

СТРАНА СОВЕТОВ О'КРЫЛА НОВУЮ ЭРУ В ПРОГРЕССИВНОМ РАЗВИТИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза



ПРАВДА

Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 49-й

№ 104 (15594)
ПЯТНИЦА
14
АПРЕЛЯ
1961 года

Цена 3 коп.

СЛАВА И ГОРДОСТЬ НАРОДА

12 апреля 1961 года советский народ, все человечество пережило торжественный день своей жизни. Пройдут годы, века, эпохи, но никогда не померкнет сияющая слава этого весеннего дня. Люди будущего позывают нам, современникам великого события, свидетелям беспримерной победы человеческого разума. Советский космический корабль-спутник с человеком на борту, совершив триумфальный полет вокруг земного шара и вернувшись на священную землю нашей Родины, возвестил миру о том, что вековая мечта человечества осуществлена!

В этом беспримерном подвиге проявился гений советского народа, воплощенный силой социализма, о которой с такой прозорливостью говорил В. И. Ленин еще в те годы, когда только начиналась практическая разработка первых планов социалистического созидания.

На протяжении более сорока лет существования советского общества мы одержали много выдающихся побед всемирно-исторического значения. Перед всем миром убедительно, ярко демонстрировали они великие преимущества нового, социалистического строя перед строем капиталистическим. Эти решающие преемущества с новой силой подтверждены успешным полетом космического корабля-спутника, открывшими человеку путь во Вселенную.

Человек в космосе!.. Эти слова, переданные Московским радио, подобно чудесному эху, были подхвачены радиостанциями всех континентов земного шара. Сколько знаменательно и закономерно для нашего времени, что эту весть сообщила миру страна строящегося коммунизма. Коммунизм стал гордым знанием прогресса человеческого общества, с ним связаны ныне самые лучшие, самые кровавые надежды всего передового человечества. Коммунизм возвышает человека, раскрывает перед ним красоту жизни, общего блага людей, пробуждает в каждом неиссякаемую энергию вдохновенно-го созидания.

Отважный пионером освоения Вселенной, первым в мире космонавтом является наш, советский человек, родившийся и выросший на нашей, советской земле, воспитанный нашим, советским обществом. Имя его сейчас на устах всего мира. Граждан Союза Советских Социалистических Республик Юрий Алексеевич Гагарин стал гордостью всего прогрессивного человечества.

Вот момент, когда космический корабль-спутник опустился на Землю в районе Ю. А. Гагарина, добрьи слова сердечного приветства:

«Весь советский народ восхищен Вашим славным подвигом, который будет помнить в веках как пример мужества, отваги и геройства во имя службы членов человечества».

Совершенный Вами полет открывает новую страницу в истории человечества, в покорении космоса и наполняет сердца советских людей великой радостью и гордостью за свою социалистическую Родину.

Вот уже третий день неубывающим потоком идут со всех концов земли приветствия и поздравления нашему народу, нашей Коммунистической партии и Советскому правительству, герою, которому Родина доверила осуществить то, чего никогда еще не приходилось осуществлять человеку. Теперь весь мир знает жизненный путь славного сына советского народа, знает, в какой среде формировался и закалился его характер. В этой простой

биографии не найдешь ничего исключительного: так же складывалась жизнь многих и многих сверстников будущего космонавта. В обычности его пути к подвигу выявляется замечательная черта социалистического строя, который в миллионах людей воспитывает и развивает самые лучшие качества, определяющие благородный и светлый облик строителя нового мира. Героическое, творческое начало заложено в характере каждого советского человека, пламенного патриота нашей Родины.

Прекрасен и удивителен подвиг Юрия Гагарина! Не менее прекрасно то, что такой бессмертный в веках подвиг готова была совершить неоглядная когорта отважных сынов Отчизны. Доблесть, мужество и геройство всегда были в характере нашего народа, всегда были присущи ему. Но эти замечательные свойства народа стали во стоят кратильнее и ярче в условиях социалистического строя. Их постоянно развивает, у советских людей наша святое Комунистическая партия.

Тем и сильны герои наших дней, что они всегда и во всем неотделимы от своего народа, сердцем своим чувствуют его могучую поддержку. Юрий Гагарин совершил подвиг. Но на первые же поздравления с подвигом он отвечал встремившимся его людям: это подвиг всего нашего народа, подвиг нашей славной партии. Какими бы чудесными делами ни прославлял себя наш геройский современник, он всегда остается в ряду своих товарищей, никогда не забывает, кому он обязан своей славой, своими успехами. Для него нет ничего выше интересов Родины, интересов великого дела коммунизма.

У советского народа доброе, щедрое сердце, он всегда готов поделиться с другими своими радостями, победами, достижениями. «Нам, советским людям, строящим коммунизм, выпала честь первыми проникнуть в космос», — говорит в обращении Совета СССР и правительства Советского Союза. — Победы в освоении космоса мы считаем не только достижением нашего народа, но и всего человечества. Мы с радостью ставим их на службу всем народам, во имя прогресса, счастья и блага всех людей на Земле. Наши достижения и открытия мы ставим не на службу войне, а на службу миру и безопасности народов».

Голубем мира, вестником дружбы пролетел над планетой наш космический корабль. Из глубин Вселенной с борта этого корабля неслись на Землю простые слова советского космонавта: «Чувствую себя хорошо». В наших силах, в наших возможностях, возможностях всех людей добрых воли добиться того, чтобы и наша земля также сказала бы: «Чувствую себя хорошо».

Как первые лучи солнца идут с Востока, так из Советского Союза идут самые добрые вести. «Востоком» назван первый в мире космический корабль-спутник с пилотом-космонавтом. Это имя войдет в историю вместе с именем легендарного крейсера «Аврора», которое стало в сознании народов символом утренней зарей новой эры развития человечества.

Всех советских людей восторгом, отвагой и геройством во имя службы членов человечества.

Совершенный Вами полет открывает новую страницу в истории человечества, в покорении космоса и наполняет сердца советских людей великой радостью и гордостью за свою социалистическую Родину.

Честь и слава советским ученым, инженерам и техникам — создателям космического корабля!

Честь и слава первому космонавту — товарищу Гагарину Юрию Алексеевичу — пионеру освоения космоса!

ПРИКАЗ МИНИСТРА ОБОРОНЫ СССР

12 апреля 1961 г.

№ 78

г. Москва

В ознаменование величайшей победы советского народа, выдающегося подвига ученых, инженеров, техников и рабочих, обеспечивающих 12 апреля 1961 года успешное осуществление первого в мире полета советского человека майора Гагарина Ю. А. на корабль-спутнике «Восток» в космическое пространство.

Приказываю: 14 апреля с. г. произвести салют 20-ю артиллерийскими залпами в столице нашей Родины — Москве, столицах союзных республик и городах-героях: Ленинграде, Сталинграде, Севастополе и Одессе.

Министр обороны СССР Маршал Советского Союза

Р. МАЛИНОВСКИЙ.

