



60 лет назад ...

***материал подготовлен архивным отделом
Администрации города Волгодонска
ко Дню космонавтики***

**60 лет назад был совершен первый в истории
человечества космический полет,**

**12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Гагарин на
космическом корабле «Восток» стартовал
с космодрома «Байконур» и впервые в мире совершил
орбитальный облёт планеты Земля. Полёт в околоземном
космическом пространстве продлился почти 2 часа.**



**В ознаменование этого значимого события
дата - 12 апреля установлена в СССР, а после в России и
других странах постсоветского пространства
как День космонавтики.**

**В Советском Союзе праздник установлен указом Президиума
Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года.**

**Этот праздник установлен по предложению второго лётчика-
космонавта СССР Германа Титова, который обратился в ЦК КПСС
с соответствующим предложением 26 марта 1962 года.**

**О первом полете человека в космос и о первом космонавте
Юрии Гагарине написано и сказано немало.**

**Предлагаем Вашему вниманию архивный материал -
как освещали первый полет человека в космос
городские газеты Волгодонска**

(выпуски газет «Волгодонская правда» за апрель, май 1961 года)

Примечание: статьи с пометками редактора

СОЮЗ ПИЛОТОВ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Валгодонская ПРАВДА

Газета Валгодонского района КПСС и райсовета депутатов трудящихся Ростовской области

№ (3819) Воскресенье, 16 апреля 1961 г. Цена 2 коп.



ГАГАРИН ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ — первый в мире пилотированный космонавт, совершивший 12 апреля 1961 года полет в корабле-спутнике «Восток».

Фото В. Жигаренко. Фотохроника ТАСС.

Указ Президиума Верховного Совета СССР присвоения звания Героя Советского Союза первому в мире советскому летчику-космонавту майору Гагарину Ю. А.

За героический подвиг — первый полет в космос, прославивший нашу социалистическую Родину, за проявленные мужество, отвагу, стойкость и беззаветное служение советскому народу, делу коммунизма, делу прироста всего человечества присвоить звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» первому в мире летчику-космонавту майору Гагарину Юрию Алексеевичу и установить бронзовый бюст Героя в городе Валгодонске.

Президент Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДИЗЕ.

Москва, Кремль 14 апреля 1961 г.

Указ Президиума Верховного Совета СССР О присвоении звания «Летчик-космонавт СССР» летчику майору Гагарину Ю. А.

За осуществление первого в мире космического полета на корабле-спутнике «Восток» присвоить звание «Летчик-космонавт СССР» летчику Советского Союза летчику майору Гагарину Юрию Алексеевичу.

Президент Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДИЗЕ.

Москва, Кремль 14 апреля 1961 г.

СВЕРШИЛАСЬ МЕЧТА ПОКОЛЕНИЙ!

Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим — покорителям космоса!

Всем ученым, инженерам, техникам, рабочим, всем коллективам и организациям, участвовавшим в успешном осуществлении первого в мире космического полета человека на корабле-спутнике «Восток».

Первому советскому космонавту товарищу ГАГАРИНУ Юрию Алексеевичу!

Дорогие товарищи! Друзья-соотечественники!

Радостное, волнующее событие переживает народы нашей страны. 12 апреля 1961 года впервые в истории человечества наша Родина — Союз Советских Социалистических Республик — успешно осуществила полет человека на корабле-спутнике «Восток» в космическое пространство.

Полет советского человека в космос — величайшее достижение творческого гения нашего народа, результат свободного и вдохновенного труда советских людей — строителей коммунизма. То, о чем в прошлом мечтали выдающиеся представители русской и мировой науки и техники, чему посвятили свою жизнь гениальнейшие представители нашего народа Константин Эдуардович Циолковский, профессор, создавая в жизни действительность, стало славой наших героических дней. Это великий выдающийся вклад советского народа в сокращенную историю мировой науки и культуры. Эта неопределимая заслуга Советского Союза будет с благодарностью воспринята человечеством. Героическим полетом советского человека в космос открыта новая эра в истории Земли. Великая мечта человечества сбылась.

Центральный комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР от имени нашей славной Коммунистической партии, Советского правительства, всех народов Советского Союза горячо поздравляют с великой победой разума и труда всех ученых, конструкторов, инженеров, рабочих, все коллективы и организации, участвовавшие в успешном осуществлении первого в мире космического полета человека.

