нового советского космического корабля «Восток-6». В нем находится Космонавт-6 — член КПСС, русская женщина Валентина Владимировна Терешкова.

В 12 часов объявляется 30-минутная готовность. Потом десятиминутная и, наконец, динамик доносит:

— Минутная готовность.

Все собравшиеся смотрят на пульт управления.

— Старт!

И сразу же Земля устанавливает связь с первой в мире женщиной-космонавтом Валентиной Владимировной Терешковой.

Вчера она с космодрома послала Космонавту-пять Валерию Быковскому пожелание счастливого завершения полета. А сегодня сама летит в заоблачную космическую даль. Волнующие минуты. Я вижу у многих собравшихся здесь на глазах слезы радости, слезы гордости за советскую женщину, которая смело шагнула в космос. Теперь у советского народа есть не только небесные братья, но и небесная сестра.

Тепло провожают космонавты свою космическую сестру в далекий полет. Здесь, на пункте управления, мы слышим голос Юрия Гагарина:

— «Чайка», «Чайка», полет проходит нормально, машина вашего корабля работает отлично. Желаем вам счастливого полета, счастливого полета!

И вновь с Земли раздаются добрые напутствия отважной дочери советского народа:

— Я «Заря», я «Заря», «Чайка», слышите меня, слышите меня? Полет проходит нормально. Машина работает отлично

За гулом атмосферных помех вдруг мы слышим четкий, радостный голос Валентины Терешковой. Она отвечает родной земле:

— Я «Чайка», я «Чайка», чувствую себя хорошо, чувствую себя хорошо, перегрузки переношу нормально.

«Чайка» — это космические позывные Валентины Терешковой. Теперь в космическом пространстве гордо летают советский «Ястреб» (позывные Быковского) и советская «Чайка».

На пункт управления поступают первые донесения со станции слежения и сопровождения.

— На всех частотах хорошо слышим «Чайку»,— доносит одна станция.

— Ведем прием информации о «Чайке»,— сообщает вторая.

С космодрома, откуда только что поднялась ракета с космонавтом Валентиной Терешковой, идут новые приветствия от товарищей. Ей желают успеха, доброго пути, счастливого возвращения на советскую землю.

Когда «Чайка» вышла на орбиту, «Ястреб» проходил тридцать второй виток вокруг планеты на тех же широтах. Валерий Быковский и Валентина Терешкова установили в первые минуты полета женщины-космонавта радиосвязь между своими кораблями.

Валентина Терешкова передает:

— На борту все в порядке. Настроение хорошее. Крепко всех обнимаю, целую. Постараюсь с честью выполнить задание.

И вот на телеэкране появляется улыбающееся лицо Валентины Терешковой. Она машет телезрителям рукой.

А динамик доносит ее четкий голос:

— Привет всем, все в порядке!

И вот опять звучит ее радостный, четкий, энергичный голос:

— Я «Чайка», я «Чайка». Чувствую себя отлично. Передайте самые сердечные поздравления всему народу, я постараюсь оправдать его доверие. Передайте привет советским женщинам.

Руководитель на пункте докладывает об успешном запуске и выходе на орбиту космического корабля «Восток-6» с космонавтом Валентиной Владимировной Терешковой Председателю Совета Министров СССР Никите Сергеевичу Хрущеву. Никита Сергеевич благодарит всех, кто участвовал в руководстве и осуществлении запуска, и желает всем доброго здоровья. Его пожелания немедленно передаются на космодром.

На орбите — первая советская женщина-космонавт. Наша Советская Родина, весь мир аплодируют новой победе советской науки и техники.

16 июня.

Время и витки

С первых минут корабли «Восток-5» и «Восток-6» установили надежную радиосвязь. Она поддерживается регулярно. Валерий и Валентина обменивались друг с другом информацией, передавали оперативные сведения о полете, сообщали, в каком состоянии находятся приборы и системы, установленные на кораблях. Передавали друг другу новости, полученные с родной Земли, вели дружескую беседу в космосе.

— Валерик, чтобы тебе не было скучно,— сказала Валентина,— я тебе постараюсь спеть нашу любимую песню космонавтов.

— Спасибо, Валечка, буду слушать.

С космическими кораблями поддерживается по радио- и телесистемам надежная связь. Особенно хочется отметить высокое качество телепередач из кабин советских космических кораблей. Наши ученые создали надежную, совершенную радиоаппаратуру Установленные на бортах космических кораблей телекамеры позволяют передавать не только изображение космонавтов, но и сами кабины, работу космонавтов. Замечу, что телезрители США были очень огорчены, когда американское телевидение не сумело организовать передачу из космоса. Вместо изображения космонавта зрители США увидели какие-то расплывчатые туманные контуры и очертания.

Вчера во время одного телесеанса было особенно хорошо, четко, словно на отличной фотографии, видно изображение Валентины Терешковой, а затем Валерия Быковского. Были видны кабины космических кораблей. Находившийся в это время на пункте управления один из создателей этой телесистемы, советский ученый, не скрывая своей радости, ходил по залу и все спрашивал:

— Как, хороши картинки?

— Отличные, хоть сейчас посылай на выставку.

Все эти дни бессменно Главный конструктор, русский человек большой душевности и обаяния, лично участвует в управлении полетом космических кораблей. По установившейся традиции он провожал в полет космонавта Быковского. А вчера — Валентину Терешко-

ву. Все эти дни мы часто слышим в динамиках его спокойный, уверенный голос. Он дает советы различным службам и космонавтам. Быстро решает многие, порой очень сложные теоретические и практические вопросы, связанные с осуществлением программы. Когда он говорит по радио, на пункте наступает необычная тишина. Операторы предупреждают своих напарников, несущих вахту на дальних и близких станциях наблюдения и сопровождения:

— Просим временно отключиться Тише, говорит Главный.

Хочу рассказать нашим читателям об одном любопытном случае, который произошел шестнадцатого июня поздно вечером в космосе. Под конец суток Земля долго не получала ответов с «Востока-6». С пункта управления поступило распоряжение:

— «Ястреб», «Ястреб». Я «Заря», я «Заря», разбудите «Чайку», она, вероятно, спит, разбудите «Чайку».

— Я «Ястреб», понял задание — разбудить «Чайку».

И вскоре Земля опять услышала уверенный голос Валентины Терешковой

Под конец суток 16 июня состоялась своеобразная космическая вечерняя поверка. Ее начал Главный конструктор. Он взял, как здесь говорят, связь на себя. Главный попросил командира «Востока 6» сообщить о своем самочувствии, о работе систем корабля. И вот мы слышим ее ответ:

— Я тут заснула немного не по программе, извините. В будущем исправлюсь. Чувствую себя хорошо.

— Ничего, что заснули,— подбадривает космонавта Главный конструктор и советует ей поддерживать наиболее целесообразную температуру в кабине.

— Какие планы на будущее? — спрашивает Главный.

Космонавт отвечает, что она собирается выполнять программу полностью, как договорились.

— Не будем загадывать,— замечает добродушно Главный,— спите спокойно, доброй ночи, утро вечера мудренее.

Семнадцатого утром я спросил одного из ответственных дежурных, что нового на пункте. Он серьезно ответил:

— Идет обыкновенная, будничная работа.

Вскоре поступило сообщение, которое вызвало радостное волнение и улыбки.

Одна из станций передала:

— «Заря», слышу, как поет «Чайка», слышу, как поет «Чайка».

— Слышу песню «Чайки», слышу песню «Чайки»,— подтвердила другая.

В 10 часов 17 июня Валерий Быковский сообщил:

— «Заря», «Заря», я «Ястреб». Все системы на корабле работают отлично. Самочувствие прекрасное.

На пункте управления ведутся самые тщательные и непрерывные наблюдения за космонавтами, находящимися в своих кораблях. Мне довелось беседовать с видным советским ученым-физиологом. Я попросил его рассказать читателям «Известий», какие можно сделать первые выводы из этих наблюдений.

— Именно только первые,— предупредил он.— Главное, что показали первые сутки полета Валентины Терешковой и о чем уже сейчас можно говорить,— это то, что организм женщины, как и организм мужчины, сравнительно легко переносит состояние невесомости и пребывание в космосе. Показания телеметрии свидетельствуют о нормальном физиологическом состоянии организма женщины-космонавта.

На пункт управления непрерывно поступают все новые и новые данные о совместном полете. Монотонно, как на стыках железнодорожных путей колеса вагонов, отстукивает электронный автомат, наносящий на глобус все новые и новые витки, пройденные Валерием Быковским и Валентиной Терешковой над изумленной их подвигом Землей.

17 июня.

Задание будет выполнено!

Идут третьи сутки совместного полета советских космических кораблей «Восток-5» и «Восток-6»...

Когда смотришь на телеэкраны, которые показывают Валерия Быковского и Валентину Терешкову, то думается, что ни время, ни состояние невесомости не властны над этими советскими чудо-богатырями. Да, Валентина Терешкова — изящная, милая девушка заслужила, по-моему, право называться богатырем. Русский народ испокон веков связывал это понятие не только с представлением об огромной физической силе, но и о духовном могуществе и благородстве человека.

В 15 часов 17 июня Валентина Терешкова на очередном витке прошла над великой русской рекой Волгой, на берегах которой она родилась и жила. Когда корабль «Восток-6» проходил недалеко от Ярославля, с его борта на Землю поступило сообщение:

— «Заря», «Заря», я «Чайка», я «Чайка», передайте моей маме, всем матерям мира, что приложу все свои силы, старание и умение, чтобы полностью выполнить задание Родины, Коммунистической партии и Советского правительства.

— Передайте маме, чтобы она не беспокоилась. Пусть она знает, что наш корабль, созданный руками советских людей, самый надежный космический корабль в мире.

Редакция «Известий» выполнила просьбу Валентины Терешковой. Сотрудник редакции связался по телефону с Ярославлем и передал Елене Федоровне, матери Валентины Терешковой, послание, принятое из космоса...

С радостью выслушав радиограмму из космоса, Елена Федоровна просила передать Валентине ее ответ:

«МИЛАЯ ДОЧЕНЬКА ВАЛЮША!

Я СЧАСТЛИВА, ЧТО ТЫ У МЕНЯ ТАКАЯ ОТВАЖНАЯ И СМЕЛАЯ. ГОРЖУСЬ ТОБОЙ И С НЕТЕРПЕНИЕМ ЖДУ ТВОЕГО БЛАГОПОЛУЧНОГО ВОЗВРАЩЕНИЯ НА РОДНУЮ ЗЕМЛЮ. ПРИМИ МОЕ МАТЕРИНСКОЕ БЛАГОСЛОВЕНИЕ. ПУСТЬ ОНО

ПОМОЖЕТ ТЕБЕ ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАНИЕ МАТЕРИ-РОДИНЫ. КЛАНЯЮТСЯ ТЕБЕ ЛЮСЯ, ВОЛОДЯ И ВСЕ НАШИ РОДНЫЕ, БЛИЗКИЕ. КРЕПКО ЦЕЛУЮ И ОБНИМАЮ.

ТВОЯ МАМА».

В середине дня 17 июня «Чайка» сообщила на Землю:

— У меня все в порядке. Держу хорошую связь с «Ястребом». Температура в кабине 18 градусов, влажность 40 процентов. Связь работает отлично.

Вчера я писал в своем репортаже, что рано утром 17 июня станции наблюдения и сопровождения слышали пение «Чайки» в космосе. Но они не могли точно сообщить, какую песню она исполняла. Позднее выяснилось, что на орбите состоялся первый в мире космический дуэт. Валентина Терешкова сообщила:

— Мы пели с «Ястребом» его любимую песню о дружбе.

Перед сном Валентина сообщила на пункт управления:

— Чувствую себя отлично. Готова к полному выполнению намеченной программы полета. Усталости не чувствую. Настроение прекрасное.

Вечером Главный конструктор имел беседу с командиром космического корабля «Восток-5». Главного интересовало самочувствие космонавта, работа приборов и систем, установленных на его корабле. Валерий Быковский получил указания о дальнейшем полете в космосе.

Утром 18 июня с борта космического корабля «Восток-6» пришло сообщение:

— «Заря», я «Чайка». Проснулась в 6 часов 50 минут. Спала хорошо. Ни разу не просыпалась. Сон был глубокий. Самочувствие отличное.

Затем «Чайка» передала информацию о температуре, влажности, давлении в кабине космического корабля. Такие же данные передал на Землю и «Ястреб».

В часы, когда в Большом Кремлевском дворце открылся Пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, отважная дочь советского народа Валентина Терешкова, воспитанная ленинской партией, совершала свой 32-й виток вокруг Земли,

намного превысив национальный рекорд американских космонавтов. А Валерий Быковский кружил 63-й виток, приближаясь к новому мировому достижению продолжительности полета в космосе. Он уже шел на побитие рекорда, установленного в прошлом году советским космонавтом, его близким другом и товарищем Андрияном Николаевым. Валерий был дублером у Андрияна Николаева. От него он принял космическую эстафету. Он несет ее с честью и славой.

К 15 часам 18 июня Валерий Быковский совершил более 65 витков вокруг Земли. Советский космонавт находится более 96 часов в космосе. За это время корабль «Восток-5» прошел 2,6 миллиона километров. Его корабль прошел путь в космосе, почти в семь раз превышающий расстояние от Земли до Луны.

А славная Валя Терешкова к этому же времени замкнула 34 витка вокруг планеты. Она провела в космосе свыше 50 часов. Космический корабль «Восток-6» прошел около 1,4 миллиона километров в космосе. Советская девушка-космонавт Валентина Терешкова находится в космосе уже больше, чем пробыли в нем все вместе взятые американские космонавты.

...Беспримерный в истории человечества совместный полет советских космических кораблей успешно продолжается.

Валентин ГОЛЬЦЕВ,
спец. корр. «Известий»

18 июня.

КОСМОДРОМ РАССКАЗЫВАЕТ О СЕБЕ

Полет продолжается. И здесь, на космодроме, у людей появляется время, на которое мы, журналисты, считаем себя уже вправе претендовать. Нас принимает Председатель Государственной комиссии. Просим его дать оценку двух стартов, свидетелями которых мы были.

— В подготовке кораблей «Восток-5» и «Восток-6»,— говорит Председатель,— здесь, на космодроме, принимало участие большое число людей, специалистов разных областей: техники, науки, медицины.

Трудно выделить какую-либо из этих групп, все действовали четко, слаженно, иначе не удалось бы выдержать строгий график всех подготовительных работ, не удалось бы с нужной точностью запустить в космос одну за другой две ракеты. Говоря о точности, я имею в виду два момента. Первый — это строго определенное время стартов космических кораблей Ракета, которая вывела на орбиту корабль «Восток-6», была запущена примерно через двое суток. Если измерить этот интервал в секундах, то он составит 163.800 секунд. И вот ошибка во времени старта всего лишь в одну-две секунды могла бы нарушить наши планы.

Второе обстоятельство — это соблюдение заданной точности орбиты «Востока-6». Здесь, например, могло быть так: стартовав точно в расчетное время, ракета-носитель из-за ошибок в величине скорости и направлении полета не вывела бы корабль с Валентиной Терешковой в ту точку, где по расчетам должна была произойти встреча с кораблем Валерия Быковского. И в этом отношении достигнута высокая точность действия всех систем.

Разумеется, это заслуга не только специалистов, которые сейчас на космодроме, но и многих коллективов. научных, конструкторских, испытательных и производственных. Ведь именно их творческий труд венчается запуском ракеты-носителя на космодроме, полетом космического корабля и его успешным приземлением. И вполне понятно, что советский народ, славя отважных космонавтов Вален-

тину Владимировну Терешкову и Валерия Федоровича Быковского, в то же время законно гордится непревзойденными достижениями творцов космической техники.

Мы все сознаем, что научные результаты космических полетов имеют большую ценность, что они пополняют арсенал материалистической философии. Неоспоримой истиной является и то, что запуск первого искусственного спутника Земли, последующие шаги советской науки по исследованию космических пространств и прежде всего полет Ю. А. Гагарина, полеты других советских космонавтов произвели огромные сдвиги в сознании всех людей, укрепили в них веру в собственные силы, впервые дали людям возможность почувствовать себя хозяевами беспредельных просторов Вселенной.

Вот поэтому все, кто участвовал в этом свершении, направленном на дальнейшее освоение космоса, горды и счастливы тем, что новый замечательный полет кораблей «Восток-5» и «Восток-6» начат в канун июньского Пленума Центрального Комитета КПСС.

После беседы с Председателем Государственной комиссии у нас, журналистов, была встреча с теми, кто творил чудеса, которыми будет прославлен наш век. Встреча с инженерами, конструкторами, проектировщиками, испытывающими ракеты-носители, их двигатели, космические корабли. Вот они сидят перед нами. Конечно, не все, а лишь небольшая часть коллектива.

Люди это разные. Высокие и среднего роста, худощавые и плотные, веселого нрава и построже — люди как люди. Общее для них — молодость. Все окончили наши школы, наши вузы. Если спросить о родителях — сын слесаря... сын строителя... сын крестьянина...

Посмотришь каждому в глаза — встретишь умный, глубокий взгляд. Каждый говорит коротко, ясно, переспрашивать не приходится. О знаниях, об их опыте писать не надо. Многие запускали первый спутник Земли. Добрая половина — Гагарина и всех других космонавтов. А начальник стартовой команды выбирал место в степи, от которого начинается дорога в космос. Теперь в часы запуска он стоит у перископа в командном бункере, смотрит на хронометр, дает последние команды. Он видит первое пламя, выброшенное дви-

гателями ракеты. Сейчас рассказывает нам, что волновался, когда стартовала Валя.