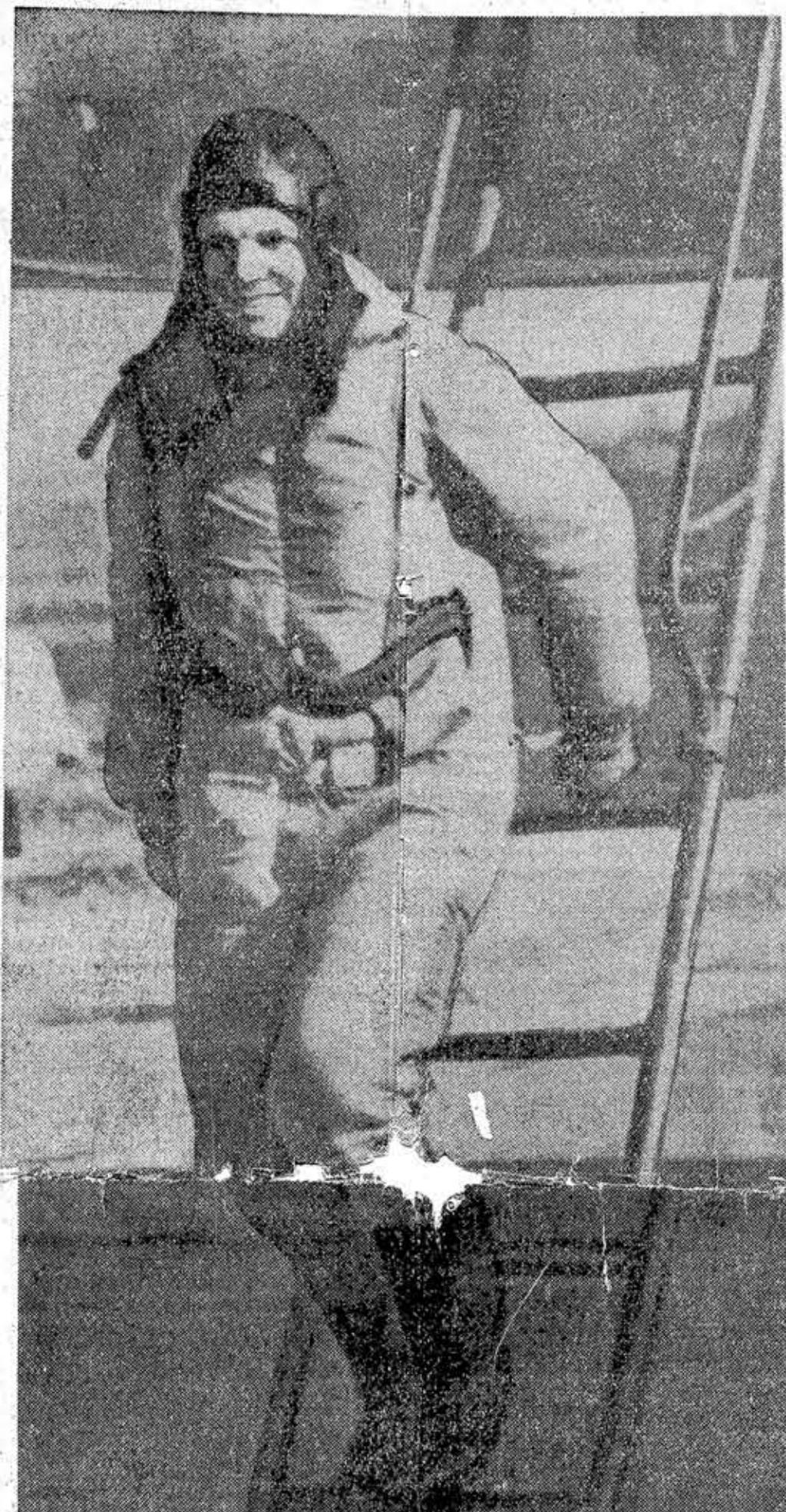
Москва накануне встречи

героя-космонавта

Сегодня Москва торжественно встречает славного сына советского народа, легендарного летчика-космонавта Юрия Гагарина. Уже накануне по-праздничному нарядно выглядели улицы и площади столицы.

Алые полотнища, знамена, гирлянды разноцветных электрических лампочек украсили Ленинский проспект, улицы Дмитрова, Моховую, Манежную площадь — путь, по которому проследует космонавт из Внуковского аэропорта.

Красная площадь. Она особенно торжественна: из здания ГУМа, против Мавзолея — огромный красный стяг с изображением В. И. Ленина и словами: «Вперед, к победе коммунизма!». По сторонам на кумачовых полотнищах начертано: «Да



Первый в мире советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

Снимок сделан 12 апреля 1961 года.

(Принято по фототелеграфу).

Весь мир приветствует триумфальный полет советского человека на космическом корабле вокруг Земли.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ВЕЛИКОЙ ПОБЕДОЙ

Председателю Совета Министров Советского Союза
товарищу Н. С. Хрущеву

МОСКВА

Дорогой товарищ Н. С. Хрущев, с радостью узнаю о том, что Советский Союз успешно запустил космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту, который успешно вернулся на землю по намеченному плану, и от имени правительства Китая и китайского народа выражают Вам и в Вашем лице правительству великого Советского Союза и советскому народу, а также советским научным работникам и первому в истории человечества пилоту-космонавту советскому летчику майору Ю. А. Гагарину самые горячие поздравления.

Успешный запуск Советским Союзом космического корабля-спутника с человеком на борту открыл для человечества новую эру в покорении других небесных тел и превратил в реальность вековую мечту человечества о полете в космос. Великий эпохальный вклад советского народа в покорение космоса еще раз бесспорно продемонстрировал несравненное превосходство социалистической системы, значительно усилив уверенность китайского народа и народов всех других социалистических стран в построении социализма и коммунизма, а также в значительной степени воодушевил народы всего земного шара на борьбу против агрессии империализма, за мир во всем мире, за национальную независимость, демократию и социализм.

От всего сердца желаю советскому народу еще более блестящих успехов в великом деле покорения космоса.

Премьер Государственного совета Китайской Народной Республики

Чжоу Энь-Лай

Товарищи Никите Сергеевичу Хрущеву

Первому секретарю Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза и Председателю Совета Министров Союза Советских Социалистических Республик

Товарищу Леониду Ильичу БРЕЖНЕВУ

Председателю Президиума Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик

МОСКВА

От имени Центрального Комитета Польской объединенной рабочей партии, от имени Государственного совета и правительства Польской Народной Республики и Вам сердечные поздравления по случаю первого космического полета человека.

Весь польский народ с радостью и восхищением приветствует этот исторический успех советского общества.

Триумф, которого достигла советская наука в осуществлении вековой мечты о покорении космоса, несомненно свидетельствует о научном и общественном, прогрессивном и общественном строю.

На чаше весов международных событий успешный запуск Советским Союзом космического корабля с человеком на борту неизмеримо увеличивает силу авторитета социалистического мира в его борьбе за обеспечение жителей нашей планеты мирного, счастливого будущего.

Шлем слова признания ученым, рабочим и инженерам — творцам замечательных космических кораблей, а также первому победоносному космонавту товарищу Гагарину.

В этот исторический день мы сердечно желаем советскому народу и его руководителю — Коммунистической партии Советского Союза новых побед на благо человечества и мира.

Владислав ГОМУЛКА

Первый секретарь Центрального Комитета Польской объединенной рабочей партии

Александр ЗАВАДСКИЙ

Юзеф ЦИАНКЕВИЧ

Председатель Совета Министров Польской Народной Республики

Варшава, 12 апреля 1961 г.

Рассказывает Юрий Гагарин

От специального корреспондента «Правды»

— Ощущалась ли
шарообразность Земли?

— Да, конечно,
ощущалась. Когда я
смотрел на горизонт,

то хорошо видел резкий, контрастный переход от светлой поверхности Земли к со-
всем черному небу. Наша планета была как бы окружена ореолом голубоватого цвета.

Потом эта полоса постепенно темнеет, становится фиолетовой, а затем черной. Этот переход очень красив, его трудно передать словами. Даже в нашем могучем русском языке, пожалуй, не найти таких сравнений, чтобы описать эту картину.

И еще, и еще раз мы не можем не повторяться всем тем, что довелось увидеть космонавту там, на удалении в сотни километров от нашей планеты. Как выглядела оттуда наша Земля? Каким было Солнце? Звезды? Луна?

— Все это очень похоже на то, что летчики-высотники наблюдают, поднявшись в стрatosферу. Но там, в космосе, конечно, обзор шире, краски ярче, гуще, цвет не немало особенностей.

Гагарин неторопливо, стараясь как можно точнее донести до нас свои ощущения, которыми сейчас интересуются все люди мира, рассказывает:

— На дневной стороне Земли, освещенной солнцем, очень хорошо видны крупные реки, большие водоемы, леса, крупные складки местности, береговые линии. Во время полета над Советским Союзом очень хорошо просматривались крупные квадраты колхозных полей.

— А как выглядят водные поверхности? — Темноватыми, чуть поблескивающими пятнами.

Обстоятельно, с большим знанием дела рассказывает Гагарин о своем удивительном полете. Можно только удивляться, как он, предельно занятый большой, очень ежеминутной работой в кабине космического корабля «Восток», смог так хорошо и полно зафиксировать в памяти все необычные ощущения, которые довелось испытать ему, первому в мире человеку, очутившемуся в далеких космических просторах, так красочно и в то же время умело описать их. Одно из таких неведомых еще ощущений — это потеря собственной тяжести, так называемое чувство невесомости.

— А Солнце? Луна? Звезды?

— Солнце удивительно яркое, неворуженным глазом, даже зажмурившись, смотреть на него нельзя. Оно, наверное, во многое десятки, а то и сотни раз ярче, чем мы его видим с Земли. Огромная яркость! И звезды тоже яркие, такие. Они выглядят на черном фоне космического пространства. Луна, сожалению, видеть не пришло — ее серп находитесь во время полета вне поля зрения...

Обстоятельно, с большим знанием дела рассказывает Гагарин о своем удивительном полете. Можно только удивляться, как он, предельно занятый большой, очень ежеминутной работой в кабине космического корабля «Восток», смог так хорошо и полно зафиксировать в памяти все необычные ощущения, которые довелось испытать ему, первому в мире человеку, очутившемуся в далеких космических просторах, так красочно и в то же время умело описать их. Одно из таких неведомых еще ощущений — это потеря собственной тяжести, так называемое чувство невесомости.

— Переход — это состояние, — говорит Гагарин, — произошел очень плавно.</p

ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ВЕЛИКОЙ ПОБЕДОЙ

Первому секретарю Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза и Председателю Совета Министров СССР товарищу ХРУЩЕВУ Н. С.

Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу БРЕЖНЕВУ Л. И.

МОСКВА

Дорогие товарищи!

Глубоко волнующая весть о том, что в Советском Союзе успешно запущен и возвращен на землю космический корабль «Восток» с первым человеком-космонавтом, советским летчиком майором Юрием Алексеевичем Гагариным, разнеслась с молниеносной быстрой во все концы нашей родины. Болгарский народ встретил с безграничной радостью и неописуемым восторгом новую исключительную победу советского гения. Это беспримечательное достижение является эпохальным завоеванием, величественным выражением смелых держав советского народа, силы и безграничных возможностей социалистического общественного строя.

Блестящий подвиг советских людей является гордостью каждого честного человека на земле. Открывается новая эпоха в истории — эпоха непосредственного овладения космосом. На наших глазах сбываются заветные мечты самых смелых умов человечества!

Триумфальный полет первого человека-космонавта является символом победоносного шествия бессмертных идей марксизма-ленинизма, новых блестящих доказательством могущества великой Советской страны, стремительного роста сил мировой социалистической системы, сил, борющихся за мир и прогресс во всем мире.

От имени всего болгарского народа и от своего имени в этот исторический день мы посыпаем паменные поздравления Вам и в Вашем лице Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Президиуму Верховного Совета СССР и правительству Советского Союза, славным советским ученым, инженерам, конструкторам и рабочим, всем советским людям — вдохновенным строителям коммунистического общества.

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

Слава и личная признательность великому Советскому Союзу!

Тодор ЖИВКОВ

Первый секретарь Центрального Комитета Болгарской коммунистической партии

Димитр ГАНЕВ

Председатель Президиума Народного собрания Народной Республики Болгария

Антон ЮГОВ

Председатель Совета Министров Народной Республики Болгарии

София,
12 апреля 1961 года.

Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза товарищу Н. С. ХРУЩЕВУ

МОСКВА

С радостью и с восхищением узнали мы о новой победе науки, об осуществлении первого полета человека в космическое пространство. Это немеркнущая историческая победа человечества, социалистического советского строя. В этот момент мы шлем Вам горячий братский привет венгерских коммунистов и венгерских друзей! Там, созданных условия для осуществления мечты человечества — завоевания космического пространства, приветствуем достойных удивления советских ученых, имена которых всегда будут упоминаться в числе имен великих людей науки. И особо приветствуем замечательного смелого советского человека, первым совершившего полет в космическое пространство, — майора товарища Ю. А. Гагарина. Примите, товарищи, наши наилучшие сердечные пожелания.

Янош КАДАР

Первый секретарь Центрального рабочего комитета Венгерской социалистической рабочей партии

Доктор Ференц МЮННИХ

Председатель Венгерского революционного рабоче-крестьянского правительства

г. Будапешт,
12 апреля 1961 года.

Первому секретарю ЦК КПСС, Председателю Совета Министров СССР товарищу Н. С. ХРУЩЕВУ

Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Л. И. БРЕЖНЕВУ

МОСКВА

От имени Центрального Комитета Румынской рабочей партии, Государственного совета и правительства Румынской Народной Республики, от имени румынского народа шлем Центральному Комитету КПСС, Верховному Совету СССР, Совету Министров СССР, Вам лично и всему советскому народу самые горячие поздравления по случаю запуска в космос и успешного возвращения на Землю первого человека — советского человека.

Присоединяясь к тем, кто передает горячие поздравления и наилучшие пожелания ученым, инженерам, техникам и рабочим, спасибо за осуществление этого злополучного достижения, это первому в мире космонавту — Юрию Алексеевичу Гагарину.

Открытие эры полета человека в космосе является результатом огромных достижений советского народа под руководством Коммунистической партии Советского Союза, представляется собой новое подтверждение ведущего места, занимаемого советской наукой и техникой в мировом масштабе, блестящее подтверждение превосходства социалистического строя.

Наши народы как и народы других социалистических стран и все прогрессивное человечество, испытывают величайшую радость в связи с тем, что эта историческая победа была одержана Советским Союзом — страной, открывшей человечеству путь к социализму и коммунизму.

Румынский народ желает советскому народу новых побед в его благородном труде и борьбе за построение коммунизма, за прогресс науки и техники, за мир и счастье человечества.

Первый секретарь ЦК Румынской рабочей партии, Председатель Государственного совета РПР Георге ГЕОРГИУ-ДЕЖ

Председатель Совета Министров РПР Ион Георге МАУРER

г. Бухарест, 12 апреля 1961 г.

Первому секретарю Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза товарищу Никите Сергеевичу ХРУЩЕВУ

МОСКВА

Дорогой товарищ!