Молодой инженер в очках без оправы, не потерявший еще юношеских черт, в момент старта нажимает кнопку, которая дает волю всем 20 миллионам лошадиных сил ракеты. Нажимает вот этой правой рукой, вот этим большим пальцем. Конечно, палец как палец, но все мы смотрим на него почти что с благоговением.

Вот другой инженер. Он знает устройство корабля до последней пружинки, которая удерживает на месте бортовой журнал. А потом мы узнаем, что в корабле столько техники, что ее на несколько крупных воздушных лайнеров хватило бы. Инженер отвечал за беспрекословную исполнительность, надежность всего, что есть в корабле, от той же пружинки до головоломных автоматических схем.

— Первое требование к системам корабля — отказов не должно быть! — очень просто объясняет этот человек.

О третьем специалисте друзья говорят: «Бог огня». Сам он представился мне еще до начала беседы: «Командую тягловой силой!» Иначе говоря, это в его ведении находится та самая сила, которая мчит ракетоноситель в космическую даль.

Своего рода противоположность — дело четвертого, который ведает радиоэлектронной аппаратурой ракеты. В его ведении тончайшие органы ракеты — ее «мозг», указывающий ей путь, диктующий ей скорость, маневренность. О совершенстве этого «мозга» лучше всего скажет одна фраза: «мозг» ракеты позволяет ей ориентироваться в пространстве несравненно быстрее и точнее, чем это может сделать человек...

Идет космический полет. А люди космодрома возвращаются к своей будничной работе, которая, я уверен, закончится еще более величественной победой советской науки.

Георгий ОСТРОУМОВ,
спец. корр. «Известий»

КОСМОДРОМ, *18 июня.*

КОМАНДА НА ПОСАДКУ

На пункты наблюдения и сопровождения 18 июня стали на вахту лучшие специалисты, коммунисты, комсомольцы, отличники служб. Они объявили свою вахту коммунистической в честь Пленума Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза.

Сюда, на пункт управления, приходили сообщения от коллективов станций наблюдения и сопровождения.

В 17 часов 25 минут 18 июня «Ястреб» выходит на связь. Отличная слышимость. Звучит бодрый голос Валерия Быковского. Его изображение отлично видно на экране. Мы видим, как он управляет приборами корабля, принимает пищу Земля устанавливает связь с кораблем «Восток-5». У микрофона Юрий Гагарин. Он передает на борт корабля «Восток-5»:

— Валера! Поздравляю тебя от своего имени и от имени всех присутствующих здесь с радостным событием — принятием в ряды Коммунистической партии. Все мы здесь горячо обнимаем тебя, молодого коммуниста. Ждем на родной Земле.

— Я тронут, Юра Я тронут Взволнован. Благодарю ЦК КПСС, благодарю Никиту Сергеевича Хрущева. Все сделаю, чтобы оправдать высокое доверие ленинского ЦК. Чувствую себя хорошо.

Земля связывается с космическим кораблем «Восток-6». «Чайку» спрашивают:

— «Чайка», «Чайка», поздравила ли ты Валерия с приемом его в партию?

— Поздравлю обязательно, я очень рада за него. Я очень рада, что сейчас в космосе летают два коммуниста.

Вечером с пункта управления Главный конструктор беседует с находящимися в космосе командирами кораблей «Восток-5» и «Восток-6».

Вначале он разговаривает с командиром «Востока-5». Земля вызывает «Ястреба».

— Я «Заря», я «Заря». Как вы себя чувствуете? Как дела на корабле?

— Я «Ястреб». Все в порядке, все в порядке. Самочувствие прекрасное. Слышу вас хорошо.

Главный конструктор сообщает, что завтра будет произведена, как намечалось программой полета, посадка.

Космонавт отвечает:

— Могу идти дальше, могу находиться в полете еще больше, могу работать. Есть запасы мощности, достаточно воздуха, достаточно воды. Готов для продолжения полета.

Затем вызывается командир корабля «Восток-6». Мы слышим ее позывные: «Чайка», «Чайка», «Чайка».

— Я «Чайка». Слышу вас хорошо, слышу вас хорошо.

— Как ваше самочувствие? — интересуется Главный конструктор.

— Самочувствие отличное, самочувствие отличное. На корабле все в порядке.

— Мы рады вашему хорошему настроению. Желаем успешного завершения полета.

— Спасибо за доброе пожелание, спасибо за доброе пожелание.

— Завтра завершаем полет. Понимаете, понимаете?

— Поняла, поняла. Буду готова к исполнению.

Программа совместного полета кораблей «Восток-5» и «Восток 6» полностью выполнена. Государственная комиссия утверждает решение о посадке космического корабля.

19 июня, на подходе к территории Советского Союза, подается команда на посадку корабля «Восток-6». Включается тормозная двигательная установка. Корабль начал спуск.

Хотя район посадки был точно определен задолго до полета и подготовлены все необходимые данные, здесь специалисты еще раз сверяют расчеты на посадку с орбитой корабля. Приведены в готовность все средства обеспечения. Все пункты наблюдения в районе предполагаемой посадки ведут наблюдение за воздухом. В районах приземления находятся спортивные комиссары, различные специалисты и журналисты.

Телеметрические системы передают сюда, на пункт, показания приборов Пульс у Валентины — 82 удара.

Вот приходит сообщение о том, что зоркие радиолокаторы запеленговали спускающийся космический корабль. Валентина Терешкова сообщает на землю: «Прошу приготовить черного хлеба, соли, лука и картошки. Хоть я и сыта, но соскучилась по этой любимой еде»

В 10 часов 50 минут спускающийся космонавт Валентина Терешкова начинает работать ключом. Об этом сообщают на пункт управления. Раздается чей-то радостный возглас: «Вот этого мы и ждали, вот этого мы и ждали!»

В то время, когда Терешкова уже спускалась, «Ястреб» на своем корабле «Восток-5» проходил на предпоследнем витке над родной Землей. Он запросил со своего корабля: «Как самочувствие «Чайки», как дела у «Чайки»?»

Ему передали, что «Чайка» чувствует себя хорошо.

Раздается команда: «Внимание, товарищи, «Чайка» села в заданном пункте». Сейчас же все, кто находится на пункте управления, направляются к большой карте, где специалисты определяют по переданным координатам точное место приземления космонавта К ней направляется самолет, который ведет известный летчик.

Высаживается десантная группа. Наша «Чайка», милая Валентина Терешкова, приземлилась в 11 часов 20 минут по московскому времени в 620 километрах северо-восточнее города Караганды и через несколько минут оказалась в теплых объятиях колхозников, парашютистов и женщины-врача, которая спустилась на парашюте

Ответственный дежурный по пункту управления просит у руководителя разрешения:

— Разрешите дать отбой работам станций наблюдения и сопровождения, всем службам по «Чайке».

— Разрешаю

Теперь внимание всех сосредоточивается на полете космического корабля «Восток-5». И он идет на посадку. Уже «Чайка» спустилась, а «Ястреб» еще раз запросил:

— Как дела у «Чайки»? Как ее самочувствие?

— Отличное, отличное. Она уже на Земле. Самочувствие прекрасное.

Когда «Чайка» садилась, «Ястреб» шел над Африкой.

Главный теоретик садится за пульт управления, надевает на себя огромные, как на борту у летчика, радионаушники и внимательно, сосредоточенно смотрит за показателями на щите управления. Идут последние минуты беспримерного полета корабля «Восток-5».

Через некоторое время на пункт управления сообщили, что установлено точно по радио место приземления космонавта Приходит сообщение о том, что космонавт приземлился. На родной Земле его встретило задолго до официальных представителей множество людей.

Теперь главная забота на пункте — организовать переезд космонавтов на аэродром с тем, чтобы их доставить к месту отдыха. Слышу строгий наказ:

— Бережно, с максимальной безопасностью доставить космонавтов. Поняли меня, поняли?

Комиссия докладывает об успешном окончании совместного полета Никите Сергеевичу Хрущеву.

На пункте участники управления историческим полетом вручают друг другу сувениры. И теперь все сосредоточились у стола, где Государственная комиссия и специалисты готовят первое итоговое сообщение об окончании совместного полета советских космических кораблей «Восток-5» и «Восток-6».

Валентин ГОЛЬЦЕВ,
спец. корр. „Известий»

19 июня.

ВЕНЕЦ ПОДВИГА

Репортаж из района приземления

Командный пункт района приземления. Столы, уставленные серыми кубами передатчиков, приемников. Тихо в этой большой, светлой комнате. Операторы приготовились. Все в напряжении: вот-вот наступит минута, когда Валя Терешкова пошлет сигнал — иду к вам!

Журналисты стоят на площадке, которая возвышается над комнатой. Мне хорошо видна расстеленная на столах карта района приземления. Видна красная черта на карте, упирающаяся в точку. Тут Валя должна коснуться земли, сделать свой первый шаг после того, как сорок восемь раз она облетела родную планету.

Руководитель пункта рассказывает нам о своей задаче Говорит тихо. Словно боится заглушить тонкие писки аппаратов.

— Самолеты и вертолеты, которые должны взять на борт Валю и Валерия, уже в воздухе...

— Простите,— прерывает один из операторов,— получен сигнал — тормозная установка корабля «Восток-6» сработала.

Беседа обрывается — теперь не до нас!

Начинается спуск «Востока-6». Я представляю себе, как Валя в корабле переключила свой «глобус», как перескочил на приборе крохотный земной шар, как смотрит она на маленький кружок, обозначивший место встречи с друзьями...

— До свидания, космос! Привет вам, бессчетные звездные миры! До свидания! Я вернусь к вам! Мы встретимся снова! Обязательно!

Наверное, об этом думает Валя в минуты, когда ее корабль устремляется в глубины воздушного океана...

Крохотный по сравнению с гигантским телом планеты корабль. Песчинка, летящая из космоса... И в ней — совсем маленький человек, тонкая, стройная девушка, мчится сейчас навстречу плотным слоям воздуха, способным испепелить бесчувственный камень метеорита...

Величественные, грозные стихии — и наша Валя. Но у нее — тысячи умных, умелых друзей, которые сделали ее корабль неуязвимым. Разум советских ученых торжествует над слепой силой природы.

Чудо-корабль, который несет сейчас девушку-космонавта к Земле, сюда, к нам, бесстрашно рассекает воздух... Валя скоро расскажет нам об этом. Скоро она будет здесь!

— Засекли,— кричит радостный оператор,— засекли!

— Усилить наблюдение,— следует команда, скорее для формы, потому что все операторы давно уже окаменели перед своими пультами..

Сердце стучит, как там, на стартовой площадке, в последние минуты перед отлетом Вали. Но ждать, кажется, еще труднее.

Томятся все. Кто не привязан к пультам, наушникам, сгрудились над картой...

Я обегаю взглядом операторов. Кто же из них? Кто из них скажет: «Слышу сигнал космонавта!»?

Тихо так, что писк «морзянки» кажется оглушительным.

Какой же из операторов? Какой? Кто-то из них шевельнулся — все к нему. Нет — мотает он молча головой.

Как много это — несколько минут!

— Самолеты... Взять курс...— прорезает тишину голос.— Сперва летчикам, а уж потом вам,— смеется счастливый оператор.— Валя на Земле! Все в порядке! Где ваши букеты?

В мгновение все смешалось здесь. Взорвалось напряжение людских нервов.

Но только на секунду-две. Другой космический корабль — корабль Валерия Федоровича Быковского сейчас ляжет на курс к Земле, к Родине.

И снова мы, затаив дыхание, смотрим на людей у приемников.

Они отрешились от всего... Внимание, одно лишь внимание нужно им...

Минуты, какие-то минуты остались... Я пытаюсь представить себе Валерия Его лицо. Знает ли он, что Валя в объятиях друзей?

Если знает, наверное, улыбается. Чуть заметно, как всегда. Только лучики разбегаются от глаз...

Вспоминаю, как после старта Валерия смеялись его друзья на космодроме, когда узнали, что трое мальчишек, родившихся в тот день в городке, получили имя Валерий. Один из них появился точно в мгновение старта.

Мне не удается обмануть время. Нетерпение опять наваливается своей непонятной тяжестью...

— Есть! — вскакивает оператор.

— Хорошо!

Теперь всем нужен, очень нужен сигнал Валерия с Земли. Нет, совсем не оттого, что тревожно на сердце. Оно бьется так радостно-радостно...

Вижу, как энергично кивает головой оператор, сидящий ко мне спиной.

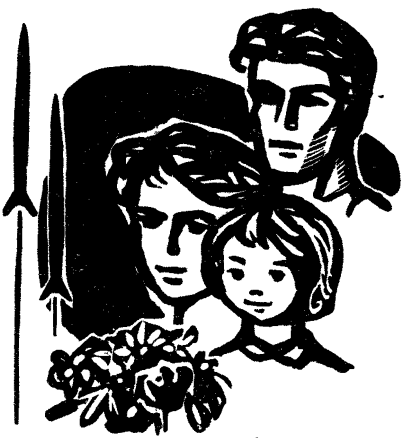
— Самолеты...— гремит его голос.

Все. Все в порядке. Валерий тоже с нами.

Цветы уже готовы!

Георгий ОСТРОУМОВ,
спец. корр. «Известий»

19 июня.



САЛЮТ МИЛЛИОНОВ

ГОРДОСТЬ ЗА РОДИНУ

Помните яркий апрельский день, когда Юрий Гагарин вырвался на чудо-корабле в космические дали... Первый советский человек в неизведанных просторах Вселенной! Вся страна салютовала герою, славя вместе с ним подвиг великого советского народа.

А затем, вслед за первопроходцем, мы встречали Германа Титова, Андрияна Николаева, Павла Поповича, прославивших Родину легендарными космическими полетами.

И вот новая радостная весть: Космонавт-5 Валерий Быковский начал виток за витком облетать планету. «Все отлично, полет проходит успешно!» — сообщил космонавт и, откликаясь на его позывные, миллионы советских людей спешили выразить свой восторг и восхищение мужеством героя, гордость за великий и крылатый народ, который одержал ещё одну замечательную победу.

Вот лишь небольшая часть откликов, поступивших по адресу:

МОСКВА, «ИЗВЕСТИЯ»

■ Будет в веках сиять
Слава «Востоку-пять»!
Наше красно содружество
Этой гордой порой,
Мир восхищается мужеством,
Делом твоим,
Герой!
Много героями пройдено,
Взято звездных высот,
Гордость за нашу Родину
В сердце несет народ.

Александр ПРОКОФЬЕВ

■ Снова наш, советский человек штурмует космос! В пятый раз мы слушаем такое сообщение, и в пятый раз нельзя сдержать волнения. Трудно собраться с мыслями, но одно ясно: такие грандиозные события действуют на наше настроение, как самый сильный заряд бодрости. Все мы будем стараться работать так, чтобы быть под стать нашим космонавтам.

А. ФЕОФАНОВ,
сварщик треста Мосстрой № 5

■ Сообщение ТАСС о новом подвиге советского народа в освоении космоса, переданное по московскому радио, застало нас на работе. Сталеваров, людей нелегкой огневой профессии, вообще-то трудно чем-либо удивить. Но надо было видеть, как несказанно обрадовались все мы, когда узнали о полете космонавта Быковского. Добре, сынок!

Только что выпущена скоростная тяжеловесная плавка. Как это замечательно — подвиг в космосе и очередной наш успех на земле!

П. ДОРОШЕНКО,
заслуженный металлург УССР

ЗАПОРОЖЬЕ.

■ Наша бригада в нынешнем году взяла несколько серьезных трудовых рубежей. Мы обязались в пятом году семилетки довести добычу угля комбайном УКР-1 до 15 тысяч тонн в месяц. Однако в марте было 18 тысяч тонн, а в апреле — 20 тысяч тонн.

Следуя заповеди — «сегодня работай лучше, чем вчера, а завтра лучше, чем сегодня», бригада добыла в мае комбайном уже 21 тысячу тонн, установила новый рекорд комбайновой добычи на пластах крутого падения.

В июне, за первые две недели, мы выдали угля больше, чем в прежние месяцы. Свой новый рекорд бригада посвящает Космонавту-5 Валерию Быковскому. Счастья тебе, дорогой наш товарищ!

Николай МАМАЙ,
Герой Социалистического Труда

ДОНЕЦК.

■ До чего же радостно это сознавать. Гордимся нашими космонавтами, учеными, рабочими, оправдавшими надежды советского народа, всех наших друзей во всем мире. Гордимся ими и от имени женщин и всех трудящихся Киргизии приветствуем нового героя космоса подполковника Валерия Федоровича Быковского. Студентки и преподаватели Киргизского женского педагогического института имени Маяковского приглашают его после приземления в гости.

Н. АБДУАЗИЗОВА,
ректор института

ФРУНЗЕ.

■ В наш советский дом пришла несказанная радость. Снова над всем миром звучат из космоса слова советского человека.

С новой силой ощутил я гордость за свою страну, за то, что мы сделали и делаем, за успехи наших ученых и конструкторов, наших машиностроителей и ракетостроителей, металлургов и химиков, которые создали новое чудо техники. Хочется пожелать Валерию Федоровичу Быковскому доброго здоровья и во весь голос сказать: — Чудесно! Великолепно!

Д. МИНАЕВ,
директор Средневолжского станкостроительного завода

КУЙБЫШЕВ.

■ Дорогие товарищи, сограждане! Снова советский человек штурмует космос! Комсомолец москвич Валерий Быковский на корабле «Восток-5» бесстрашно бороздит океаны Вселенной...

Пусть множатся ряды героев-звездопроходцев, пусть растет отряд ровесников бессмертной славы!

П. КУДРЯВЦЕВ,
профессор,
член Советского комитета защиты мира

ТАМБОВ.

Дочь Страны Советов — в космосе

Любовь и слава всей планеты

Гордимся тобою, «Чайка»!