Весь вьетнамский народ чрезвычайно счастлив и испытывает огромный энтузиазм в связи с блестящим успехом первого советского космического путешествия.

Мы шлем Вам горячие поздравления и просим передать наше наилучшие пожелания товарищу Гагарину, всем ученым, инженерам, техникам и советским рабочим.

Братски Вас обнимают

ХО ШИ МИН

г. Ханой, 12 апреля 1961 г.

Первому секретарю Центрального Комитета КПСС Председателю Совета Министров СССР товарищу Никите Сергеевичу ХРУЩЕВУ Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Леониду Ильичу БРЕЖНЕВУ

МОСКВА, КРЕМЛЬ
Дорогие товарищи, от имени Центрального Комитета МНРП, Совета Министров и Президиума Великого народного курала МНР и всего монгольского народа, а также от сей лично горячо и сердечно поздравляем Центральный Комитет КПСС, Совет Министров и Президиум Верховного Совета СССР и геройический советский народ и лично Вас с новой эпической победой в деле покорения космического пространства — с успешным запуском и благополучным возвращением космического корабля «Восток», на борту которого находился первый в мире космонавт гражданин Советского Союза майор летчик Юрий Гагарин.

Этот всемирно-исторический триумф советской науки и техники, советских ученых, инженерно-технических работников и рабочих открывает величественные перспективы осуществления державенной мечты человечества о полетах к другим планетам и мирам. Благодарное человечество будет помнить этот выдающийся подвиг советского народа во веки веков.

Открытие гением советского народа новая страница в истории человечества, в освоении космического пространства еще раз ярко демонстрирует несокрушимую мощь великого Советского Союза и неоспоримые преимущества социалистического строя над капитализмом. Успешный запуск и приземление советского космического корабля-спутника с первооткрывателями космоса на борту, осуществленный советскими людьми, безгранично вдохновляет монгольский народ на новые победы и достижения в деле строительства социализма, наполняет сердца тружеников нашей страны безграничной гордостью за нашего великого друга — советский народ.

Центральный Комитет МНРП, Президиум Великого народного курала и правительство МНР и весь монгольский народ приветствуют и полностью поддерживают обращение ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Советского правительства к народам и правительствам всех стран, призывающие всех людей приложить свои силы на обеспечение мира во всем мире, на осуществление всеобщего и полного разложения национализма. Наш народ, его партия и правительство МНР и вперед будут неустанным бороться за претворение в жизнь великих принципов мирного сосуществования, за прочный мир на всей земле.

Позвольте от всей души пожелать великому советскому народу и его авангарду — Коммунистической партии Советской Союза дальнейших грандиозных успехов на благо строительства коммунизма, дела мира во всем мире.

Да здравствует геройический советский народ — великий строитель коммунизма! Пусть крепнет и процветает иеруальная братская дружба монгольского и советского народов!

Первый секретарь Центрального Комитета МНРП
Председатель Совета Министров МНР Ю. ЦЕДЕНАВАЛ

Председатель Президиума Великого народного курала МНР И. САМБУ

г. Улан-Батор, 12 апреля 1961 г.

Председателю Президиума Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик товарищу Леониду Ильичу БРЕЖНЕВУ

Председателю Совета Министров Союза Советских Социалистических Республик товарищу Никите Сергеевичу ХРУЩЕВУ

г. Белград, 12 апреля 1961 г.

Иосип Броз ТИТО

г. Белград, 12 апреля 1961 г.

Его Превосходительству
господину Н. С. ХРУЩЕВУ,
Председателю Совета Министров СССР

г. Белград, 12 апреля 1961 г.

МОСКВА

Посылаю Вам,уважаемый господин Председатель, свой самы искренние поздравления в связи с великим успехом советской науки, выразившимися в запуске человека в космос и возвращении его на Землю. Этот успех является для человека самого чудесного достижения, за которое наука всего мира — и особенно советская наука — заслуживает самого высокого признания. Эта победа человека над природой должна заставить людей все больше думать о том, насколько глупо помышлять о войнах на нашей маленькой планете Земле. Поэтому я считаю этот успех великим триумфом для дела мира.

С уважением и добрыми пожеланиями

Джавахарлал НЕРУ

12 апреля 1961 г.

Его Превосходительству
г-ну Никите С. ХРУЩЕВУ
Председателю Совета Министров СССР

г. Прага, 12 апреля 1961 г.

МОСКВА

Посылаю Вам,уважаемый господин Председатель, свой самы искренние поздравления в связи с благополучным полетом астронавта, представляющим собой первое проникновение человека в космос. Мы поздравляем Вас, советских ученых и инженеров, сделавших это достижение возможным. Я выражая искреннее пожелание, чтобы в дальнейшем стремление к познанию космоса наши страны могли работать вместе и добиться величайшего блага для человечества.

В ходе переговоров стороны условились, что за счет этих средств Советский Союз поможет Монгольской Народной Республике в расширении жилищного строительства, в создании собственной строительной базы, в том числе нового завода крупнопанельного домостроения, в обучении монгольских граждан строительно-монтажным профессиям, в расширении средств связи и в проведении ме-

ждународного сотрудничества.

По случаю подписания соглашения об оказании Советским Союзом дополнительной экономической помощи Монгольской Народной Республике, за предоставленную Россией кредитом на 1961—1965 годы, находимся в Москве председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Соглашением предусматривается, что правительство СССР, или наставничество Монгольской Народной Республики, окажет дополнительную экономическую помощь на общую сумму 122 млн. новых валютных рублей, или 542 млн. рублей в старом исчислении, в виде нового кредита, отсрочкой платежей по ранее предоставленным кредитам и ипотечного погашения задолженности по товарообороту.

В ходе переговоров стороны условились, что за счет этих средств Советский Союз поможет Монгольской Народной Республике в осуществлении третьего пятилетнего плана развития народного хозяйства МНР на 1961—1965 годы, находящейся в Москве председатель Совета Министров СССР, председатель Госплана СССР В. Н. Новиков, министры М. А. Лесекин, А. Г. Громыко, Н. С. Патоличев, председатель Госплана СССР В. Н. Новиков, министры С. А. Скачков, первый заместитель председателя Госплана СССР В. Н. Пушкин и другие.

Соглашением предусматривается, что правительство СССР, или наставничество Монгольской Народной Республики, окажет дополнительную экономическую помощь на общую сумму 122 млн. новых валютных рублей, или 542 млн. рублей в старом исчислении, в виде нового кредита, отсрочкой платежей по ранее предоставленным кредитам и ипотечного погашения задолженности по товарообороту.

Соглашением предусматривается, что наставничество Монгольской Народной Республики, за предоставленную Россией кредитом на 1961—1965 годы, находимся в Москве председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Соглашением предусматривается, что наставничество Монгольской Народной Республики, за предоставленную Россией кредитом на 1961—1965 годы, находимся в Москве председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Соглашением предусматривается, что наставничество Монгольской Народной Республики, за предоставленную Россией кредитом на 1961—1965 годы, находимся в Москве председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Соглашением предусматривается, что наставничество Монгольской Народной Республики, за предоставленную Россией кредитом на 1961—1965 годы, находимся в Москве председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Соглашением предусматривается, что наставничество Монгольской Народной Республики, за предоставленную Россией кредитом на 1961—1965 годы, находимся в Москве председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Соглашением предусматривается, что наставничество Монгольской Народной Республики, за предоставленную Россией кредитом на 1961—1965 годы, находимся в Москве председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Соглашением предусматривается, что наставничество Монгольской Народной Республики, за предоставленную Россией кредитом на 1961—1965 годы, находимся в Москве председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Соглашением предусматривается, что наставничество Монгольской Народной Республики, за предоставленную Россией кредитом на 1961—1965 годы, находимся в Москве председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Соглашением предусматривается, что наставничество Монгольской Народной Республики, за предоставленную Россией кредитом на 1961—196

ТОРЖЕСТВО РАЗУМА И ТРУДА

СЛАВА ПАРТИИ! СЛАВА РОДИНЕ!