Поток откликов все нарастал...
А в это время позывные нашей столицы заставили всех вновь прильнуть к радиоприемникам и экранам телевизоров.
Торжественно и взволнованно прозвучал голос диктора: «...выведен космический корабль «Восток-6», впервые в мире пилотируемый женщиной...»
Дочь Страны Советов Валентина Терешкова—в космосе!
И вновь ликование охватило Отчизну от края до края.

Я снова вспомнил первую любовь.
Как звездочка, сияла та девчонка.
С тех пор прошло немало лет. Но вновь
Забилось сердце радостно и звонко.
И отступили, кажется, года,
И снова юность мне подáрена.
Летит над миром яркая звезда —
Сестра небесная Гагарина.
Стремительней течет по жилам кровь:
Сегодня все мы той звезды поэты!
Она — мильонов первая любовь,
Любовь и слава всей планеты.

Эдуардас МЕЖЕЛАЙТИС

■ Нет слов, чтобы высказать чувства, переполняющие наши сердца! Наша дорогая, ставшая близкой и такой родной Валентина Терешкова! От своего имени, от имени своих товарищей по бригаде шлю сердечный привет тебе, наша сестра и подруга!

Зинаида ИВАНОВА,
Герой Социалистического Труда

ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ.

■ Советские люди уже привыкли не удивляться. Еще недавно слова «человек в космосе» были проблемой, мечтой, если хотите, сказкой. Но женщина в космосе?! Это неслыханно, великолепно, прекрасно! И теперь уже пятый и шестой отважные космонавты проходят новый неслыханный этап великой космической эстафеты. В космосе — первый в мире, выражаясь театральным языком, небывалый дуэт! И этот дуэт героических космонавтов Валерия Быковского и его партнерши Валентины Терешковой вызывает у советских людей прилив радости, гордости и счастья.

И сейчас, когда Валерий и Валентина совершают свой замечательный полет, мы, их соотечественники, не можем сдержать своего ликования. Я желаю им успешного полета! Волнуюсь, радуюсь, горжусь!

Николай ЧЕРКАСОВ,
народный артист СССР

ЛЕНИНГРАД.

■ Так случилось, что, едва только радио передало сообщение ТАСС о запуске космического корабля «Восток-6», на летном поле рижского аэропорта совершил посадку воздушный лайнер ИЛ-18, пилотируемый первой в мире женщиной — летчицей турбовинтовых самолетов, депутатом Верховного Совета Латвийской ССР Л. М. Улановой.

— Горжусь, радуюсь,— заявила она,— поздравляю дорогую подругу Валентину Терешкову — первую в мире женщину-космонавта. Дорогая Валя, все советские женщины гордятся тобой и желают тебе счастливого полета.

■ «Я — «Чайка», я — «Чайка»!». Как изумляет, как потрясает этот возглас в космосе! Как завидуем все мы, советские женщины, нашей сестре Валентине Терешко-

вой, бороздящей просторы космоса. Как гордимся мы подвигом ее, нашей современницы...

Я — молодая артистка Московского Художественного театра — всем сердцем восприняла позывные первой космонавтки. Чайка — гордое имя, которым начинался наш театр, это — его эмблема. Имя «Чайка» звучит сейчас на всю Вселенную. Нам, людям театра, хочется как можно скорее воплотить на сцене твой образ, «Чайка» — Валентина Терешкова.

Нина ГУЛЯЕВА,
артистка Московского академического Художественного театра имени М. Горького

■ Радость, гордость, счастье! Вот те слова, да и их не хватает, чтобы выразить чувство восхищения великими подвигами советского народа, успешно покоряющего космос.

С волнением следим мы в эти дни за полетом Валерия Быковского. А сегодня новый триумф: на звездную трассу выведен космический корабль «Восток-6», впервые в мире пилотируемый советской женщиной Валентиной Терешковой.

Слава вам, герои Советской Родины, достойные знаменосцы Октября!

З. ЖУРБИЦКИЙ,
профессор Института физиологии растений имени К. А. Тимирязева

■ Сердце, бейся тихо-тихо,
Дай немного мне минут:
Между звездами ткачиха
Совершает свой маршрут.

Цех ее — все мирозданье,
Путь безбрежен перед ней.
Словно ткет она, как ткани,
Славу Родины своей.

Это в мире не бывало.
Поборов и мглу, и страх,
Покоряет космос Валя,
Наша звездная сестра.

Сергей МАКАРОВ

ИВАНОВО.

■ Я в восторге от того, что впервые в мире вокруг Земли летает космический корабль, пилотируемый женщиной. Правда, это не было для меня большой неожиданностью, ведь я, как и каждая наша женщина, была уверена, что следом за мужественными космонавтами в просторы Вселенной полетят их подруги — славные и смелые советские женщины-труженицы.
Слава тебе, Валя! И если говорить языком гимнастики, то твой полет заслуживает высшей оценки — 10 баллов!

Лариса ЛАТЫНИНА,
абсолютная чемпионка мира и олимпийских игр,
заслуженный мастер спорта

■ Весть о том, что на штурм космоса отправилась женщина, буквально заставила всех нас ахнуть от изумления. Первая в мире женщина-космонавт! Это изумительно! Все остальные события, происходящие сегодня на нашей планете, вдруг как-то потускнели в ярком сиянии этого совершенно потрясающего подвига.
Мы, рыбаки, знаем цену смелости, мужества и крепких нервов! И если Космонавту-6 поручено столь ответственное и важное задание — значит всеми этими качествами она щедро наделена. Слава замечательной нашей соотечественнице Валентине Терешковой!
От всего сердца желаем тебе, Валентина, успешного полета и благополучного возвращения на родную Землю! Мы знаем: новый, шестой по счету, советский космонавт так же, как и Космонавт-5 Валерий Быковский, прокладывает путь к звездам ради мира и счастья на Земле. Ваш героический совместный полет — это новый грандиозный успех в мирном освоении космоса!

А. БЕРЗИНЬ, А. КАРКЛИНЬ, А. ТРЕЙС,
рыбаки колхоза «Саркана бака»

ВЕНТСПИЛС ЛАТВИЙСКОЙ ССР.

■ У «небесных братьев» теперь есть «небесная сестра», наша славная соотечественница Валентина Терешкова! Земное спасибо отважной дочери! О ее подвиге я буду говорить с высокой трибуны Всемирного конгресса женщин. Мне это будет тем более приятно, что Валя Терешкова вышла из славной плеяды ткачей. Пусть представи-

тельницы всех континентов земли еще раз убедятся, на какие героические дела способны советские женщины во имя мира и коммунизма.

Д. СМИРНОВА,
прядильщица комбината «Трехгорная мануфактура»,
член Президиума Верховного Совета СССР

■ Белеет не иней, не иней,
а Млечный Путь за стеклом.
Красивое женское имя
сердца наполняет теплом.

Вдали от земного порога,
земных океанов и гор
она и по звездным дорогам
несет ярославский задор.

«Откликнитесь, где вы, где вы,
подружки из дальних миров?»
Быть может, созвездие Девы
ей лучиком трогает бровь...

Степан **ЩИПАЧЕВ**

Ошеломляющая новость

Русские женщины всегда впереди

Мы все — с ней

Советская, русская, волжская «Чайка» стремительно взмыла в неизведанные просторы Вселенной и уверенно набирала виток за витком. А в это время в Москву — столицу первой в мире социалистической державы, главный город космонавтов — уже съезжались делегаты Всемирного конгресса женщин.

С восторгом, радостью и гордостью встретили посланцы женщин мира сенсационное сообщение. Такой же отклик получила радостная весть у всех женщин мира.

■ Женщина в космосе! Какая ошеломляющая новость! Если бы мне не было столько лет, сколько сейчас, я бы тоже хотела полететь в космос от радости. Я с большим волнением смотрела первые телекадры, переданные с космического корабля «Восток-6».

Я, как и многие была уверена, что если когда-нибудь женщина поднимется в космос, то это будет советская женщина.

Беспримерный подвиг Валентины Терешковой является венцом всех достижений наших замечательных советских подруг.

Я очень счастлива, что героический полет Валентины Терешковой совершается накануне открытия Всемирного конгресса женщин. Сам факт этого полета убедительно говорит о том, что женщина везде и всюду может быть равной с мужчиной

От всего сердца желаю Валентине Терешковой счастливого возвращения.

ЭЖЕНИ КОТТОН,
председатель Международной демократической федерации женщин

■ Поздравляю первую женщину-космонавта и народ СССР с их успехами в исследовании космического пространства. Весть о том, что советская женщина присоединилась к группе героев космоса, вдохновит Всемирный конгресс женщин, который начнет свою работу на следующей неделе. Все более возрастает роль женщины во всем мире, во всех сферах жизни и в особенности в борьбе за мир и разоружение. Как труженица, мать и гражданка, женщина хочет, чтобы все богатства мира были поставлены на службу человечеству, а не расточались на военные приготовления.

Пусть полет советской сестры в космос будет символом нашей уверенности в будущем, уверенности в том, что люди на всей земле могут жить в мире и дружбе.

МАРГАРЕТ МОРРИС,
член Национальной ассамблеи женщин Англии

■ Исполнилась моя мечта... Женщина, советская женщина в космосе! Мы все — с ней!

Власта ДРОЗДОВА,
член секретариата МДФЖ (Чехословакия)

■ Я не могу подобрать подходящих слов, чтобы выразить свое восхищение подвигом Валентины Терешковой. Для всех, кто борется за равноправие женщин, это — событие огромного значения. Оно вдохновляет женщин всего мира!

Маргарина де ПОНСЕ,
председатель Союза женщин Аргентины — вице-президент МДФЖ

■ Моим волнениям нет предела. Это говорит не писатель, а человек и, если хотите, женщина. Восхищают спокойствие и уверенность, с которыми Советский Союз «обживает» космос, Советский Союз верен себе. Он не только первым учредил равенство женщин и мужчин на Земле, но и перенес эти принципы в новый, космический мир.

Янина БРОНЕВСКАЯ,
польская писательница

■ Женщина в космосе — где это слыхано, где это видано? Раньше у нас, в Германии, да и в других странах считали, что женщины умеют только рожать и воспитывать детей.

Я от всего сердца поздравляю первую женщину — Валентину Терешкову, совершившую этот героический подвиг, и горячо желаю ей, ее семье и всем советским ученым, инженерам, рабочим, подготовившим этот полет, полного успеха и счастья.

Полет советской женщины в космос — замечательный подарок Всемирному конгрессу женщин в Москве.

Анна ЗЕГЕРС,
лауреат Международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами» (ГДР)

■ То, что вчера было лишь смелым предположением, сегодня стало реальным фактом. Женщина в космосе! Я потрясена этим событием, хотя и всегда верила, что советские женщины не могут отстать от мужчин даже в таком историческом деле, как завоевание космоса.

Ирэн ВИЛЬЧКО,
преподаватель (Венгрия)

■ Женщина в космосе — это великое достижение женщин всего земного шара. Я горда тем, что первая женщина в мире, полетевшая в космос,— это советская женщина.

Капила КАНДВАЛА,
президент Национальной федерации женщин Индии

■ Я счастлива услышать сообщение о запуске корабля с первой женщиной-космонавтом. Это поистине историческое событие.

Рену ЧАККРАВАРТТИ,
член индийского парламента, генеральный секретарь Национальной федерации женщин Индии

■ Очень счастлива, что СССР впереди. Я верила, что русская женщина первой будет в космосе. Это должно было случиться.

Андреа АНДРЕЕН,
доктор медицины, лауреат международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами» (Швеция)

■ Такая гордость за всех нас, женщин! Женщина стала равной мужчине и в космосе. Валентина Терешкова утвердила равноправие женщин на самом высоком уровне. Мы, представительницы социалистических стран, особенно горды за наших советских подруг.

Рада ТОДОРОВА,
председатель Комитета демократических женщин Болгарии

■ Я только что приехала с Кавказа, где меня застало сообщение о полете в космос космонавта Валерия Быковского. В Москве первой новостью, которую я услышала, было сообщение о запуске в космос первой женщины. Я восхищаюсь русскими женщинами, которые всегда идут впереди.

Сеза НАБАРАУИ,
вице-президент МДФЖ (ОАР)

Отчизна обнимает героев

■ Герои на родной Земле. Трудно передать словами всю гордость за нашу любимую Родину, воспитавшую таких славных мужественных людей, как Вы, создавшую самую передовую в мире науку.

КОЛЛЕКТИВ РАБОТНИКОВ МАРГЕЛАНСКОГО ШЕЛКОКОМБИНАТА

■ Поздравляем Быковского Валерия Федоровича и Терешкову Валентину Владимировну с благополучным приземлением.

ЮНЫЕ КОСМОНАВТЫ 3-ГО ОТРЯДА ПИОНЕРЛАГЕРЯ «СПУТНИК»

КИРОВОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

■ Вы вновь прославили нашу прекрасную и любимую Советскую Родину. Ваш беспримерный подвиг воодушевляет нас на отличное выполнение рейсового задания.

ЭКИПАЖ ДИЗЕЛЬЭЛЕКТРОХОДА «СОВЕТСКАЯ ЛАТВИЯ»

АТЛАНТИКА.

■ КАКАЯ СКАЗОЧНАЯ БЫЛЬ!
КАК ЭТО ГОВОРИТ О МНОГОМ!
ВОТ ЭТО — ИСТИННЫЙ «ФИТИЛЬ»
ВСЕМ БУРЖУАЗНЫМ ДЕМАГОГАМ!

Сергей МИХАЛКОВ



МИР ВОСХИЩЕН

«Говорит Москва!..»
Едва в эфире прозвучали позывные радиостанций Советского Союза, как Земля настроилась на Москву. С БЫСТРОТОЙ МОЛНИИ ОБЛЕТЕЛА ПЛАНЕТУ ВЕСТЬ: В КОСМОСЕ СОВЕТСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК-5».

В этот день

в черные пригоршни
африканцы ловили
слова приветствий твоих;
дети играли в мир,
пировали голодные,
находили отцов сироты.

В этот день

в самых черных кварталах
у портретов твоих
танцевали влюбленные;
в объятьях рождалась жизнь
и высыхали слезы
на глазах матерей Алабамы.

В этот день

друг мой Назым Хикмет,
упавший во время боя,
сложил бы новую песню
о московских бульварах
и южных штатах Америки.

В этот день

умолкли вулканы,
водопады затихли,
океаны шептались с морями,
ликовали поля,
реки пели тебе,
ветры пели тебе,
солнце пело тебе славу!

Ахмад Абд АР-РАХМАН,
суданский поэт

На благо человечества

Достижения Советов в космосе — акции мира

Русским принадлежит первенство

● НОВЫЙ ПОДВИГ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В ОБЛАСТИ АСТРОНАВТИКИ НАПОЛНЯЕТ НАС ЧУВСТВОМ ВОСХИЩЕНИЯ. ВСЕ ФРАНЦУЗЫ БУДУТ С ОГРОМНЫМ ВНИМАНИЕМ СЛЕДИТЬ ЗА ПОЛЕТОМ ВАЛЕРИЯ БЫКОВСКОГО НА БОРТУ «ВОСТОКА-5».
СЛАВА СОВЕТСКИМ УЧЕНЫМ, ТЕХНИЧЕСКИМ СПЕЦИАЛИСТАМ, РАБОЧИМ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛИЛИ ДОБИТЬСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ УСПЕХОВ В ЗАВОЕВАНИИ КОСМОСА!
СЛАВА ВАЛЕРИЮ БЫКОВСКОМУ, ПОБЕДА КОТОРОГО БУДЕТ ПОБЕДОЙ ВСЕХ ЛЮДЕЙ, ПОБЕДОЙ НАУКИ И МИРА!
СЛАВА НАРОДАМ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, КОТОРЫЕ РЕШИТЕЛЬНО ПРЕТВОРЯЮТ В ЖИЗНЬ ПРОГРАММУ XXII СЪЕЗДА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ТРУДЯСЬ НА БЛАГО ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА!

Морис ТОРЕЗ,
генеральный секретарь
Французской коммунистической партии

Париж.

● Я НАХОЖУСЬ ПОД ГЛУБОКИМ ВПЕЧАТЛЕНИЕМ НОВОГО КРУПНОГО УСПЕХА СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ — ЗАПУСКА УСОВЕРШЕНСТВОВАННОГО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСТОК-5» С ПОДПОЛКОВНИКОМ ВАЛЕРИЕМ БЫКОВСКИМ НА БОРТУ.
УЖЕ ПЯТЫЙ РАЗ СОВЕТСКИЙ СОЮЗ ЗАПУСКАЕТ КОСМИЧЕСКИЕ КОРАБЛИ С ЧЕЛОВЕКОМ НА БОРТУ, НАМНОГО ОПЕРЕДИВ В ЭТОМ СОРЕВНОВАНИИ СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ. КАЖДЫЙ ПОЛЕТ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ РАСКРЫВАТЬ ВСЕ НОВЫЕ ТАЙНЫ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА. ЭТИ ПОЛЕТЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОДНОВРЕМЕННО КРАСНОРЕЧИВЫМ СВИДЕТЕЛЬСТВОМ ДОСТИЖЕНИЙ ПЕРВОГО В МИРЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ГОСУДАРСТВА В ОБЛАСТИ НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫХ ПРОБЛЕМ КОСМОНАВТИКИ.
ЖЕЛАЮ ПОДПОЛКОВНИКУ ВАЛЕРИЮ БЫКОВСКОМУ УСПЕШНОГ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОГО И ПОЧЕТНОГО ЗАДАНИЯ.

Чеслав ВЫЦЕХ,
маршал сейма Польской Народной Республики

Варшава.