Мир никогда не забудет этот день — 12 апреля 1961 года — день свершения беспримерного в истории человечества подвига. Событие это наполнило новой радостью и гордостью сердца советских людей. Нет такого угла на нашей земле, где бы не говорили о первом космонавте. На больших и малых предприятиях в колхозах и совхозах, в институтах и школах, воинских частях и на кораблях — всюду проходит митинг, участники которых выражают сердечную благодарность Коммунистической партии и Советскому правительству, приведшим наш народ к этой победе. Слова привета и благодарности несут сегодня сообщения от полярников далекой южнополярной станции «Восток», от членов бригады коммунистического труда Усть-Большерецка с Камчатки, от коллектива китобоев флотилии «Слава», находящейся в просторах Атлантики, из сотен и тысяч других мест. Сегодня мы публикуют лишь несколько десятков строк из отчетов о митингах, идущих по всей стране.

Мир никогда не забудет этот день — 12 апреля 1961 года — день свершения беспримерного в истории человечества подвига. Событие это наполнило новой радостью и гордостью сердца советских людей. Нет такого угла на нашей земле, где бы не говорили о первом космонавте. На больших и малых предприятиях в колхозах и совхозах, в институтах и школах, воинских частях и на кораблях — всюду проходит митинг, участники которых выражают сердечную благодарность Коммунистической партии и Советскому правительству, приведшим наш народ к этой победе. Слова привета и благодарности несут сегодня сообщения от полярников далекой южнополярной станции «Восток», от членов бригады коммунистического труда Усть-Большерецка с Камчатки, от коллектива китобоев флотилии «Слава», находящейся в просторах Атлантики, из сотен и тысяч других мест. Сегодня мы публикуют лишь несколько десятков строк из отчетов о митингах, идущих по всей стране.

ПОЛЕТ ПЕРВОГО космонавта — вот что является центральным в разговорах и мыслях металлургов «Серии и молота», электромашиностроителей завода имени Владимира Ильича, инструментальщиков «Калибра», текстильщиков «Трехгорки», строителей Главмостстроя... — всем трудовой Москвы.

Слова в вехах советским ученым, инженерам, рабочим, слава нашей Коммунистической партии — вот о чем думашь, когда знакомишься с сообщением о полете в небо советского гражданина Юрия Гагарина, — сказал новатор завода «Динамо» И. И. Зверев, мастер участия, соревновавшегося за высокое звание коммунистического труда. — Радостная, волнующая весть сейчас в сердцах и мыслях всех электромашиностроителей. Свершилось! Человек поднялся в космос, чтобы этим положить начало новому наступлению на тайны Вселенной. Мы, рабочие «Динами», как и вся трудовая Москва, гордимся триумфальными достижениями советских ученых, инженеров и рабочих, мы восхищаемся мужеством Юрия Гагарина, первого космонавта. Достижения наших ученых в освоении космического пространства вдохновляют нас, производственников столицы, на новые трудовые успехи в досрочном завершении третьего года семилетки, на подвиги во имя коммунизма.

ПОБЕДА! Советский человек в космосе! Свершилось то, о чём мечтало человечество. Весь трудовой Ленинград в эти исторические дни на митингах и собраниях от всего сердца поздравляет советских ученых конструкторов, создавших все необходимые условия для беспримерного в истории подвига. Люди призывают первого в мире космонавта Юрия Алексеевича Гагарина. Бригады бригады коммунистического труда прошагают цеха завода «Красный выборжец» резин Михаил Моисеев, выражая мысли и чувства своих товарищей, заявив:

Большая радость пришла на нашу планету. Мы гордимся изумительной победой наших ученых, всего нашего народа. Обещаем работать еще лучше, еще производительнее.

ВОСТОРГ и ликовование охватили всех тружеников Украины, в эти волнующие минуты нет равнодушных.

Знатная звеньевая колхоза имени Ста-

линской коммуны в Красногорском районе Ленинградской области, от имени колхоза «Слава» и его председателя Г. А. Гагарина, выражая чувства и мысли своих товарищев, заявил:

ЦЕХАХ липецкого металлургического завода «Саркандай металлург», на строительных площадках крупнейшей в Прибалтике Плявинской ГЭС и гигантской фабрики акриловой синтетического волокна в Даугавпилсе, в колхозах и совхозах, на судах морского флота и рыболовецких флотилий проходят митинги, посвященные новой замечательной победе советской науки и техники. Многолюдные митинги состоялись в цехах крупнейшего предприятия Латвии электротехнического завода «ВЭФ».

По желанию тружеников столицы Латвии в ознаменование великого полета героя-летчика 12 апреля 1961 года исполнительный комитет Рижского городского Совета депутатов тружеников постановил переименовать улицу Ропажу города Риги в улицу космонавта Юрия Гагарина.

Слава Юрию Гагарину! Слава нашему звеньевому колхозу имени Ста-

ОТ ИМЕНИ МИЛЛИОНОВ

Ученым, инженерам, техникам и рабочим, создавшим космический корабль «Восток», и первому космонавту товарищу Ю. А. Гагарину

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов от имени миллионов членов советских профсоюзов горячо приветствует и от всего сердца поздравляет неутомимых создателей космических кораблей — наших замечательных ученых, инженеров, техников и рабочих, обеспечивших новую величайшую победу советской науки и техники — запуск и приземление космического корабля с человеком на борту.

ВЦСПС шлет горячие поздравления герояческому сыну нашей любви Родине, первому космонавту — летчику Юрию Алексеевичу Гагарину с его великим подвигом во славу Советской Родины, во имя мира и счастья народа.

Народы всех стран и континентов никогда не перестают восхищаться этой выдающейся победой Советской страны —

Президиум ВЦСПС.

СИМВОЛ НОВОГО МИРА

Академик Н. СЕМЕНОВ

Гражданами Советского Союза, первым в мире космонавтом, летчиком Юрием Алексеевичем Гагарином, совершившим облет Земли на космическом корабле-спутнике «Восток», благополучно приземлившимся в заранее заданном районе нашей страны. Весь мир колуплетает его герояческий подвиг.

Очные 12 апреля 1961 года войдет в историю как день начала эры освоения космоса человеком. Вслед за первым гением, имя которого навсегда останется в истории будущих времен, в космическое пространство устремляются другие люди, группы людей, экспедиции... Фантастика прошлого превращается в генезис советских людей в реальность настоящего.

Первый в мире космический полет человека — это символ того нового, чудесного и смелого, что несет коммунистическое общество. Нет границ для развития науки и техники, нет границ для развития материального и духовного благоденствия человека, нет границ для творческого дарования людей в коммунистическом обществе, где все люди являются братьями и где расцветает личного и коллективного творчества взаимно усиливают друг друга.