● ШЛЕМ САМЫЕ СЕРДЕЧНЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ СОВЕТСКОМУ НАРОДУ В СВЯЗИ С УСПЕШНЫМ ЗАПУСКОМ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСТОК-5», ПИЛОТИРУЕМОГО ЛЕТЧИКОМ-КОСМОНАВТОМ ПОДПОЛКОВНИКОМ ВАЛЕРИЕМ БЫКОВСКИМ! ЭТО ГЛУБОКО ВЗВОЛНОВАВШЕЕ ВСЕХ СОБЫТИЕ ВЫЗВАЛО И У ГРАЖДАН ГДР ГРОМАДНЫЙ ИНТЕРЕС И РАДОСТЬ.
ЗАПУСК КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСТОК 5» ЯВЛЯЕТСЯ НОВЫМ ДОКАЗАТЕЛЬСТВОМ ПРЕИМУЩЕСТВА СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ И, НЕСОМНЕННО, ДАСТ НОВЫЕ ВАЖНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА.
ОТ ИМЕНИ НАШЕГО НАРОДА МЫ СЕРДЕЧНО ОТВЕЧАЕМ НА ПРИВЕТСТВИЯ И ПОЖЕЛАНИЯ МИРА И СЧАСТЬЯ НАРОДАМ ЕВРОПЫ, КОТОРЫЕ МУЖЕСТВЕННЫЙ КОСМОНАВТ ПЕРЕДАЛ, ПРОЛЕТАЯ НАД ЕВРОПЕЙСКИМ КОНТИНЕНТОМ. ПУСТЬ СОПУТСТВУЮТ ВАЛЕРИЮ БЫКОВСКОМУ НАШИ НАИЛУЧШИЕ ПОЖЕЛАНИЯ В ЕГО ПОЛЕТЕ
УЧИТЫВАЯ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ СОВЕТСКОЙ НАУКИ МЫ НЕ УДИВИМСЯ, ЕСЛИ В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ ЗА КОСМИЧЕСКИМ КОРАБЛЕМ «ВОСТОК 5» ПОСЛЕДУЮТ КОСМИЧЕСКИЕ КОРАБЛИ «ВОСТОК-6», «ВОСТОК-7» И Т Д

Вилли ШТОФ,
член Политбюро ЦК СЕПГ

Берлин.

● ПРЕЗИДЕНТУ АКАДЕМИИ НАУК СССР М КЕЛДЫШУ. ОТ ИМЕНИ КИТАЙСКИХ УЧЕНЫХ Я ПЕРЕДАЮ ВАМ И ВСЕМ СОВЕТСКИМ УЧЕНЫМ НАШИ СЕРДЕЧНЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ. МЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО УСПЕШНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ПОЛЕТА «ВОСТОК-5» ПОСЛУЖИТ ДАЛЬНЕЙШИМ ВКЛАДОМ В РАЗВИТИЕ НАУКИ О КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТАХ

ГО МО-ЖО,
президент Академии наук КНР

Пекин.

● ИЗВЕСТИЕ О ТОМ, ЧТО СОВЕТСКИЙ СОЮЗ ВЫВЕЛ НА ОРБИТУ ЕЩЕ ОДИН КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ, БУДЕТ ВСТРЕЧЕНО С ЭНТУЗИАЗМОМ ВСЕМИ МИРОЛЮБИВЫМИ КАНАДЦАМИ. «ВОСТОК-5», ЕГО ГЕРОИЧЕСКИЙ ПИЛОТ ПОДПОЛКОВНИК В Ф. БЫКОВСКИЙ И ЦЕЛЬ ПОЛЕТА ЯВЛЯЮТСЯ ЕЩЕ ОДНИМ ДОКАЗАТЕЛЬСТВОМ ТОГО, ЧТО СОВЕТСКОЙ НАУКЕ И СОВЕТСКИМ КОСМОНАВТАМ ПРИНАДЛЕЖИТ ПЕРВЕНСТВО В РАЗВИТИИ МЕЖПЛАНЕТНЫХ ПУТЕШЕСТВИЙ.
САМО ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О КОСМОСЕ МЕНЯЕТСЯ РАНЬШЕ ОН БЫЛ НЕПРЕОДОЛИМОЙ ПРЕГРАДОЙ, А ТЕПЕРЬ БЛАГОДАРЯ СОВЕТСКОЙ НАУКЕ И ГЕРОИЧЕСКИМ СОВЕТСКИМ КОСМОНАВТАМ ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ ДОРОГА К ЗВЕЗДАМ

Тим БАК,
председатель Коммунистической партии Канады

● НОВОЕ СОВЕТСКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ — ПОЛЕТ СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС — ЯВНО ВЫДЕРЖАНО В ЛУЧШИХ ТРАДИЦИЯХ ПРЕДЫДУЩИХ ДОСТИЖЕНИЙ. ПОРАЗИТЕЛЬНО, ЧТО «ВОСТОК-5» БЫЛ ВЫВЕДЕН НА ОРБИТУ, СТОЛЬ БЛИЗКУЮ К ОРБИТАМ ЕГО ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ, ЭТО САМО ПО СЕБЕ БОЛЬШАЯ ПОБЕДА КОНСТРУКТОРОВ И СТРОИТЕЛЕЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫХ РАКЕТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ЗАПУСКА КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ «ВОСТОК». ПОЗДРАВЛЯЮ ПОДПОЛКОВНИКА БЫКОВСКОГО И ВСЕХ УЧЕНЫХ И ИНЖЕНЕРОВ, ИМЕЮЩИХ ОТНОШЕНИЕ К ПОЛЕТУ.

Я СЧИТАЮ, ЧТО ЭТОТ ПОЛЕТ ПРИНЕСЕТ НОВЫЕ УСПЕХИ СОВЕТСКОЙ ПРОГРАММЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОСМОСА. Я НЕ УДИВЛЮСЬ, ЕСЛИ В БЛИЖАЙШИЕ ДНИ ВЫЯСНИТСЯ, ЧТО НАРЯДУ С КОРАБЛЕМ «ВОСТОК 5» ЛЕТАЕТ ЕЩЕ ОДИН «ВОСТОК» И ЧТО ОНИ ЗАХОТЯТ УСТРОИТЬ ВСТРЕЧУ НА ОРБИТЕ.

ОТ ИМЕНИ АНГЛИЙСКОГО ОБЩЕСТВА МЕЖПЛАНЕТНЫХ СООБЩЕНИЙ Я ХОТЕЛ БЫ ПОЖЕЛАТЬ ПОДПОЛКОВНИКУ БЫКОВСКОМУ И ЕГО МУЖЕСТВЕННЫМ ТОВАРИЩАМ-АСТРОНАВТАМ ВСЯЧЕСКОГО УСПЕХА

Кеннет ГЭТЛЕНД,
вице-президент Английского общества межпланетных сообщений

Лондон.

● КУБИНСКАЯ МОЛОДЕЖЬ ГОРЯЧО ПРИВЕТСТВУЕТ ЗАПУСК КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСТОК-5» С КОСМОНАВТОМ ПОДПОЛКОВНИКОМ БЫКОВСКИМ НА БОРТУ. ЭТОТ НОВЫЙ УСПЕХ СОВЕТСКОГО НАРОДА В ОВЛАДЕНИИ НАУКОЙ — ЕЩЕ ОДНА ПОБЕДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ КОММУНИЗМА В СССР, ДЕМОНСТРАЦИЯ МОЩИ СИЛ СОЦИАЛИЗМА, ПРОГРЕССА И МИРА. ДА ЗДРАВСТВУЕТ ПЯТЫЙ СОВЕТСКИЙ КОСМОНАВТ ПОДПОЛКОВНИК БЫКОВСКИЙ!

СОЮЗ МОЛОДЫХ КОММУНИСТОВ

Гавана.

Я РАД УСЛЫШАТЬ ЭТУ НОВОСТЬ

● МИР ПОТРЯСЕН ВПЕЧАТЛЯЮЩИМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ. ГЕНИЙ СОВЕТСКИХ УЧЕНЫХ СОВЕРШАЕТ ПОДЛИННУЮ РЕВОЛЮЦИЮ ВО ВСЕХ ОБЛАСТЯХ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ЗНАНИЯ. ИНДИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ ЖЕЛАЮТ КОСМОНАВТУ ПОДПОЛКОВНИКУ В. Ф. БЫКОВСКОМУ БЛАГОПОЛУЧНОГО ВОЗВРАЩЕНИЯ НА ЗЕМЛЮ. МЫ БУДЕМ С ВОСХИЩЕНИЕМ СЛЕДИТЬ ЗА ЕГО ПОЛЕТОМ В КОСМОСЕ.

Доктор Г. Д. ДЖОГЛЕКАР,
заместитель директора Национальной физической лаборатории

Дели

● ОТ ВСЕЙ ДУШИ МЫ ШЛЕМ НАШ ПРИВЕТ ВСЕМ СОВЕТСКИМ ТРУДЯЩИМСЯ, КОТОРЫЕ ПОМОГЛИ ОСУЩЕСТВИТЬ ЭТОТ ПОЛЕТ. МЫ ШЛЕМ МУЖЕСТВЕННОМУ КОСМОНАВТУ БЫКОВСКОМУ НАШИ ИСКРЕННИЕ ПОЖЕЛАНИЯ В УСПЕШНОМ И ПОЛНОМ ЗАВЕРШЕНИИ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ И ЖЕЛАЕМ БЛАГОПОЛУЧНОГО ВОЗВРАЩЕНИЯ НА ЗЕМЛЮ.

Милорад ПРОТИЧ,
старший научный сотрудник обсерватории

Белград.

● УЖЕ ПЯТЫЙ СОВЕТСКИЙ КОРАБЛЬ БОРОЗДИТ ПРОСТОРЫ КОСМОСА. КАЖЕТСЯ, МОЖНО БЫ ПРИВЫКНУТЬ К ЭТОМУ, ВОСПРИНЯТЬ И ЭТОТ ПОЛЕТ КАК ДОЛЖНОЕ, НО ЧЕЛОВЕК НЕ МОЖЕТ НЕ ВОСТОРГАТЬСЯ ВЕЛИКИМ НОВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ПОДВИГ СОВЕТСКОЙ СТРАНЫ, УСПЕХ ЕЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ, ЕСТЕСТВЕННО, РАДУЕТ НЕ ТОЛЬКО СОВЕТСКИЙ НАРОД, НО И НАРОД ИСПАНИИ И ВСЕ ПРОГРЕССИВНОЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО. ЛЮДИ ВСЕЙ ЗЕМЛИ ЗНАЮТ, ЧТО ГИГАНТСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В ОСВОЕНИИ КОСМОСА — ЭТО АКЦИИ МИРА, ЭТО УСПЕХИ ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.

Луис БАЛАГЕР,
член ЦК Коммунистической партии Испании

● ЭТО ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ, РАДОСТНАЯ ВЕСТЬ, ОНА ПОТРЯСАЕТ ВСЕХ НАС — РАБОЧИХ ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ МЫ, ШАХТЕРЫ КОМБИНАТА «ВЕРРА», ДОБЫВАЕМ ДЛЯ НАШЕГО НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА КАЛИЙНУЮ СОЛЬ. МЫ РАБОТАЕМ ПОД ЗЕМЛЕЙ В ШТРЕКАХ, НА ГЛУБИНЕ 500—600 МЕТРОВ. НО НАШИ МЫСЛИ И СЕРДЦА ВСЕГДА С ТЕМИ, КТО ПОКОРЯЕТ ВСЕЛЕННУЮ ДЛЯ БЛАГА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. НОВЫЕ ПУТИ В КОСМОС, КОТОРЫЕ ПРОКЛАДЫВАЕТ БРАТСКИЙ СОВЕТСКИЙ НАРОД,— ЭТО ПУТИ К ВЕРШИНАМ НАУКИ, К ВЕЛИЧИЮ ЧЕЛОВЕКА. НОВЫЙ УСПЕХ СОВЕТСКИХ УЧЕНЫХ И КОСМОНАВТОВ — ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВО МОЩИ ВЕДУЩЕГО СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ГОСУДАРСТВА, СВИДЕТЕЛЬСТВО НЕПОБЕДИМОСТИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ЛАГЕРЯ.

Герман МЮРИНГ,
начальник участка калийного комбината «Верра»

Меркерес.

Еще Космонавт-5 на своем замечательном корабле бороздил просторы Вселенной, а мир уже услышал новую весть:

В КОСМОСЕ — РУССКАЯ ЖЕНЩИНА!
СОВМЕСТНЫЙ ПОЛЕТ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ!

И снова забушевала волна откликов — восхищенных, радостных, сердечных — на всех языках планеты:

Это и есть мирная победа

Символ торжества жизни

Мисс Вселенная

● ЭТО ВЕЛИКИЙ МИРНЫЙ ПОДВИГ. Я СОГЛАСЕН, НО ЭТО НЕ ЗНАЧИТ, ЧТО НЕТ ПОБЕЖДЕННЫХ. ПРЕЖДЕ ВСЕГО СУЩЕСТВУЮТ СТРАНЫ, ГДЕ ЖЕНЩИНЫ НЕ ПОЛЬЗУЮТСЯ ИЗБИРАТЕЛЬНЫМИ ПРАВАМИ. К ПОБЕЖДЕННЫМ, НАПРИМЕР, ОТНОСЯТСЯ И ПОЛИТИКАНЫ ПРОШЛЫХ ВРЕМЕН, НАЗЫВАВШИЕ СОЦИАЛИЗМ «УТОПИЕЙ», ЖУРНАЛИСТЫ, КОТОРЫЕ В ГОДЫ МОЕЙ ЮНОСТИ КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ ПРЕДСКАЗЫВАЛИ СКОРОЕ ПАДЕНИЕ СТРОЯ, ТОЛЬКО ЧТО ПОСЛАВШЕГО В КОСМОС ОДНУ ИЗ СВОИХ ДОЧЕРЕЙ ВСЛЕД ЗА ОДНИМ ИЗ СВОИХ СЫНОВ.
И, КОНЕЧНО, ЕСТЬ ПОБЕДИТЕЛИ: НАРОД, ПРАВИТЕЛЬСТВО, ПАРТИЯ, ЧЬИ СЫНЫ И ДОЧЕРИ — КОММУНИСТЫ ОДЕРЖИВАЮТ ПОБЕДЫ В ШТУРМЕ НЕБА.
МНОГО ПОБЕДИТЕЛЕЙ И МНОГО ПОБЕЖДЕННЫХ, НО НИ ОДНОЙ ЖЕРТВЫ. ЭТО И ЕСТЬ МИРНАЯ ПОБЕДА...

Андрэ ВЮРМСЕР,
французский писатель-публицист

● ВЕСЬ БОЛГАРСКИЙ НАРОД ГЛУБОКО ВОСХИЩЕН И ОБРАДОВАН НОВОЙ ЭПОХАЛЬНОЙ ПОБЕДОЙ ВЕЛИКОГО СОВЕТСКОГО СОЮЗА — ЗАПУСКОМ В КОСМОС ПЕРВОЙ ЖЕНЩИНЫ-КОСМОНАВТА ВАЛЕНТИНЫ ТЕРЕШКОВОЙ. СЛАВА ВАМ, ДОРОГИЕ СОВЕТСКИЕ БРАТЬЯ И СЕСТРЫ, ПЕРВЫМИ В МИРЕ СОВЕРШИВШИМ, ПОД РУКОВОДСТВОМ ВЕЛИКОЙ ЛЕНИНСКОЙ ПАРТИИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКУЮ РЕВОЛЮЦИЮ, ПЕРВЫМИ В МИРЕ ПРОКЛАДЫВАЮЩИМ ПУТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ К КОММУНИЗМУ, ПЕРВЫМИ В МИРЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ВЕКОВЫЕ ДЕРЗНОВЕННЫЕ МЕЧТЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

НОВАЯ ЭПОХАЛЬНАЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОГО СОЮЗА В ОВЛАДЕНИИ КОСМОСОМ ЯВЛЯЕТСЯ МОГУЧИМ ВКЛАДОМ ВЕЛИКОГО СОВЕТСКОГО СОЮЗА В ДЕЛО МИРА И СЧАСТЬЯ НА ЗЕМЛЕ. ЭТО ЕЩЕ ОДИН НОВЫЙ БЛЕСТЯЩИЙ ТРИУМФ НЕПРЕВЗОЙДЕННОЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ, СОВЕТСКОГО ТВОРЧЕСКОГО ГЕНИЯ И ГЕРОИЗМА СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ.

Георгий ТРАЙКОВ,
первый заместитель председателя Совета министров Болгарии

● ЭТО ТАКАЯ РАДОСТНАЯ ВЕСТЬ, ЧТО Я, СТАРЫЙ ПИСАТЕЛЬ, НЕ НАХОЖУ СЛОВ, ЧТОБЫ ВЫРАЗИТЬ СВОИ ЧУВСТВА. Я ХОРОШО ЗНАЮ СОВЕТСКИЙ НАРОД И ЕГО ЖЕНЩИН. ЗНАЮ, КАКУЮ БОЛЬШУЮ РОЛЬ ОНИ СЫГРАЛИ В РЕВОЛЮЦИИ, ВО ВРЕМЕНА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ НА ТРУДОВЫХ И ВОЕННЫХ ФРОНТАХ, КАКОЙ ВЫДАЮЩИЙСЯ ВКЛАД ВНОСЯТ ОНИ В ВЕЛИКОЕ ДЕЛО СТРОИТЕЛЬСТВА СОЦИАЛИЗМА. ВАЛЕНТИНА ТЕРЕШКОВА, ВЫЙДЯ НА ОРБИТУ ЗЕМЛИ, В ПРОСТОРЫ ВСЕЛЕННОЙ, УВЕНЧАЛА СЛАВНЫЕ ДЕЛА СВОИХ СОВЕТСКИХ ПОДРУГ НОВЫМ ПОДВИГОМ. СЛАВА ЕЙ И НАРОДУ, ВОСПИТАВШЕМУ ГЕРОИНЮ. ПОЗДРАВЛЯЮ НЕБЕСНЫХ БРАТЬЕВ С ПЕРВОЙ СЕСТРОЙ.

Франтишек КУБКА,
чехословацкий писатель

● ЗАМЕЧАТЕЛЬНО! АВСТРАЛИЙСКИМ ЖЕНЩИНАМ ОСТАЕТСЯ ТОЛЬКО ЗАВИДОВАТЬ. МЫ ГОРДИМСЯ ДВОЙНЫМ УСПЕХОМ РУССКИХ. ЖЕЛАЕМ УДАЧИ КОСМОНАВТАМ.

Агнес и Оджен СМИТ,
супруги (Австралия)

● МЕНЯ СИЛЬНО ВЗВОЛНОВАЛО СООБЩЕНИЕ О КОСМИЧЕСКОМ ПОЛЕТЕ ПЕРВОЙ ЖЕНЩИНЫ В МИРЕ — ВАЛЕНТИНЫ ТЕРЕШКОВОЙ. ЭТО УСПЕХ НЕ ТОЛЬКО В ОБЛАСТИ СОВЕТСКОЙ КОСМОНАВТИКИ, ЭТО КРАСНОРЕЧИВОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО О БЕЗГРАНИЧНЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ. МОЖНО СКАЗАТЬ, ЧТО ОТНЫНЕ РАВНОПРАВИЕ НАСТУПИЛО НЕ ТОЛЬКО НА ЗЕМЛЕ, НО И В КОСМОСЕ. ТЕРЕШКОВА — ПИОНЕР КОСМОСА СРЕДИ ЖЕНЩИН. ЕЕ ПОЛЕТ ИМЕЕТ ОГРОМНОЕ ЗНАЧЕНИЕ. ВСЕ ЖЕНЩИНЫ ПОЛЬШИ ЖЕЛАЮТ ЕЙ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА И БЛАГОПОЛУЧНОГО ВОЗВРАЩЕНИЯ НА ЗЕМЛЮ.

Софья СТЫПУЛКОВСКАЯ,
секретарь Центрального комитета демократической партии Польши

● ИЗВЕСТИЕ О ТОМ, ЧТО СОВЕТСКАЯ ЖЕНЩИНА ВСТУПИЛА В СЛАВНУЮ КОГОРТУ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ И СЕЙЧАС СОВЕРШАЕТ ПОЛЕТ ПО ОРБИТЕ ВОКРУГ НАШЕЙ ЗЕМЛИ,— ЭТО ПРИЯТНАЯ И ВОЛНУЮЩАЯ НОВОСТЬ. Я ХОЧУ ПОЗДРАВИТЬ ТЕРЕШКОВУ И СОВЕТСКИЙ СОЮЗ С ЭТИМ НОВЫМ ДОСТИЖЕНИЕМ В ИССЛЕДОВАНИИ КОСМОСА. ПРОГРЕСС В ОБЛАСТИ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ СОВЕРШАЕТСЯ ТАК БЫСТРО, ЧТО ОПРОКИДЫВАЕТ ВСЕ НАШИ ОБЫЧНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ. ПОСТЕПЕННО СОЗДАЕТСЯ НОВЫЙ МИР И ПОСТЕПЕННО УТРАЧИВАЮТ СВОЕ ЗНАЧЕНИЕ НАШИ ЗЕМНЫЕ ТРЕВОГИ. Я НАДЕЮСЬ, ЧТО ЭТОТ НОВЫЙ МИР ОБЕСПЕЧИТ ВСЕМ МИР И ПРОЦВЕТАНИЕ.

Дж. НЕРУ,
премьер-министр Индии

● НА АМЕРИКАНСКИХ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И УЧЕНЫХ ПРОИЗВЕЛИ ОГРОМНОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ НОВЫЕ БЛЕСТЯЩИЕ ДОСТИЖЕНИЯ СОВЕТСКИХ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН. ТЕ ИЗ НАС, КОМУ В ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТЬ ЛЕТ ПОСЧАСТЛИВИЛОСЬ ВИДЕТЬСЯ СО МНОГИМИ СОВЕТСКИМИ УЧЕНЫМИ, УВЕРЕНЫ В ИХ КОМПЕТЕНТНОСТИ И В ИХ ПРЕДАННОСТИ ДЕЛУ МИРА ВО ВСЕМ МИРЕ.
КАК ЛАУРЕАТ ЛЕНИНСКОЙ ПРЕМИИ МИРА Я ШЛЮ ГОРЯЧИЕ ПРИВЕТСТВИЯ БЫКОВСКОМУ И ТЕРЕШКОВОЙ И МОИ САМЫЕ СЕРДЕЧНЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ СОВЕТСКОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУ.

Сайрус ИТОН,
лауреат международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами»

● МЫ СЧАСТЛИВЫ И ГОРДЫ ВЕЛИКОЛЕПНЫМ ПОДВИГОМ СОВЕТСКОЙ ЖЕНЩИНЫ-КОСМОНАВТА. Я ВСЕГДА ВЕРИЛА, ЧТО ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА В КОСМОСЕ БУДЕТ КОММУНИСТКОЙ, ПРЕДСТАВИТЕЛЬНИЦЕЙ ВЕЛИКОГО СОВЕТСКОГО СОЮЗА.

Алисия АЛОНСО

Гавана.

● ВАЛЕНТИНА ТЕРЕШКОВА ВЫТЕСНИЛА ВСЕ ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ С ПЕРВЫХ ПОЛОС АНГЛИЙСКИХ ГАЗЕТ. «МИСС ВСЕЛЕННАЯ» — ТАКОЙ ЗАГОЛОВОК ПРЕДПОСЛАЛА ГАЗЕТА «ДЕЙЛИ ЭКСПРЕСС» СООБЩЕНИЮ СВОЕГО МОСКОВСКОГО КОРРЕСПОНДЕНТА О ПОЛЕТЕ В КОСМОСЕ ВАЛЕНТИНЫ ТЕРЕШКОВОЙ.
СЛОВОМ, АНГЛИЧАНЕ ОЧЕНЬ ТЕПЛО И СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮТ ВСЕХ РУССКИХ, И ОСОБЕННО ВАЛЕНТИНУ ТЕРЕШКОВУ, С НОВЫМ ВЫДАЮЩИМСЯ ДОСТИЖЕНИЕМ.
В ТЕЛЕГРАММЕ КОРОЛЕВЫ ВЕЛИКОБРИТАНИИ НА ИМЯ Л. И. БРЕЖНЕВА ГОВОРИТСЯ: «Я ХОТЕЛА БЫ ПЕРЕДАТЬ МОИ САМЫЕ ТЕПЛЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ВАШЕМУ ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ И ЧЕРЕЗ ВАС ВАЛЕНТИНЕ ТЕРЕШКОВОЙ ПО СЛУЧАЮ ЕЕ ДОСТИЖЕНИЯ КАК ПЕРВОЙ ЖЕНЩИНЫ В КОСМОСЕ. Я ЖЕЛАЮ ЕЙ УСПЕШНОГО ПОЛЕТА».

● СОВЕРШЕННО ЯСНО, ЧТО РУССКИЕ ВЫИГРАЛИ ЕЩЕ ОДИН ЭТАП В СОРЕВНОВАНИИ ПО ПРОНИКНОВЕНИЮ В КОСМОС.

Уильям КИНДЛ,
научный обозреватель вашингтонской газеты «Старт»

ПРЕВОСХОДСТВО БЕССПОРНО

● У АМЕРИКАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО АЭРОНАВТИКЕ И ИССЛЕДОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА (НАСА) В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ НЕТ «НИКАКИХ СЕРЬЕЗНЫХ ПЛАНОВ» ПОСЫЛКИ ЖЕНЩИНЫ В ПОЛЕТ ПО ОРБИТЕ ВОКРУГ ЗЕМЛИ.

Агентство Юнайтед Пресс Интернэйшнл (США)

● СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ НЕ СМОГУТ ДАЖЕ ПОВТОРИТЬ ПРОГРАММУ ПОЛЕТА БЫКОВСКОГО В БЛИЖАЙШИЕ ПОЛТОРА ГОДА КАПСУЛА НАСТОЛЬКО ПРОСТОРНА, ЧТО, ПОКИНУВ КРЕСЛО СОВЕТСКИЙ КОСМОНАВТ МОЖЕТ СВОБОДНО В НЕЙ ПЕРЕДВИГАТЬСЯ

«Крисчен сайенс монитор» (США)

● ПЕРВЫМ ЧЕЛОВЕКОМ В КОСМОСЕ БЫЛ КОММУНИСТ, КОММУНИСТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ТАКЖЕ И ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА В КОСМОСЕ ОБА БЫЛИ ПОСЛАНЫ В КОСМОС ПЕРВОЙ СТРАНОЙ В МИРЕ, КОТОРАЯ ПОКОНЧИЛА С КАПИТАЛИЗМОМ И ПОСТРОИЛА СОЦИАЛИЗМ,— СОВЕТСКИМ СОЮЗОМ. ГДЕ ЖЕ ТА КАПИТАЛИСТИЧЕСКАЯ СТРАНА, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПОСЛАТЬ В КОСМОС ЖЕНЩИНУ? НЕТ ТАКОЙ СТРАНЫ... ВПОЛНЕ ОЧЕВИДНО, ЧТО ЭТОТ ПОСЛЕДНИЙ ПОЛЕТ ВНОВЬ ДОКАЗЫВАЕТ, ЧТО СОВЕТСКИЙ СОЮЗ ДАЛЕКО ОПЕРЕДИЛ США В КОСМОСЕ.

«Дейли уоркер» (Англия)

● СССР ШИРОКО ПОДТВЕРЖДАЕТ СВОЕ ПЕРВЕНСТВО В МИРНОМ ЗАВОЕВАНИИ КОСМОСА, КОТОРОЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВЕЛИКИМ ДЕЛОМ НАШЕГО ВРЕМЕНИ.

Жан-Морис ЭРМАН,
французский публицист

Молния

Полет завершен

● **НЬЮ-ЙОРК.** СООБЩЕНИЕ ОВ УСПЕШНОМ ПРИЗЕМЛЕНИИ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ БЫЛО НЕМЕДЛЕННО ПЕРЕДАНО ПО ОГРОМНОЙ СЕТИ РАДИО- И ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СТАНЦИЙ США.
КО ВРЕМЕНИ ПОСАДКИ, СООБЩАЕТ МОСКОВСКИЙ КОРРЕСПОНДЕНТ АГЕНТСТВА ЮПИ, ТЕРЕШКОВА, НЕ ГОВОРЯ УЖЕ О БЫКОВСКОМ, СДЕЛАЛА БОЛЬШЕ ВИТКОВ ВОКРУГ ЗЕМЛИ, ЧЕМ ВСЕ АМЕРИКАНСКИЕ КОСМОНАВТЫ, ВМЕСТЕ ВЗЯТЫЕ

● **ЛОНДОН.** «КОСМИЧЕСКАЯ ДЕВУШКА ВАЛЯ БЛАГОПОЛУЧНО ПРИЗЕМЛИЛАСЬ» — ГЛАСИТ ЗАГОЛОВОК НА ВСЮ ПЕРВУЮ ПОЛОСУ ВЕЧЕРНЕЙ ГАЗЕТЫ «ИВНИНГ СТАНДАРД». ГАЗЕТА ПОДЧЕРКИВАЕТ, ЧТО БЫКОВСКИЙ УСТАНОВИЛ НОВЫЙ МИРОВОЙ РЕКОРД ДЛИТЕЛЬНОСТИ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА.

● **ТОКИО.** «НОВОСТЬ-МОЛНИЯ» — СООБЩИЛИ ДИКТОРЫ РАДИО И ТЕЛЕСТУДИИ ЯПОНИИ, ПРЕРВАВ ПЕРЕДАЧИ ОВЫЧНЫХ ПРОГРАММ.— СОВЕТСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ КОРАБЛИ УСПЕШНО ЗАКОНЧИЛИ ПРОГРАММУ ИЗУЧЕНИЯ КОСМОСА ПОДПОЛКОВНИК БЫКОВСКИЙ И ТЕРЕШКОВА БЛАГОПОЛУЧНО ВЕРНУЛИСЬ НА РОДНУЮ ЗЕМЛЮ.



ВО ИМЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

ПОБЕДНЫЕ СТУПЕНИ

Пятый раз взлетает к звездам советский человек, пятый советский космонавт смотрит на нашу планету из иллюминаторов корабля-спутника. Теперь на орбите Валерий Быковский. Этот новый старт в небо свидетельствует об огромном успехе нашей программы планомерного освоения космоса. С 4 октября 1957 г., когда на Земле были приняты сигналы «второй Луны» — первого в истории планеты искусственного спутника Земли, советские люди неуклонно, шаг за шагом «обживают» космическое пространство. Каждый запуск наших космических кораблей — подъем еще на одну ступеньку космической лестницы, лестницы, уходящей к другим планетам и другим солнцам. Все исследования, предусмотренные советской космической программой, направлены на усиление власти человека над природой, раскрытие ее тайн.

Решающий этап — деятельность самого человека, осуществление возможности жизни и работы людей в космическом пространстве и на других небесных телах. Именно поэтому у нас уделялось столь большое внимание разработке мощных ракет, способных оторвать от Земли тяжелый груз. Космический корабль не может быть маленьким. Именно поэтому советские люди планомерно и настойчиво овладевают умением работы в космосе. Сначала — на первых порах — было необходимо понять и оценить влияние основных факторов космического полета на человека, ускорения при старте, невесомости в полете, торможения при спуске. Было необходимо проверить и усовершенствовать действие устройств, обеспечивающих жизнь человека на космическом корабле.

Далее выполнялись все более сложные задачи по управлению кораблем, проведению научных наблюдений. Все это сопровождалось неуклонным увеличением времени полета. Это необходимое условие. Нужно научиться жить и работать не только в кратковременном, но и в длительном космическом полете. Ведь дальнейшие этапы исследования и изучения космоса — это выход на дальние трассы, полеты к Луне и к другим планетам. При этом потребуется

проводить сложные маневры в космическом пространстве, переходить с одного корабля на другой, производить сборку сложных конструкций, действовать вне корабля.

Вот сейчас и начинает разворачиваться этот новый этап изучения и освоения космоса. Программа его выполнения кажется огромной, даже невероятной по сравнению с тем, что уже сделано, но разве не столь же велико различие между первым искусственным спутником Земли и космическим кораблем «Восток», на котором совершил свой замечательный подвиг Ю. А Гагарин?

Все более оживленными становятся окрестности Земли — десятки спутников, одни из которых действуют, а другие уже умолкли, проносятся по различным орбитам. Все чаще пролетают по орбитам советские люди, выходят в шестой океан и космонавты США.

«Земля — колыбель человечества, но не вечно человечество будет жить в своей колыбели»,— сказал К. Э. Циолковский. Вот сейчас и начинает осуществляться это его пророчество. Он говорил о человечестве в целом, ибо по самой логике вещей изучение и освоение космоса — общее дело всего человечества. Практически возможным оно стало на такой стадии развития общества и его технического прогресса, когда все более настойчиво вступают в действие факторы, обусловливающие единство коренных интересов людей Земли в целом, обусловливающие необходимость мирного решения важнейших проблем, необходимость тесного сотрудничества в борьбе человека с природой.

Мы знаем, что отсталые формы социального устройства еще сдерживают развитие значительной части народов. Впереди еще очень трудный и неблизкий путь к достижению единства человеческого общества, а дорога в космос уже открыта

Будут ли космические исследования основываться на старой, отжившей и уже проклятой людьми концепции соперничества и войны, или мы сможем обеспечить здесь мирное сотрудничество и сложение сил? Будут ли первые люди, которые оставят свои следы на «пыльных тропинках далеких планет» — как поют наши космонавты — посланцами человеческого рода Земли или изыскателями площадок под военные базы?

Советский народ высказал свое мнение. Изучение и освоение космического пространства — общее дело всего человечества. Так его и определил уже давно глава Советского правительства Н. С. Хрущев, так его понимает огромное большинство населения Земли, приветствуя героев космонавтов — и советских и американских. Так решила и Организация Объединенных Наций, учредив специальный Международный комитет по исследованию и освоению космического пространства в мирных целях. Уже многие месяцы ведутся переговоры в этом комитете и по техническим и по юридическим вопросам. Ведутся такие переговоры и между учеными двух стран — СССР и США, которые пока что выполняют основные работы по исследованию космического пространства.

Постепенно налаживается самая первая ступень общности в этом деле — международное научное сотрудничество в исследованиях космоса. Однако нельзя не упомянуть и о том, что ему мешает. Определенные военные и политические круги в США упорно не хотят сотрудничества. Именно это заставляет их делать попытки всячески очернить успехи советских космонавтов. Одно измышление следует за другим. Недавно, например, агентство Юнайтед Пресс Интернэйшнл распространило такое сообщение:

«Американские должностные лица отказываются подтвердить или опровергнуть неоднократные сообщения о том, что во время неудачных русских попыток запусков в космос погибло пять советских космонавтов...»

Как видите, отказываются подтвердить, но ложь как-то надо аргументировать, и вот, оказывается, в чем дело:

«Причина этого молчания, возможно, в какой-то степени связана с действиями американской разведки. Должностные лица, по-видимому, не желают говорить об этом — даже если они располагают такими сведениями, чтобы их высказывания не раскрыли те возможности для шпионажа, которые они могут иметь на советских пусковых площадках».