Что принесет человечеству космические полеты? Как ни хороши современные физические методы изучения планет, звезд и космического пространства, они все же недостаточно совершенны. Уж очень далеко от нас находятся звездные тела, уж очень искажает земная атмосфера сведения о космическом пространстве. Полеты в космос позволят изучить космические ча-

стисты, в первую очередь космические лучи. Эти полеты позволят нам разрешить загадки Марса и Венеры, потом, возможно, в будущем, быть может, и ближайших звезд. Сама разработка технологии длительного космоплавания, созданная при этом условий жизни для человека в огромной степени способствует развитию науки и техники. Но, вероятно, не это самое главное.

Я глубоко убежден, что такое огромное расширение поля наших наблюдений, которое несет изучение космоса, немедленно приведет к новым значительным завоеваниям науки и техники, которые мы сейчас сами не можем представить.

Разве могли мы в начале этого века предвидеть те великие технические завоевания современности, которые принесло нам изучение микромира атома и ядра атома? И сейчас, делая первые шаги в изучении микромира, каким является космос, разве можем мы предвидеть, какие тайны природы будут раскрыты, какие новые горизонты науки откроются в результате систематического изучения космоса, какие новые неизвестные нам возможности новой техники возникнут в результате этого?

Слава первому космонавту — Юрию Гагарину! Слава советским конструкторам, инженерам, техникам и рабочим, коллективам ученых, обеспечивающим своим трудом и галантным освоение космоса! Слава нашему народу, строящему коммунистическое общество!



Все материалы вчерашних центральных газет были посвящены первому в мире полету человека в космическое пространство. Посмотрите, с каким интересом обсуждают это великое событие в истории человечества молодые рабочие инструментального цеха московского завода «Станкоконструкция». Вместе со всеми советскими людьми они гордятся тем, что первым человеком, проникшим в космос, был наш соотечественник майор Юрий Гагарин. Фото А. Ялина.

Рассказывает Юрий Гагарин

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Когда стало исчезать влияние гравитации, я чувствовал себя превосходно. Все едущее стало делать легче, вообще появилось ощущение необычайной легкости. Знаете, это очень необычное чувство. И руки, и ноги, и все тело стали будто совсем не моими. Они ничего не весили. Сам не сидишь, не лежишь, а как бы висишь в кабине. Все незакрепленные предметы тоже парят в воздухе.

Координация движений в это время была затруднена?

— Нисколько! Пожалуй, даже наоборот. Я в это время кое-что записал в блокноте. Я видел, что было многое, что я могу записать. Пишу рукой, а то, что и гляди, «купыль». Пишу, пока остается тем же, что и на Земле, в обычных условиях. Работал я в это время с аппаратурой, в частности, вел радиопередачу на Землю телеграфным ключом. Получалось хорошо.

— Словом, и при невесомости работы было много. А удалось ли позавтракать в космосе?

— Удалось. Я ел и пил. Невесомость ничуть не помешала этому. Свой космический завтрак я съел с таким же аппетитом, как и обычно на Земле.

— А каким был обратный переход к действию гравитации?

— Таким же плавным. То я висел в воздухе над пилотским креслом, то я уже сижу в нем...

Когда шел разговор об ощущениях в космическом полете, Гагарин не мог не вспомнить нашего замечательного космического провидца К. Э. Циолковского. С его работами он впервые познакомился еще будучи учеником гжатской школы. Кстати, самыми любимыми предметами Гагарина-подростка еще тогда были физика и математика. Он любил эти отрасли знаний и теперь. Одна из первых прочитанных им работ К. Э. Циолковского была научно-популярная повесть «Вне Земли».

— Знаете, — проникновенно говорит Гагарин, — сейчас, вернувшись из полета вокруг Земли, я просто поражаюсь, как правильно мог предвидеть наш замечательный ученик все то, с чем только что довелось встретиться, что пришло испытать на себе. Многие, очень многие его предположения оказались совершенно правильными. Вчерашний полет наглядно убедил меня в этом.

Гагарин хорошо знает литературу, любит Пушкина, Чехова, Льва Толстого, многих советских писателей.

— Одна из моих любимых книг — это «Повесть о настоящем человеке» Бориса Полового, Алексей Маресьев для меня не только литературный герой, но и живой пример отваги, настойчивости, верного служения Родине.

— Заходит у нас разговор и о других книжках, о научно-фантастических романах...

— Интересно в свое время писал Жюль Верн, — говорит летчик. — Но, как видно, жизнь пошла по иному пути. В космос человек полетел не в пущенном снаряде, а в мощной советской ракете.

Запомнился Гагарину и научно-фантастический роман Ивана Ефремова «Туманность Андромеды».

— Увлекательное и полезное чтение, — замечает он, — и люди там показаны интересные.

— Ну, как у авиатора, — говорю я, — наверно, таким запомнившимся днем был первый самостоятельный полет? Может быть...

— Гагарин улыбается. Его жизнь не так уж велика. Школа в Гжатске, ремесленное училище, аэроклуб, индустриальный техникум в Саратове, авиационное училище.

— Ну, как у авиатора, — говорю я, — наверно, таким запомнившимся днем был первый самостоятельный полет? Может быть...

— ...Завтра — в Москву!

НАВЕК!

Как рвался к небу человек!
Какие прилагал усилия!
Все снаружи пробовал он крылья,
Но поражений не избег.

Подняться крылья не могли.
Природа словно говорила:
«Я создана тебя бескрылым,
Не полетишь ты, сын Земли.»

Но сын не покорился. Нет.
Не будет никогда забыты
История его попыток
И перечень его побед.

Тыки земного притяжения
Земля долина была разжал.
Великолепного движения
Она не в силах задержать.

Срок наступил. Победоносно
Сбылась древнейшая мечта,
Полетов человека в космос
Отныне эра начата.

Повсюду крикнули материам и странам
В жизни человечества навек
Колумбом звездных окон
Вошел советский человек.

Вера ИНБЕР.

Вот это здорово, по-советски!

Собрались мы сразу же после сообщения, взволнованые, счастливые, от радости не знаем, куда себя деть, ведь вилась боясь в апрельском, еще студеное море. Подошли к нам из соседней бригады и тоже у всех на лицах довольная улыбка. Так завязалась задушевный разговор, столько захотелось высказать каждому! Конечно, первое слово за старостами, а они, как известно, любят сопоставлять, сравнивать.

Но так давно жили люди по корану, который строго предписывал мусульманину всегда помнить о том, что на небе один всесильный владыка — «адлах». Если и разрешалось обращаться вверх, то лишь с молитвой и к Богу. Но строгий запрет не мог уничтожить мечты. В ашугских песнях и сказках азербайджанский народ славил легендарных смельчаков, пытающихся взлететь в далекую синь, разглядеть тайны морозания. Один из них — Мелик-Мамед, как известует предание, проник даже в созвездие Скорпион. В этой фантазии много было веры в силу человека.

Советская власть открыла мечту, и трудовое поколение сейчас счастливые, удивленные, спешащие устремиться вперед, чтобы выполнить ее. А теперь в полете меня выпустили из космического корабля, который развил скорость примерно полтораста километров в час. Да, теперь в полете меня выпустили из космического корабля, который летел со скоростью 28 тысяч километров в час. Тогда самая большая высота, на которую я поднималась, не превышала полуторы — две тысячи метров, а вчера мне довелось побывать на высоте в триста с лишним километров от Земли.

Да, Величина, разумеется, трудно сопоставима.