Этим нехитрым приемом пытаются прикрыть злонамеренную клевету, распространяемую американской прессой. Вряд ли эти попытки будут иметь успех даже в США, но злопыхатели стараются,

и явно не в пользу международного сотрудничества. А разве к развитию сотрудничества ведет позиция, занятая американскими делегатами в Комитете ООН по исследованию и освоению космического пространства в мирных целях и его подкомитетах? Они упорно возражают против принятия, казалось бы, совершенно ясных и очевидных основных норм деятельности государств в космосе. Возражают против положения о недопустимости использования космического пространства во вред другим странам с целями шпионажа или иными подобными, против положения о том, что необходимо воздерживаться от проведения экспериментов, могущих принести вред другим исследованиям.

На недавно закончившейся сессии Научно-технического подкомитета Комитета ООН по космосу много внимания было уделено вопросу о предотвращении подобных вредных действий, например, таких, как второй запуск США нескольких сот миллионов медных иголок для опытов, имеющих военное значение.

Такие действия представителей США в международных организациях не случайны. Они вытекают из стремления политических и военных кругов этой страны обеспечить себе свободу рук в космосе для шпионажа и агрессии.

Видимо, далеко еще не все в США понимают то основное положение, что космическое пространство является достоянием всего человечества и ареной его общей деятельности. Именно поэтому там ведется так много разговоров о создании военных баз на Луне, о возможности стрельбы с Луны ракетами по земным целям и т. д.

Советские люди стремятся к мирному использованию космического пространства, к совместному изучению его свойств и происходящих в нем явлений. Однако, если кто то хочет навязать здесь соперничество и борьбу, то пусть он сам заранее оценит возможные результаты.

Несмотря на многочисленные хвастливые заявления по поводу тех или иных своих экспериментов в космосе, в США в общем отлично понимают, что наша страна идет впереди в решающих вопросах изучения и освоения космоса.

Так, например, доктор Кригер из компании «Рэнд корпорейшн», который, как говорят, в течение последнего десятилетия специально занимается анализом состояния советской ракетной и космической техники, заявил недавно в обзоре, составленном им для ВВС США, что, «основные характерные особенности советской космической программы заключаются в той обдуманности, с которой русские атакуют проблему полетов человека в космос, и в той целеустремленности, с которой они решают эту проблему.

Очевидно,— говорит он,— что советская программа космических полетов человека не только хорошо спланирована и хорошо осуществляется, но и, кроме того, имеет приоритет, а также большой успех».

Да, действительно, советские полеты в космос целеустремленно и последовательно, от одного этапа к другому, прокладывают путь в космос для всего человечества.

Академик Е. ФЕДОРОВ

МЫ ОБЖИВАЕМ ВСЕЛЕННУЮ

Так всегда, когда речь идет о делах, связанных с предполагаемыми опасностями, первую шеренгу в строю занимают мужчины. Но неизбежно настает момент, когда женщина тоже выходит на передовую. История Советского государства знает много замечательных подвигов, свершенных женщинами. Женщины — могучий отряд нашей советской науки, они и замечательные пилоты новейшей скоростной авиации. И вот вслед за мужчинами в звездные выси поднялась Валентина Терешкова, славная русская женщина.

Может возникнуть вопрос: как справится женский организм со сложной, физически трудной работой космонавта?

Известно, что космонавт не прикован от начала до конца полета к креслу, он участвует в управлении кораблем. «Вживание в космос» — это труд исследователя и искусство пилота: исследователя на каждом шагу поджидают новые загадки, от его собранности, силы и знаний зависит, станут ли эти загадки открытиями; летчик прокладывает первую трассу, он готов к любым неожиданностям, он — мозг сложной космической машины.

Самый первый наш бросок в космос — полет Гагарина был активным вторжением человека в неведомое. В дневнике космонавта записана масса ценных для науки наблюдений. Новые обязанности прибавились у Титова, и он их блестяще выполнил. В каждом полете функции пилота космического корабля постепенно расширяются.

В дальнейшем космонавт сможет не только перемещаться в кабине корабля, но и выходить за ее пределы, в космос, сможет трудиться там. Тогда процесс «вживания» в космос перейдет в процесс его «обживания». Мы будем обживать космос, как обживаем, строя города и поселки, суровый Север, среднеазиатские пустыни. Не тяжел ли этот труд для женщины? Нет, отвечают ученые.

Организм женщины обладает большими потенциальными возможностями, которые можно развить с помощью тренировок. Из практики спорта нам известно, что среди женщин есть не только спринтеры, но и стайеры, есть лыжницы-бегуньи на дальние дистан-

ции. И, скажем, Тамара Пресс так далеко метает диск, что ей могут позавидовать многие мужчины. Нечего греха таить, и в нашей обыденной жизни, в семье женщины нередко несут физическую нагрузку большую, чем мужчины, при одинаковой или почти одинаковой профессиональной деятельности.

Опыты, проведенные на скоростных самолетах, где создавался кратковременный режим невесомости, показали, что женщина в этих условиях сохраняет большую точность движений, чем мужчина. Она гораздо лучше справлялась с включением в определенном порядке контактных штепселей в гнезда аппарата (подобно тому, как это делает телефонистка, обслуживающая коммутатор).

Безопасность пребывания человека в условиях космоса, достигнутая советской наукой сегодня, — это не конец исканий. Надо смотреть вперед. Например, чтобы обеспечить нормальные условия среды в кабине космического корабля, до сих пор применялись автоматические устройства, которые поглощали выделяемую человеком углекислоту и давали новые порции кислорода. Длительные перелеты и возможная высадка на планетах ставят перед учеными новые задачи. Ведь полет будет продолжаться много месяцев, а может быть, и лет. Взять с собой достаточное для этого количество кислорода и поглотителей углекислоты просто невозможно. Такие полеты можно осуществить, только основываясь на совершенно новом принципе, на принципе превращения космического корабля в маленькую копию нашей матери-Земли. На Земле углекислота, выделяемая животными и человеком, непрерывно поглощается растениями. За счет этой углекислоты с помощью фотосинтеза они строят органические вещества, пригодные для пищи животным и человеку. Вместе с тем растения выделяют в атмосферу свободный кислород. На космическом корабле в принципе можно создать ту же замкнутую экологическую систему, только меньшего размера. В такой системе весь обмен элементов должен быть уравновешен.

В экологическую систему космического корабля, очевидно, можно будет вводить не только хлореллу, над культурой которой сегодня много работают ученые, но и различные скороспелые овощи, как, например, редис, огурцы, репу, салат. Хлорелла может пойти не

только в пищу человека, но и в пищу быстро растущих животных, например, кроликов. Тогда человек получит в космосе и свежее мясо. Конечно, предстоит решить еще много сложных вопросов. Например, нужно рассчитать так, чтобы в полете всем хватило питания: и растениям, и животным, и человеку. Как это сделать, чтобы «вписаться» в размеры жилого отсека корабля, чтобы не перейти тот предел веса, который может быть отведен для таких установок? Нужно решить и проблему необходимой для нормальной жизни освещенности. Для этого можно сделать достаточно большие прозрачные «окна» или же создать электрическое освещение питанием от солнечных батарей, расположенных снаружи корабля. Что легче технически? Что меньше весит? Рано или поздно все эти вопросы будут решены, и экологическая система придет в действие. Тогда космонавты станут независимы от количества запасов, которые вместит корабль, и путешествие может продолжаться неограниченно долго.

При каждой новой трассе полета придется, конечно, учитывать и изменение радиационной опасности. Все проходившие до сих пор полеты (советские и американские) практически происходили на одной и той же высоте, где радиационная опасность невелика. Однако известно, что вокруг Земли существуют зоны повышенной радиации. Изучению этих зон посвятили немало трудов наши физики, в частности член-корреспондент Академии наук профессор С. Вернов. Человек должен вырваться за пределы этих радиационных поясов. И это неизбежно произойдет. Но для этого нужно узнать значительно больше, чем сейчас, о влиянии космических лучей на все звенья экологической системы, в том числе и на растительные. Ведь радиация может, скажем, резко нарушить производительность растительных культур, а значит, и всю систему, где каждое звено зависит от другого. Могут возникнуть новые мутации растений с изменившимися свойствами. Над этим думают, это исследуют наши ученые.

Сознавая большое политическое и научное значение своих полетов, уверенные в надежности советских космических кораблей, постоянно слыша голос Родины, друзей, готовых поддержать в трудную минуту, наши космонавты возвращались на Землю теми же жизнерадостными, общительными людьми, какими они были и до полета.

Это большая победа человека. Ведь полет на долгое время отрывает его от привычного людского окружения. Врачи проводят психофизиологические исследования и во время полетов наших космонавтов, и в разное время после полетов. Это особенно важно потому, что наступит время, когда полеты будут длительными, а экипажи космических кораблей будут состоять из нескольких человек. Такие полеты потребуют еще большей работы по предварительному отбору людей. Известно из обыденной жизни, какое значение имеет психологическая совместимость разных людей. Каждый вспомнит, наверное, неудачные семьи, когда по каким-либо психологическим причинам люди не могли продолжать совместную жизнь. Невыносимой становится жизнь в некоторых коммунальных квартирах, где соберутся люди с неуживчивыми характерами. Но мы знаем и очень много случаев, когда замкнутые коллективы людей, вынужденные многие месяцы работать вместе, изолированно от общества, живут интересной, полнокровной жизнью, не омраченной взаимным недовольством. Вспомним, например, зимовки в Арктике, Антарктике, метеорологические станции в горных местах, которые на несколько месяцев отрезаны от Большой земли. Важную роль в жизни таких коллективов играли психологические качества людей: жизнерадостность, общительность, отсутствие мелочной обидчивости. При подборе экипажей будущих многоместных космических кораблей, видимо, будет использован и весь этот чисто земной опыт.

Я уверен, что наступит такое время, когда в экипаже космического корабля будут не только мужчины, но и мужчины и женщины. Недаром ведь природа соединила эти два столь различных существа, и по своим психологическим качествам, по способностям к разного рода деятельности, по многим навыкам и умению мужчины и женщины взаимно дополняют друг друга. Нравственная гармония, испытанная многовековым «земным» опытом, сослужит свою службу и в космосе. «Вживание в космос» — это длительный процесс.

В. ПАРИН,
действительный член АМН СССР

ПРЕДВЕСТНИКИ БУДУЩЕГО

Приветствуя отважных космонавтов — покорителей Вселенной,— человечество славит в их лице предвестников будущей эпохи, эпохи коммунизма.

Ведь нет сомнений в том, что для наших потомков, для людей, которые будут жить в условиях самого справедливого строя и всеобщего мира, одной из важнейших целей станет освоение космического пространства.

И вполне закономерно, что именно наша страна — строитель нового, наиболее прогрессивного общества — раньше других довела вопросы изучения и освоения космоса до масштабов больших общенациональных задач и раньше других пришла к большим успехам в этой области.

Развитие производительных сил общества — результат познания и покорения человеком окружающей его природы. Знание Земли, изучение свойств ее коры дали нам возможность получить гигантское количество горючего и сырья, различных технических материалов, без которых немыслимо производство предметов народного потребления.

Но Земля — всего лишь ничтожная часть окружающего нас мира. Это одна из довольно скромных по размерам планет Солнечной системы, которая в свою очередь расположена на далекой периферии нашей Галактики. И проблема познания и освоения Вселенной всегда волновала человека.

Наиболее подробную информацию об устройстве Вселенной мы получаем, исследуя и анализируя свет от планет и звезд. В течение столетий этот свет являлся единственным источником сведений об окружающем нас звездном мире. В середине столетия возник новый метод изучения небесных тел — радиоастрономия. Благодаря исполинским радиотелескопам удалось зафиксировать, измерить и проанализировать радиоизлучение, приходящее из самых отдаленных частей Вселенной.

Радиоизлучение особенно интенсивно при процессах бурных изменений небесных тел, между тем как оптическое излучение остается интенсивным и в тех случаях, когда жизнь небесного светила протекает спокойно. Наблюдаемая в радиоволнах Вселенная оказалась намного более динамичной, изменчивой и интересной, чем та относительно статическая Вселенная, о которой нам давала представление астрономия оптическая.

Радиоастрономия еще набирала темпы развития, когда в мире произошло событие, явившееся важнейшей исторической вехой не только в процессе познания Вселенной, но и в развитии всей челове-

ческой цивилизации. 4 октября 1957 года с территории Советского Союза был запущен первый искусственный спутник Земли. Советская наука положила начало новой эре — эре проникновения человека в глубины космоса.

12 апреля 1961 года полетом Юрия Алексеевича Гагарина — первого посланца Земли во Вселенную — началось непосредственное освоение человеком космического пространства.

От пассивных наблюдений с далеких расстояний мы перешли к наблюдению и экспериментированию на месте—то есть там, где происходят космофизические процессы. С другой стороны, удалось избавиться от мешающего действия земной атмосферы и наблюдать электромагнитные излучения отдельных светил почти в любом диапазоне волн; в том числе в ультрафиолетовой части спектра, в рентгеновских областях и в гамма-лучах.

Больше того, сегодня мы можем использовать для нашей цели космические лучи. Для их регистрации на каждом космическом аппарате устанавливается прибор. И постепенно наука о космических лучах, бывшая раньше разделом ядерной физики, становится главой современной астрофизики.

Стало возможным непосредственно измерять магнитное поле вокруг Земли и на расстоянии десятков миллионов километров от нее. В космическое пространство посылаются приборы, которые на месте регистрируют удары налетающих метеоров. Земная ионосфера просвечивается насквозь с помощью радиолучей, направляемых со спутников. Получена карта обратной стороны Луны, получены новые данные о состоянии атмосферы Венеры

Но это только начало.

Можно полагать, что в ближайшие годы в мировое пространство будут направлены большие телескопы и целые астрофизические обсерватории, которые станут работать в идеальных внеатмосферных условиях. Настанет время, и человек высадится на Луне, а потом и на других планетах. Данные планетной астрономии станут столь же подробны и достоверны, как и наши географические сведения.

Понятно, что сегодня астрономия и завоевание космоса требуют иных средств и иной организации, чем это было даже в самом недалеком прошлом. Новые задачи в области познания и освоения Вселенной не могут быть решены отдельными, пусть самыми талантливыми учеными. Они решаются большими коллективами, способными реализовать все средства современной науки и техники. Все это требует огромных средств, далеко превосходящих прежние затраты на науку. Но новые технические усовершенствования, связанные с

развитием космонавтики, ведут к небывалому техническому прогрессу, который несет людям огромную практическую пользу.

Вместе с тем наступление космической эры вызывает перестройку мировоззрения человека, рождает новые идеи. Человек чувствует ответственность уже не только за себя и свой дом, а за всю планету и окружающую ее часть Вселенной. Он начинает мыслить новыми, доселе невиданными масштабами и добиваться таких достижений, которые еще вчера казались немыслимыми. Таких, скажем, как установление двухсторонней связи космическими аппаратами до расстояний порядка ста миллионов километров или контроль за поведением аппаратуры на этих расстояниях.

Нет сомнения, что будут созданы в околоземном пространстве длительно работающие исследовательские базы с людьми на борту, появятся такие станции и на Луне. Трудно делать точные прогнозы. Однако думается, что до конца нашего столетия будут предприняты первые полеты человека к ближайшим мирам. Мы сейчас уверены, что ни на одной другой планете Солнечной системы, кроме Земли, нет сколько нибудь высокоразвитых разумных живых существ. Но очень вероятно, что общества разумных существ с высокой цивилизацией и развитой техникой существуют на планетах, обращающихся вокруг некоторых звезд, расположенных в ближайших частях нашей Галактики. Развитие науки и техники подводит нас к проблеме установления связи с этими цивилизациями. Нужно думать, что уже следующее столетие станет эпохой реализации больших исследовательских работ в этом направлении. Познание большого мира, в котором живет человек,— одна из интереснейших задач, стоящих перед нами. Мы гордимся тем, что наша страна играет авангардную роль в деле изучения и освоения космического пространства.

Необходимо, чтобы в этой области установилось серьезное, искреннее международное сотрудничество. Это явится еще одной победой дела мира.

Академик В. АМБАРЦУМЯН



«ЯСТРЕБ» И «ЧАЙКА»

О моем друге

Считанные часы остаются до отъезда на старт «Востока-5». Выполняя свои обязанности, связанные с новым полетом советского человека в космос, я мысленно возвращаюсь к таким же волнующим, незабываемым минутам, когда мы вместе с Валерием в августе 1962 года проходили путь к подножию ракеты.

Справедливо говорят, что в отряде космонавтов мы все друзья, а с Валерием у меня многолетняя дружба. Мы познакомились еще до зачисления в отряд космонавтов. Вместе прошли медицинскую комиссию. Вместе готовились к моему полету, так как он был моим дублером. Одним словом, все время вместе, причем в буквальном смысле слова.

До недавнего прошлого — оба холостяки, мы после занятий в отряде ездили в театр, кино, на спортивные соревнования. У нас со временем появилось много общего во взглядах на литературу, искусство, на существо и детали нашей работы. Каким-то образом мы влияли друг на друга, как говорят, шлифуя наши характеры. Самое ценное в нашей дружбе, на мой взгляд, то, что мы говорим правду в глаза друг другу. Иногда спорим и горячимся, но в конечном итоге, доискавшись истины, честно признаем свои ошибки, когда они случаются.

В разговорах, в ответах на занятиях Валерий конкретен, немногословен. С Валерием легко и помечтать. Иногда, начиная разговор с простых деталей нашей работы, мы оказывались в конце беседы в кабине межпланетного корабля, управляли почти реальными приборами, обсуждали, как лучше совершить посадку на неизвестной нам планете.

У меня в Москве нет родственников. И получилось так, что в дружной, очень хорошей семье Валерия я был чуть ли не на правах сына.

Вспоминаю, как накануне нашего группового полета я поехал навестить мать в Чувашию. Валерий, получив отпуск, решил побывать в Ленинграде. Вернувшись в Москву и не застав меня, он в тот

же день вылетел за мной вслед. В Чувашии была полоса дождей. Всю ночь пробирался Валерий к моей деревне под проливным дождем по бездорожью. Мой брат Петр рассказывал, что, когда под утро Валерий зашел к нам в дом и узнал, что я несколько часов назад по другой дороге уехал на аэродром, он от огорчения чуть не заплакал.

В шутку мы обсудили как-то наше семейное положение. И порешили жениться одновременно. Но случилось так, что Валерий подружился с Валей. Как то он пришел ко мне смущенный и сообщил, что хотел бы жениться, не дожидаясь меня. Мне подумалось, что настал конец нашей дружбе. Семья — дело сложное. Правда, я знал Валентину. Мы вместе с Валерием ездили в гости к ее родственникам в воскресные дни, а со временем она стала третьей спутницей наших «культмассовых походов». Но я ошибся в своих невеселых предположениях Я был почетным свидетелем при их бракосочетании, мне первому доверили взять на руки маленького Валерку, когда мы со старшим Валерием ездили за ребенком и матерью в родильный дом. В семье своего друга я остался родным человеком.

Ничто так не сближает людей, как общая работа. Надо сказать, что Валерий поражал нас своей выдержкой и волей на тренировках Он отлично справлялся с высокими нагрузками. Мы только удивлялись тому, как, не обладая фигурой тяжелоатлета, он легко справлялся с любым физическим напряжением.

Валерий активнейшим образом участвовал в нашей совместной работе по усовершенствованию методов тренировок и отработке системы управления космического корабля. Надо сказать, что такая работа космонавтов совместно с инженерами и учеными велась и будет вестись впредь, потому что мы вместе идем нехожеными тропами.

Особенно четко вспоминаются мне последние сутки, проведенные вместе с Валерием перед началом группового полета в августе прошлого года. Накануне вечером к нам пришел Главный конструктор. Около часа мы подробно разбирали предстоящий полет. Главный конструктор не подчеркивал разницы между нами — мной и моим дублером. После этой теплой и сердечной беседы Главный конструк-

тор пожелал нам спокойной ночи, а мы еще погуляли с Валерием полчаса, вспоминая все детали разговора. Валерий заметил, что Главный конструктор разговаривал с нами так, будто мы оба сядем завтра в одну кабину.

Все уже знают порядок и традиции, по которым живут советские космонавты за несколько часов до старта. Мы вместе с Валерием легли спать. На утро врачи показали нам запись приборов, контролирующих наш сон. У обоих были прямые четкие линии, ни отклонений, ни зигзагов. Вместе сделали зарядку, приняли душ, побрились, позавтракали И после предполетного медицинского осмотра надели скафандры.

К подножию ракеты мы тогда приехали веселые, большой компанией. Нас провожали друзья-космонавты. Дорогой мы пели, запевалой, конечно, был Павел Попович. На стартовой площадке мы обнялись с Валерием. Гермошлемы не дают возможности поцеловаться космонавтам, и мы стукнули шлем о шлем.

— До скорой встречи на Земле, Андрюха! — сказал Валерий.

— До встречи, дорогой,— ответил я и пошел к ступенькам, ведущим к лифту ракеты.

После полета Валерий от души меня поздравил.

— Теперь очередь за тобой,— сказал я ему.

Забегая вперед, я вижу, как надевает скафандр Валерий, как докладывает о своей готовности, как занимает место в кабине корабля. Мне очень легко представить себе, что будет ощущать он, оказавшись в невесомости, как начнет выполнять программу полета. Мне даже кажется, что могу угадать его реплики. Но в общем-то я очень волнуюсь, несмотря на то, что я уверен в Валерке, как в самом себе.

Андриян НИКОЛАЕВ,
летчик-космонавт СССР,
Герой Советского Союза

Девушка из нашего отряда

Я знаю эту чудесную девушку немногим более года, но мне кажется, что мы знакомы с детства Она собирала кордовые кольца на шинном заводе, стояла у станка на комбинате «Красный Перекоп», была комсомольским вожаком ярославских текстилей, отважной парашютисткой. А могла быть моей соученицей в ФЗУ, сидеть рядом на скамье в индустриальном техникуме, потому что она — наша современница Когда Валя пришла к нам, мы все ее очень полюбили: не только летчики, инструкторы, но и наши жены. Она вошла в нашу жизнь, как входят в родную семью,— просто, без рисовки, с твердым желанием усвоить уже сложившиеся традиции и, если удастся, внести нечто новое, свое.

Есть в ней какая-то особенная, неброская женская красота. Красота добрых глаз, милой улыбки, собранности, внимательности, задушевности.

Внимательная и упорная, она не скрывала своего огорчения при неудачах, но не поддавалась настроению. Мы уже привыкли к ее веселью в дружеской компании. Не скрою, что нас подкупила и ее дочерняя заботливость к матери. Когда мы встречали ее иногда на почте — значит, она спешит послать маме очередное письмо и какую-то часть своего заработка И еще подкупает трудолюбие: получила квартиру — пришла с тренировок, засучила рукава и по хозяйски убрала все, вымыла, вычистила

Космонавт — это не только смелость; на одной удали далеко не уедешь. Космонавт — это знание, умение. Я много наблюдал за ней на занятиях в классе. Ей трудно было постичь ракетную технику, изучить схемы и оборудование корабля. Но она упорно трудилась, много отдала учебе личного времени, занимаясь по вечерам Не стесняется обо всем спрашивать у преподавателей, у космонавтов, уже летавших и еще не летавших.

Для начинающего космонавта, впрочем, как и для бывалого, физкультурный зал — место упорного труда. Тренировочный комплекс не позволяет расслабляться.

Многое надо брать, что называется «с боя». Пока не отработаешь всё — не бросишь тренировку. Наблюдая за Валей в физкультурном зале, я всегда поражаюсь не только ее физической выносливости, но и завидному упорству.

Мы всегда очень признательны за заботу врачам, которые готовят нас в полет. Но мы иногда (что же скрывать) ропщем, когда вновь и вновь нас заставляют проделывать одни и те же пробы, повторять одни и те же эксперименты. Когда я наблюдаю за тренажем Валентины, не могу не подивиться ее вниманию, ее стремлению выполнить как можно лучше любое наставление врачей и инструкторов.

Кроме естественного волнения и чувства гордости за нашу Валю, мне по-человечески горько за то, что не может видеть сейчас свою дочь ее отец, сложивший голову в самом начале второй мировой войны. Он бы благословил подвиг дочери, которая поднялась в космос, чтобы еще раз сказать миру, как ненавидим мы войну, отнимающую у нас близких.

Не знаю, думает ли об этом Валя, но мне представляется ее полет замечательным подарком женщинам мира, которые скоро соберутся в Москве на свой Всемирный конгресс. Они дают жизнь людям, и их право — добиваться, чтобы эта жизнь торжествовала, чтобы наши дети и будущие дети нашей славной Валентины (я желаю ей иметь много детей) жили под чистым небом нашей замечательной планеты Земля

Женщина в космосе! В этом нашли свое замечательное и убедительное проявление те поразительные перемены, которые произошли в жизни народов нашей страны за сорок пять лет Советской власти. Чтобы послать женщину в космический полет, надо было поднять к живому творчеству предшествующие поколения, дать им простор в труде, в науке, в обществе. Все это сделала моя страна, мой народ, моя партия. И теперь они могут с гордостью сказать:

— Наша дочь в космосе Счастливого тебе полета!

Юрий ГАГАРИН,
командир отряда космонавтов.

Парень с московской улицы

Июньский ветер метет по старой улице поземку из тополиного пуха, его белые парашютики опускаются на асфальт двора обычного московского дома.

Репродукторы разносят по всей стране торжественные слова: «.. корабль пилотирует летчик-космонавт подполковник Быковский Валерий Федорович». И нет, пожалуй, в этот день улицы счастливее, нет дома праздничнее, чем этот. Каждый, кто живет здесь, может сказать: «Наш сосед работает в космосе!».

Небольшая лестничная площадка, дверь с двумя почтовыми ящиками. Оттуда, из-за дверей, доносится взволнованный женский голос, отвечающий кому-то по телефону: «Спасибо. Да-да. Спасибо. Обязательно». Дверь открывается, и перед глазами простое и доброе лицо русской женщины, счастливое, заплаканное. Мать! Человек в темном костюме, с заметной сединой в густых волосах, смущенно поглаживая усы, тихо говорит ей что-то.

У Клавдии Ивановны и Федора Федотовича совсем немного времени — буквально через несколько минут они уезжают в космогородок. Что успеешь узнать, о чем сказать в эти мгновения радостной растерянности? Какой он? Как рос, как учился?

— Хороший! — говорит мать.

— Обыкновенный парень,— сдержанно добавляет отец.— И учился тоже нормально, как многие ребята,— отличником не был. Ну и что он в детстве никогда не приходил домой с подбитым глазом,— про это я тоже сказать не могу...

Только что весь мир повторял, запоминая: «Быковский Валерий Федорович». А здесь, в этой комнате, он — просто Валька.

— Мы назвали его Валерием только потому, что имя красивое... Теперь, конечно, получается, что в честь Валерия Чкалова, но тогда-то ведь мы об этом не думали. Кто же знал, что он космонавтом будет,— говорит Клавдия Ивановна — И внучонка по нему назвали — Валерием, Валей. Он родился в феврале.

За окном — стены соседних корпусов, ярко синий кусок летнего неба. Отсюда смотрел в эту синеву дублер Николаева, пятый из семьи звездных братьев Вот оно, окно в космос — вот это, с белым подоконником...

Пора прощаться — Быковские и их спутники готовы к отъезду Звоню в дверь квартиры напротив:

— Вы знаете, что ваш сосед полетел в космос?

— А как же, теперь все знают,— говорят мне.— Вот если бы раньше знал, я бы, может, все подробности о Валерии запомнил. А так что могу рассказать? Рос обычным мальчишкой. Резвый был. Но вежливый — воспитан хорошо. В футбол гонял, как и все ребята. И вот, надо же — в космосе!

Эта весть уже облетела весь дом.

— Он был вратарем в дворовой команде. Отлично стоял,— вспоминает бывший капитан этой команды монтер Анатолий Анисимов.— Вообще в футбол играл хорошо. И еще мастерски катался на велосипеде. Вот тут, где теперь гаражи, раньше была высокая куча какого-то строительного мусора, и на нее положили длинную доску, так он по этой доске въезжал на самый верх и спускался обратно. Дворник, помню, еще ругался... А в аэроклуб они поступали вместе с другом. Тот теперь химик, на работе сейчас — вон в том подъезде живет.

Во дворе «космического» дома самые осведомленные мальчишки. Из их стайки, взволнованно обсуждающей необыкновенную новость, то и дело несутся слова: «Космодром... дублер... скафандр».

— А ведь я его видел недели две назад. Он приходил сюда с Николаевым,— говорит невысокий парнишка лет двенадцати.

— Ты разве знал, что Быковский — космонавт?

— Конечно. Я его в кино видел. Три раза

Кто-то из ребят выводит мелом на стене простые и удивительные слова: «Космонавт-5 жил в этом доме». И хотя писать на стенках не полагается, никто не останавливает мальчишку.

МОСКВА *14 июня*

Игорь БУЗЫЛЕВ,
спец. корр. «Известий»

В Ярославле, на Волге...

Земляки зовут ее ласковыми уменьшительными именами — Валя, Валюша,— эту невысокую ростом, подвижную, быстроглазую девушку с копной густых волос, смеющуюся задорным, заразительным смехом. У нее много товарищей, подруг в родном Ярославле — древнем русском городе на Волге, городе текстильщиков и машиностроителей, химиков ..

Много знаменательных событий в тысячелетней летописи города на Волге. Здесь первый русский актер Федор Волков создал первый на Руси драматический театр. Здесь творил поэт-демократ Николай Некрасов, прославивший душевную красоту русской женщины, ее несгибаемое мужество. И вот на 46 м году новой эры человечества волжской чайкой взлетела в просторы Вселенной первая женщина-космонавт. Русская женщина! Ярославна!

Множество людей знают Валю Терешкову в лицо, помнят, как по-дочернему трогательно привязана она к родному городу. Ведь совсем недавно — на Первомай — приезжала девушка домой. Вместе со сверстниками шагала в рядах праздничной демонстрации, танцевала, пела, смеялась. И кто знает, может быть, именно тогда, в Первомай, мысленно просила она дружеского напутствия у земляков, материнского напутствия родной земли.

А сегодня, будто на ковре-самолете, будто сказочную жар-птицу оседлав, мчит она вокруг планеты. И мелькает в иллюминаторах черное небо Вселенной, и проглядывают вдруг где то в бездонной глубине очертания океанов, материков .

«Молодец, Валя!» — большими буквами вывела чья то рука на белом бумажном полотнище. Оно вывешено в тесном фабричном дворе меж старых фабричных корпусов под хмурым, дождливым небом Ярославля. Сверху льет, мокро и под ногами. Но кто замечает погоду сейчас? Сколько их, ткачей, прядильщиц, ровничниц, вышло из цехов после смены под ливневой летний дождь!

— Радостный митинг, товарищи,— начинает свою речь Валентина Федоровна Усова, партийный вожак «Красного Перекопа», Валина старшая подруга, воспитательница, наставница

Рядом с Усовой на трибуне в открытом кузове грузовика совсем маленькая кареглазая женщина с морщинистым лицом, туго повязанная цветным платком, неумело и растерянно держащая букет цветов. Это Елена Федоровна Терешкова, мать героини. Только что шагала она, окруженная бурлящей толпой, по такой знакомой и такой ставшей вдруг непохожей на себя тесной улице Стачек Только что видела на экране телевизора смеющееся лицо дочери в шлеме. Только что, всхлипывая и смеясь, утирая слезы и запинаясь, говорила что то в телефонную трубку, отвечая на звонки из Будапешта, Софии, Бухареста, из многих городов родной страны.

И вот уже улыбаются ей родные знакомые лица подруг дочери из цехов, собственных ее товарок и соседок — матерей, сверстниц, с которыми сроднила Елену Федоровну трудная вдовья судьба.

Солдатка!. Ведь будто вчера это было: ушел на фронт муж, колхозный тракторист Владимир Аксенович Терешков, ушел и не вернулся А младшему, Владимиру, тому, что нынче шофером на комбинате, тогда было только-только появиться на свет. И Люся, старшая, только в школу пошла. А Валюшка, вторая дочка, только еще мастерила себе куклы..

Сроду не выступала Елена Федоровна на собраниях. И сегодняшняя речь ее коротка, всего в трех словах:

— Родине спасибо, партии...

А в ответ раскатывается над толпой: «И тебе, мама, спасибо!»

И повторяют, скандируют тысячи голосов:

— Ма ме спа си-бо! Спа-си-бо ма-ме!

И взлетает маленькая морщинистая женщина над толпой, прижимая к груди растрепавшийся букет. И бережно подхватывают ее руки многих сыновей и дочерей, многих ее сверстников и сверстниц — ветеранов труда.

Новый лозунг — такой же самодельный, писанный от руки, поднимается над головой:

«Женщины — в космос!»

Кто его написал, кто придумал этот лозунг... Посмеиваются, покачивая головами, седые ткачихи: далековато, мол, и тесновато, пожалуй, будет в небесах, коль всем миром сразу шагнем за Валей...

Девушки и парни вспоминают своего молодежного вожака — на совесть потрудилась Валентина в те недавние годы, когда развертывалось на «Красном Перекопе» соревнование за коммунистический труд. Большой яркий след оставила она в коллективе.

...Про Валины дела и успехи говорили в эти дни и на многотысячном митинге, что собрался на стадионе шинного завода, и в студии ярославского телевидения.

Рассказывал о недавней своей курсантке мастер спорта Дмитрий Аристов

— Помню, как из фабричного кружка парашютистов Валентина пришла к нам на первый прыжок. «Перворазниками» мы таких звали. И волновалась, и стеснялась она, конечно. А потом, и двух лет не минуло, присвоили мы ей первый разряд. От перворазницы до перворазрядницы — путь нелегкий; быстро и смело прошла она его.

Простыми, привычными словами говорила о подружке своей и Таня Морозычева, учительница рисования в школе и отличная парашютистка в аэроклубе. Это она учила Валю, как вести себя в небе, когда остаешься один на один с воздушной стихией...

Теперь, когда Валентина Владимировна Терешкова в космосе, в Ярославле, как и повсюду на Земле, с волнением вслушиваются люди в последние сообщения. Из эфира радиоволны доносят простые слова, рожденные в обиходной земной человеческой речи.

Доброго пути желают ей в эти минуты мать, сестра и брат, земляки-ярославцы, все соотечественники и все люди планеты.

...Необъятно сердце народное, неизмерима и в масштабах космоса любовь Отечества к дочери своей, ведущей корабль между звездами Вселенной.

С. МОРОЗОВ,
спец. корр. «Известий»

ЯРОСЛАВЛЬ. *17 июня.*

СОДЕРЖАНИЕ

Слава штурмующим небо! . . 5
Летят корабли 29
Земля—Космос—Земля . . . 65
Салют миллионов 107
Мир восхищен 121
Во имя человечества 133
«Ястреб» и «Чайка» 147

БИБЛИОТЕКА «ИЗВЕСТИЙ»

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ГЕРОИ ЗВЕЗДНЫХ ТРАСС

М., «Известия», 1963, 160 стр. с илл.