Но самым, конечно, замечательным событием в моей жизни до вчерашнего дня — продолжает Гагарин — был день вступления в члены Коммунистической партии. Это было летом прошлого года. Я — молодой коммунист и стараюсь всей своей работой оправдать это высокое звание...

И он с чистью оправдывает свою принадлежность к Коммунистической партии, этот настоящий советский человек — летчик-космонавт Юрий Гагарин. Он, первый покоритель космоса, видит открытие Китайской космической программы настолько же очевидно, как и первые полеты на Луну. Вчера он обнимал своих товарищей. Он любил эти отрасли знаний и теперь. Однажды, приветствуя других руководителей своей партии и правительства. Меня до слез тронула их отеческая забота обо мне. Это за�ота самых близких родных людей. Больше сны не вспоминает спасибо Н



Митинг на Львовском электроламповом заводе.

Фото В. Володина.
(Принято по фототелеграфу).

К ЗВЕЗДАМ!

Е. ВУЧЕТИЧ
Народный художник СССР

Двадцатый век — это век нашей Родины, век ее славы и гордости!

В истории Земли были события, свершения и подвиги, которым рукописал весь мир. Он славил разум, силу и волю человека.

И несмотря на то, что многие открытия грозили смертью гибелью, человек упорно продолжал совершать чудеса, проявляя в тайне природы, украсив землю плодами своего гения.

Беспрецедентные мечты человеческие, как безгранична Вселенная.

Наблюдая за полетом птиц, человек создал легенду об Икаре, а затем сам полет в заоблачные дали. Сперва он полетел медленно, потом все быстрее и выше! Это было не так уж давно — на память наших поколений.

Но когда в октябре 1917 года выступил «Архор» возвестил всему человечеству о рождении нового мира, новой эры в истории планеты, в лице этого нового мира человечество обрело свою подлинную авангардность.

Быстрые помчались времена, шире и шире стала поступь истории.

В авангарде шел советский народ — молодой, могучий, крепкий, с мудрым, проницательным взглядом и добром, открытой душой. Теперь уже ему руководили люди на всех континентах, потому что именно в нем видели они свое будущее.

А когда на человечество обрушилась страшная опасность черной фашистской счастливки, советский народ принял на свою грудь главные удары этого спуртообразного чудовища.

Как легендарный богатырь, он стал на смерть и выстоял. И выстоял геройски! Он победил смерть и завоевал бессмертие!

Это он, советский человек, спас от гибели красоту жизни, лучшие мечты многих поколений, богатства материальной и духовной культуры человечества.

Мир праздновал всемирно-историческую победу.

Яркие звезды салютов стремительно взлетали ввысь над Землей, и звезды космоса отвечали им своим бледным и загадочным мерцанием.

Люди всего мира славили советского человека. Славили нашу могучую Родину. А она, вырвавшись во всея своей гигантской рост, снова устремилась вперед.

ВЕЛИКАЯ БЫТЬ

Николай ТИХОНОВ

Небывалое случилось, неслыханное произошло... Такого еще не знали люди.

Никто не помнит, и нет никакой точной даты, когда человек начал с седой дрено-стии новую эру, когда первый человек разрежет сам первый костер на земле. Первые пламя поднялись в небо, к неизвестному звездному пространству, населенному воображением человека не понятным ему силам, перед которыми он трепетал. Но огонь, добыйтый человеком, освещает ему окружающую его ночь, осветил до-рогу жизни сквозь страшную, непокорную природу.

Никто не забудет дня 12 апреля 1961 года, когда человек Земли проник в космос и начал новую эру в истории человечества. И это был советский человек! Теперь весь мир будет повторять имя, которое станет в ряду самых удивительных имен открывателей и дерзких смельчаков, разоблачающих тайны природы.

Пилот майор Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток», пройдя успешный старт, вышел в свободный полет вокруг Земли с минимальным удалением в 175 километров и с максимальным началом новой эры человечества!

Чудо новой эры — день полета человека в космос стал фактом! Мир может гордиться Человеком с большой буквы. Советским Человеком, который, как новый Прометей, возжег новое пламя подвига, и день этот никогда не изгладится из памяти людей — 12 апреля 1961 года!

Трудно даже представить себе все происходящее. Человек летит в свободном полете вокруг Земли в космосе. Заnim приводится наблюдение, что чувствует себя хорошо». Советский человек — первый человек в истории человечества — чувствует себя хорошо в бездонном про-

странстве, населянном до сих пор только героями фантастических романов.

И весь корабль-чудо, и подвиг этот — золотая сказка человечества, нет, не сказка, это уже было, было нового, социалистического века, торжество нашей Советской Родины, торжество советского человека, воспитанного великим партией Ленина для небывальных подвигов во славу свободного и стремящегося человечества.

Разве в этом легендарном полете не отражены самые затянутые стремления человечества к миру, дружбе между народами, мирному сотрудничеству во имя светлого будущего народов?

Этот великий полет советского человека, которому советская наука дала все возможности для героического проникновения в космос, — свидетельство той высокой культуры и той высокой любви к подвигу во имя высших идеалов, на которых виждется Советское государство.

Слава, неугасимая слава героя — Юрия Гагарину! Слава советскому народу, имеющему таких сынов! Слава Коммунистической партии, сделавшей возможным начало новой эры человечества!

Академик М. ЛАВРЕНТЬЕВ,
Вице-президент Академии наук СССР.

Чудо новой эры — день полета человека в космос стал фактом! Мир может гордиться Человеком с большой буквы. Советским Человеком, который, как новый Прометей, возжег новое пламя подвига, и день этот никогда не изгладится из памяти людей — 12 апреля 1961 года!

ПУТЬ В КОСМОС

Академик Н. СИСАКЯН

Советский человек первым побывал в космосе! В этих простых словах выражен огромный смысл — произносить их без глубокого волнения и беспредельной радости за нашу Отчизну невозможно.

История не знала таких свершений. И отныне вовсю на ее страницах золотыми буквами будут вписаны название первого в мире космического корабля-спутника «Восток» с человеком на борту и имя первого в мире космонавта, гражданина Союза Советских Социалистических Республик летчика Юрия Алексеевича Гагарина.

Космический полет человека является венцом триумфальных побед нашей науки и техники в исследовании Вселенной, подготовленных гигантским творческим трудом советского народа. Этот великий подвиг свершился на родине демократии, лучше которой озаряют народом путь к социальной справедливости, безграничному прогрессу науки, техники и культуры. Люди советской науки, прокладывая трассы на неизведанных просторах Вселенной, вдохновляются высшим гуманизмом ленинских идей. Они черпают творческую силу из этих идей для решения наиложнейших проблем механики, ракетной техники, электроники, радиотехники, кибернетики, космической биологии и многих других научных дисциплин, разработка которых обеспечила блестательную историческую победу советской науки и техники в исследовании человеком космического пространства и создании реальных предложений освоения других планет.

Эти успехи не случайны. Они являются прямым результатом постоянной заботы Коммунистической партии, Советского правительства и лично товарища Н. С. Хрущева о процветании науки в нашей стране.

Человек в космосе... «Такие драматически напряженные, такие знаменательные мгновения, когда поворот событий, от которого зависит не только настоящее, но и будущее, совершается в один день, в один час и даже в одну минуту — редки в жизни человека и редки в ходе истории». Так определил известный писатель Стефан Цвейг поворотные моменты в жизни отдельного человека и в целом человеческого общества. Звездными часами человечества называл он такие мгновения в жизни людей, звездными потому, что они ненамного сияют, истори, подобно вечным звездам..