Составитель **Д. Мамлеев**

Редактор **Н. Шумилов**

Художник **Е. Асманов**

Художеств. редактор **В. Селиванов**
Технический редактор **А. Гинзбург**

В сборнике использованы материалы и фото корреспондентов **«Известий», ТАСС и АПН**

●

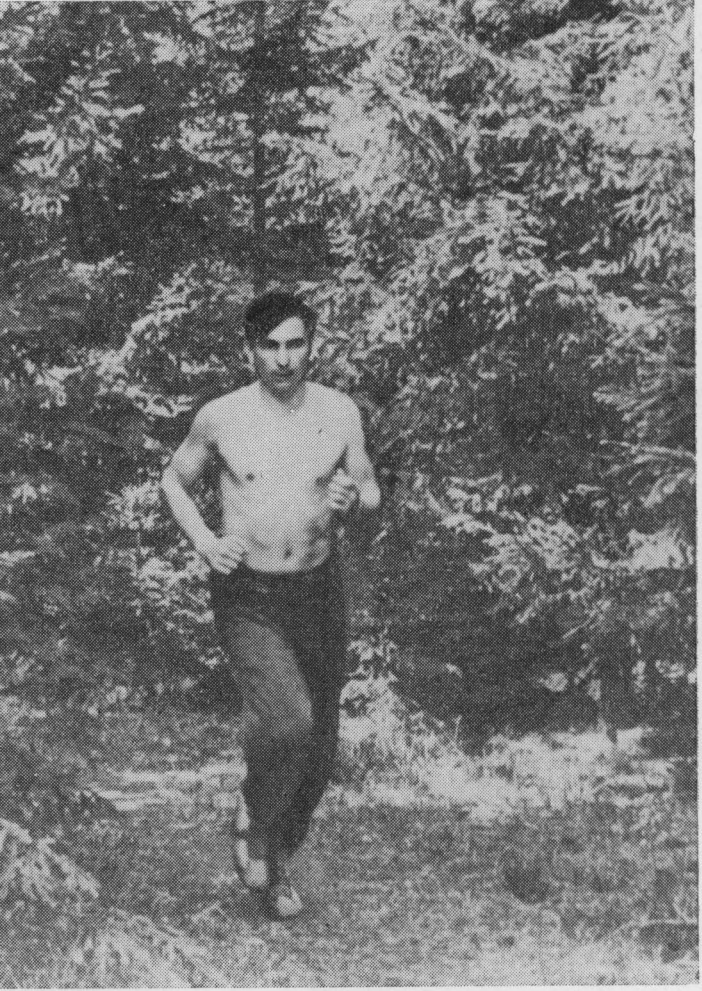
Б02733. Подписано в печ. 19/VI 1963 г. Формат 70×108¹/₁₆. Бум. л. 3,0. Печ. л. 5,0+1 печ. л. вклеек. Угл. печ. л. 8,22. Заказ 1145. Тираж 300 000.
(1 завод 1 — 100 000).
Цена 20 коп.

●

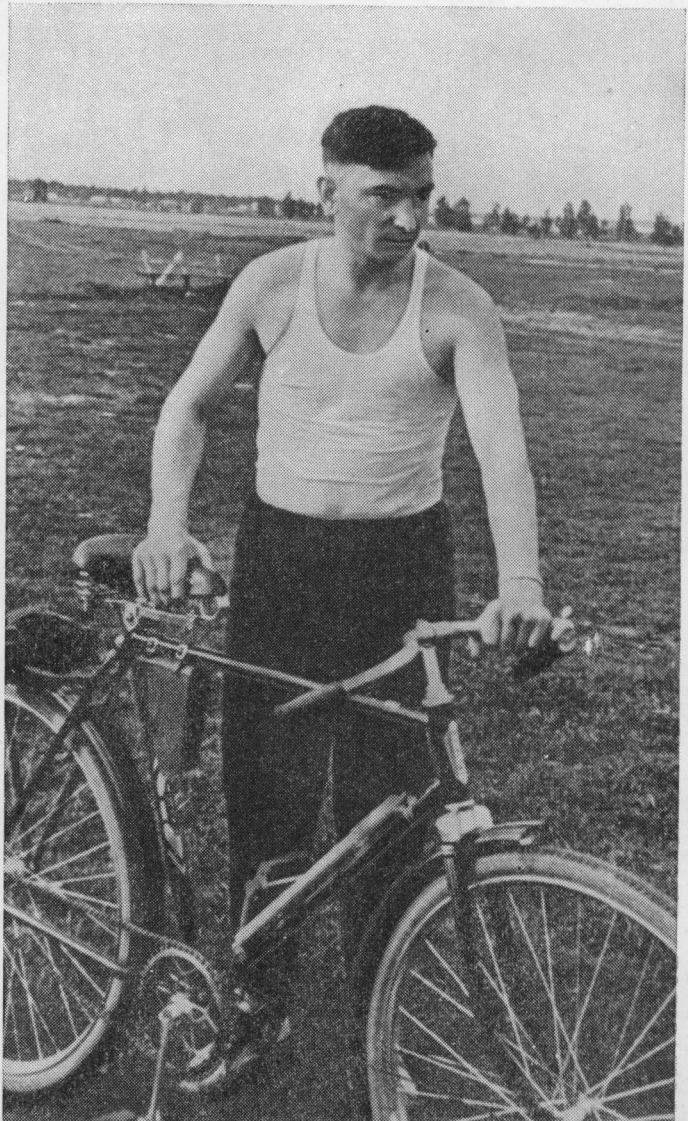
Типография «Известий Советов депутатов трудящихся СССР» имени И. И. Скворцова Степанова.

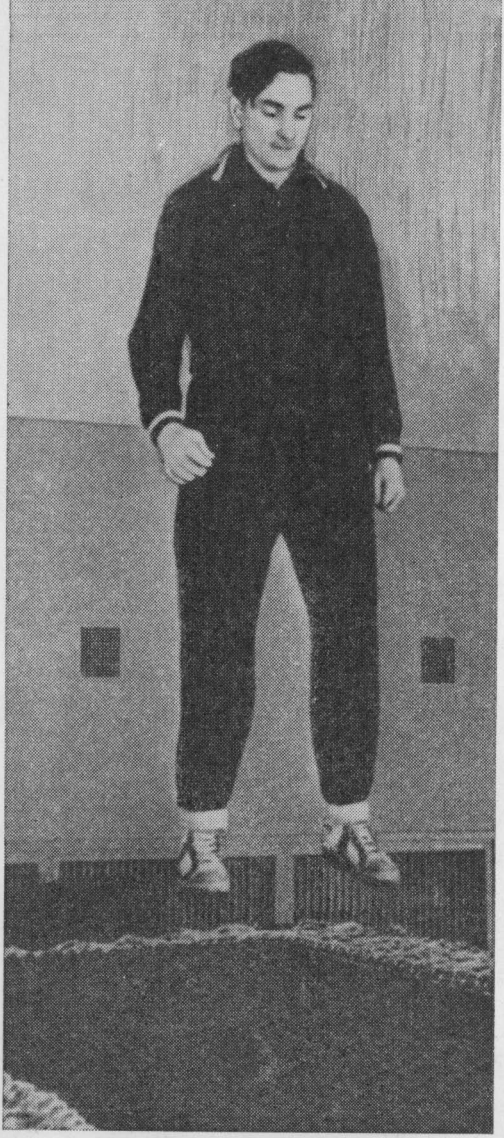
Издательство «Известия Советов депутатов трудящихся СССР», Москва, пл. Пушкина, 5.





Путь в космос начинается на земле. И Валерию Быковскому так же, как и его товарищам по отряду, пришлось много и настойчиво тренироваться.





Сила и выносливость, быстрота и спокойствие... Какими только качествами не должен обладать космонавт!

Все надо проверить и учесть на
Земле, задолго до старта..





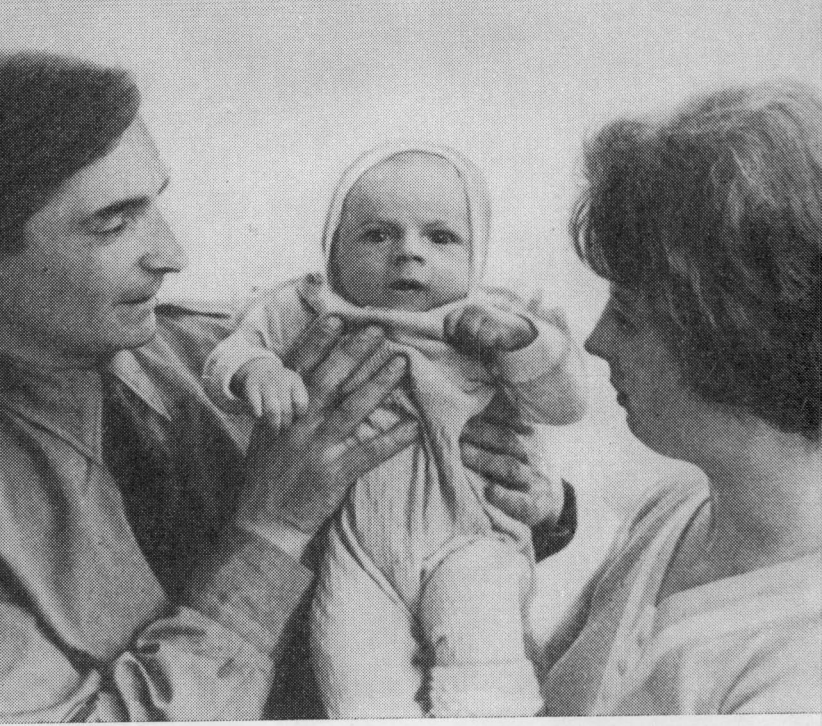
Трое из пятерки советских «небесных братьев»: Валерий Быковский, Павел Попович и Андриян Николаев.



Если все нормально на Земле, то и из космических далей мы услышим радостные вести: «Все в порядке. Самочувствие отличное».



Спутница космонавта.



Сын космонавта... Ты еще не знаешь, что отец готовится к полету в просторы Вселенной.

— Держись, Валерий! — сердечно напутствуют космонавта отец и мать, но, конечно, волнуются за него.







Это стало традицией космонавтов — приходить перед стартом на Красную площадь.

коро — в полет!

Телепередача из космоса. На экране — Валерий Быковский.



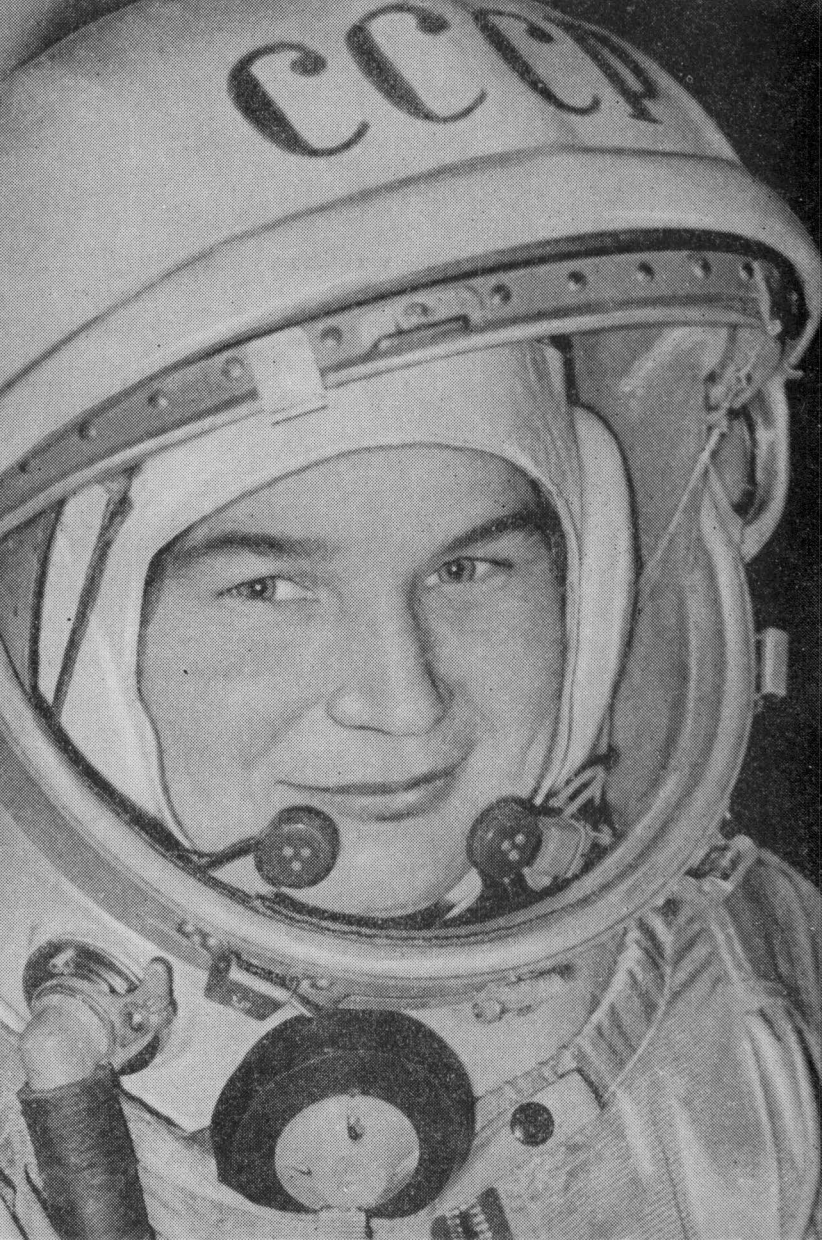


Кремль — Космос.
Никита Сергеевич Хрущев разговаривает по телефону с Валерием Быковским:
— Желаю вам счастливо завершить полет...



В космосе — двое... Ликует столица,
ликует вся страна от края до края.




СССР

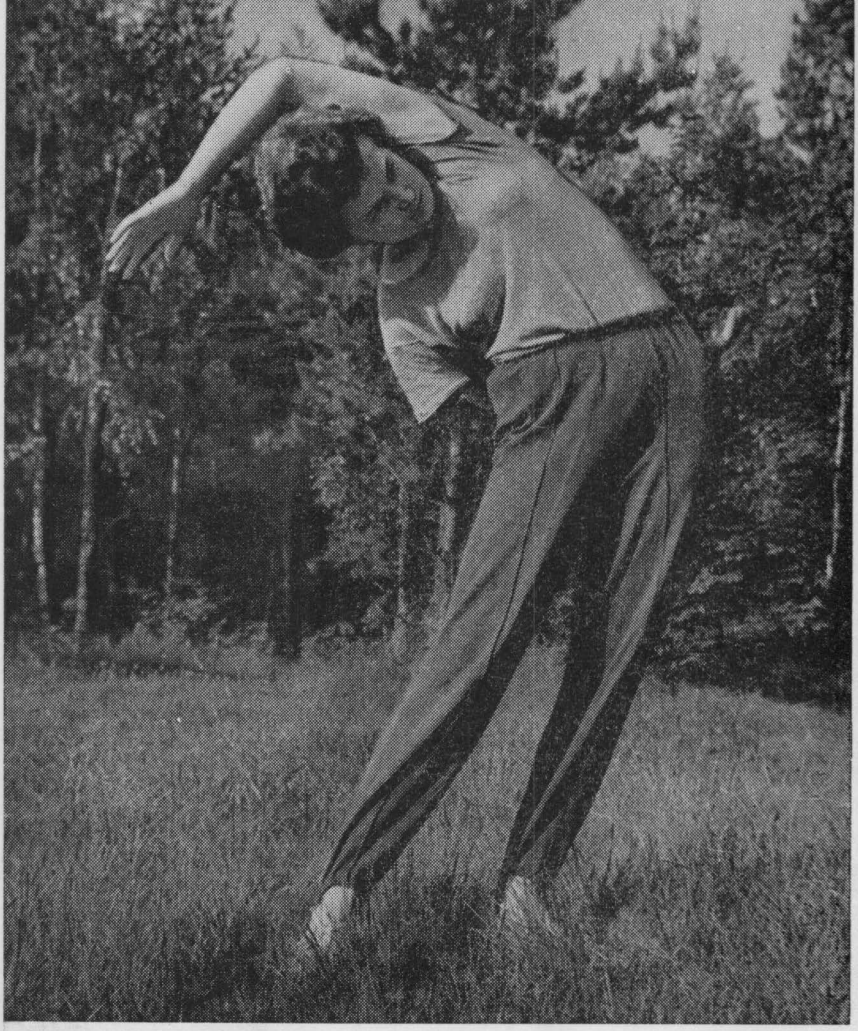


Впервые в истории человечества космический корабль ведет женщина — дочь Страны Советов Валентина Терешкова.
«Привет вам, люди планеты Земля!» — говорит она миллионам с экранов телевизоров.



Идут занятия...





Тренировка, тренировка и еще раз — тренировка.







От рабочего станка — к штурвалу космического корабля... Близится день, который завершит этот славный путь.





Если бы мы увидели ее раньше и ничего не знали о ней, мы сказали бы: «Наша, земная...» Нужен был исторический день, чтобы мы разглядели ее «космические» черты.



Коньки и кинокамера — все есть в арсенале космической подготовки.







Здравствуй, космос!

тра небесная Гагарина...



Кремль — Космос.
Никита Сергеевич Хрущев разговаривает по телефону с Валентиной Терешковой:
— Гордимся, что вы так хорошо прославляете наш народ, нашу Родину, нашу партию, наши идеи.
Вместе с Н. С. Хрущевым у телефонного аппарата Л. И. Брежнев, А. И. Микоян, Д. Ф. Устинов.

20 коп.