Быть свидетелем и современником поворотных пунктов в истории науки не только удача — это счастье! И мы, советские люди, гордимся тем, что являемся не просто свидетелями, а творцами своего счастья.

Гигантские шаги научного прогресса

История науки и техники не знает примера, когда за столь короткий промежуток времени, который прошел с момента успешного запуска в Советском Союзе первого искусственного спутника Земли 4 октября 1957 года, было выдано и глубоко разработано множество сложнейших проблем, обеспеченных успехом космического полета человека. Это новый яркий пример величия премущества социалистического общественного строя, открывающего беспрецедентные просторы для развития и процветания науки и техники.

Прошло не так много времени с 15 мая 1960 года, когда в Советском Союзе запуском космического корабля-спутника по существу началась непосредственная подготовка космического полета человека. На борту первого корабля-спутника была установлена герметичная кабина, оборудованная всем необходимым для полета человека. В кабине находился груз, имитирующий его вес.

Вскоре после этого, 19 августа 1960 года, был запущен второй космический корабль. На его борту находился катапультируемый контейнер с двумя собаками и многими другими растительными и животными организмами. В кабине корабля были размещены аппаратура и оборудование, обеспечивающие необходимые условия для жизнедеятельности животных, спуска и приземления контейнера.

С помощью третьего, четвертого и пятого космических кораблей-спутников было получено большое количество ценных данных как о работе конструкций корабля и его систем, обеспечивающих необходимые условия для полета человека, так и о характере воздействия этих условий на живые организмы.

Постоянное увеличение веса и размеров советских искусственных спутников космических ракет было направлено на единственный цель — созданию космического корабля-спутника, на борту которого могли бы быть обеспечены все необходимые условия для безопасного полета человека в космос и его благополучного возвращения на нашу планету.

При запуске космических кораблей-спутников были отработаны старт и полет по заданной программе мощных ракет-носителей, обеспечивающих вывод типовых спутников на орбиту. Осуществление точного управления кораблями и их продолжительной ориентации в полете, проверка надежности систем кондиционирования, регенерации, терморегулирования и других, необходимых для нормальной жизнедеятельности человека в полете и во время его приземления. Осуществление бесперебойной радиосвязи с космическими кораблями, обеспечивающей передачу информации в космос и обратно.

Впервые в мире удалось обеспечить возвращение из полета кораблей-спутников огромного веса с различными животными.

Одним из характерных факторов космического полета является невесомость.

Ее продолжительность при вертикальном запуске ракеты до высоты 100 километров составляет около 3 минут, при запуске до высоты 200 километров — около 5—6 минут, до высоты 500 километров — около 10 минут. С другой стороны, при баллистическом запуске ракет продолжительность невесомости может составлять уже десятки минут, при орбитальном полете искусственных спутников Земли или космических кораблей — практически неограниченное время.

Совместная работа биологов и инженеров позволила создать герметическую кабину оригинальной конструкции, которой, независимо от внешних условий, поддерживались на определенном уровне барометрическое давление и газовый состав воздуха, обеспечивающие нормальные условия для дыхания животных.

Убыль кислорода подавлялась из баллонов, содержащих смесь воздуха с кислородом, а выдыхаемые животными углекислый газ и влага поглощались химическими соединениями. В ряде опытов регенерация осуществлялась химическими методами.

Слой термоизолирующего материала покрывал изнутри металлические стеки кабин, защищая животных от неблагоприятных перепадов температур. Особое внимание уделялось спасению и возвращению животных на Землю.

На всех этапах полета от старта до приземления кабины проводились регистрация поведения животных и состояния различных физиологических функций.

Методы, обычно применяемые в лабораторной практике, для этих целей не подходят. Поэтому нашим ученым пришлось создать приборы, которые надежно, автоматически, без каких-либо дополнительных регулировок и вмешательств экспериментатора могли записывать показатели сердечной деятельности, дыхания, кровяного давления и поведение подопытных животных в условиях действия ускорений.

«Окончание будет опубликовано в одном из следующих номеров «Правды».

Однако после приземления животные были все же достаточно спокойны. Они живо реагировали на обстановку, откликались на зов, жадно поедали пищу. Иными словами, в их поведении не обнаруживалось заметных отклонений от нормы.

С первых же шагов особенное внимание привлекала проблема спасения «пассажиров» ракетного корабля.

Многочисленные опыты, проведенные при запуске геофизических ракет до высоты 100—200 и 450 километров, убедительно показали, что системы спасения и приземления животных являлись ускорениями, возникающими при торможении ракеты.

Однако после приземления животные были все же достаточно спокойны. Они живо реагировали на обстановку, откликались на зов, жадно поедали пищу. Иными словами, в их поведении не обнаруживалось заметных отклонений от нормы.

С первых же шагов особенное внимание привлекала проблема спасения «пассажиров» ракетного корабля.

Многочисленные опыты, проведенные при запуске геофизических ракет до высоты 100—200 и 450 километров, убедительно показали, что системы спасения и приземления животных являлись ускорениями, возникающими при торможении ракеты.

С научной точки зрения эти полеты явились новым шагом вперед. Помимо исследования основных физиологических функций животных, были осуществлены регистрация тонуса мышц и его изменений под влиянием ускорений и невесомости.

При этом были впервые получены прямые экспериментальные данные, имеющие важное значение для понимания изменений координации движений и ориентировки тела в пространстве в условиях невесомости.

Накопленные материалы убедительно показывают, что кратковременные полеты на ракетных летательных аппаратах удовлетворительно переносятся различными животными и не оставляют каких-либо неблагоприятных последствий.

Вместе с тем эти исследования выявили также, что наибольшие сдвиги со стороны основных функций и поведения животных возникают в период больших и особенно разноплановых ускорений при спуске кабин на Землю. Это обстоятельство подчеркивало необходимость дальнейшего улучшения систем стабилизации и торможения спускаемых кабин, особенно в плотных слоях атмосферы.

Сегодня мне кажется, что я стала на 20 лет моложе. Хочется жить, трудиться, радоваться и от всего сердца сказать горячим колхозным спасибо Коммунистической партии, Советскому правительству и лично Никите Сергеевичу Хрущеву за то, что они ведут нашу Советскую Отчизну к новым высотам.

Е. Д. ДОЛИЮК.

Дважды Герой Социалистического Труда, звездная колхоза имени Сталина Мельнико-Подольского района, Тернопольской области.

ОТ ВСЕГО СЕРДЦА

Дочь великого русского ученого М. К. Циолковская и другие члены его семьи посыпали первому в мире космонавту майору Юрию Гагарину следующую телеграмму:

С восхищением узнали о вашем грандиозном подвиге. Приветствуем вас — пионера космического полета. Горячо поздравляем с возвращением с космического полета, сделавшим возможным начало новой эры человечества.

СЕМЬЯ ЦИОЛКОВСКОГО.

Калуга, 13 апреля.

Чудесную новость узнали мы по радио: дорогой наш советский человек Юрий Гагарин побывал в космосе. Да разве это не чудо! Понистите великим памятником в центре города.

Одной из первых, кто чувствует себя хорошо — это Юрий Гагарин. Слава нашему великому летчику, нашему героям, нашему народу, нашему правительству, нашему правительству и нашему народу.

Известие о том, что советский летчик Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток» облетел земной шар, стало первым в мире. Я счастлива и горда тем, что первый космонавт — мой соотеч