Сердечно приветствуем и поздравляем Вас, дорогой наш товарищ Юрий Алексеевич Гагарин, с величайшим подвигом — первым полетом в космос.

Наш свободный, талантливый и трудолюбивый народ, родной Партия коммунистов во главе с великим вождем и учителем трудящихся всего мира Владимиром

Из биографии героя

Майору Юрию Гагарину, первому в истории пилоту-космонавту, месяц назад исполнилось 27 лет.

Он родился 9 марта 1934 года в Гжатском районе Смоленской области (Российская Федерация) в семье колхозника.

В 1951 году поступил учиться в среднюю школу, но наивысшие достижения перешло его учебу.

После окончания второй мировой войны семья Гагарина переехала в город Гжатск. Там Юрий продолжал учиться в средней школе. В 1951 году он закончил с отличием ремесленное училище в городе Любери близ Москвы.

Затем Юрий Гагарин обучался в индустриальном техникуме в городе Саратове на Воле. В 1955 году он окончил техникум с отличием.

Свои первые шаги в авиации Гагарин начал, будучи студентом техникума. Он обучался в Саратовском аэроклубе. После окончания курса аэроклуба в 1955 году он поступил в авиационное училище в городе Оренбурге. С 1957 года, когда Гагарин окончил это училище по первому разряду, он служит летчиком советской авиации.

В прошлом году Юрий Гагарин вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза. Он женат. Его супруга Валентина Гагарина, 26 лет, окончила в Оренбурге медицинское училище. У них двоих детей — один мальчик, 59-летний отец Гагарина работает столяром. Мать его, Анна, 1903 года рождения, — домохозяйка.

Ради мира на земле

С большой радостью слушал коллектив райкомхоза связь сообщение ТАСС о полете человека в космос. Мы горды тем, что первым в мире космонавтом стал наш советский человек — Юрий Алексеевич Гагарин.

После сообщения на радио мы послали в Москву для передачи на космический корабль «Восток» телеграмму, в которой поздравляли первого космонавта с успешным полетом и пожелали герою-пилоту благополучного приземления.

И вот космонавт опять на родной земле. Мечта человечества свершилась. Радостно осознавать, что в нашей стране наука и техника служат мирным целям, творят добро, делают ученых и всех советских людей направленными на дальнейшее процветание любимой Родины.

Л. БАТРАНОВ, заместитель начальника районной связи.

СЛАВА ЛЕТЧИКУ-КОСМОНАВТУ!

14 апреля Москва торжественно встретила первого в истории человечества летчика-космонавта, гражданина нашей Великой Родины Юрия Алексеевича Гагарина. Мыслимо, вместе с москвичами на Внуковском аэродроме присутствовала вся советская страна.

На Внуковскую площадь на митинг, посвященный благополучному возвращению Юрия Гагарина из космического пространства, прибыли руководители партии и правительства во главе с Никитой Сергеевичем Хрущевым. Вместе с ними на трибуну Мазаля поднялись родные и близкие первого в мире космонавта.

Начиная с того момента, как в эфир понеслись первые слова о нежданном ранее полете в освоении космоса и до того дня страна живет в каком-то радостном возбуждении. Лучшее работает, хочется аплодировать, попой гулять, и невольно по ветрам глаза устремляются вверх, туда,

Мечта сбылась!

— Как радостно осознавать, что мечта человечества о полете в космос сбылась, — единодушно заявили коллектив ремонтно-механических мастерских лесообрабатывающей фабрики, прослушав сообщение ТАСС о благополучном приземлении корабля-спутника «Восток».

Люди, создававшие успех советской науки и техники приветствуют каждого советского человека. И хочется еще лучше трудиться во имя счастья своей Родины, во имя коммунизма.

П. МАНАРОВ, электрослесарь РММ лесобазы.

стности города Дальнего.
Фото Дао Ю-сю.

Агентство Синьхуа.

Мир восхищен новым успехом советского народа

БЕРЛИН. (ТАСС). 12 апреля здесь открылось заседание Народной палаты ГДР. В начале заседания председатель палаты И. Дикман сообщил депутатам о блестящем успехе Советского Союза, осуществившего запуск первого космического корабля с человеком на борту.

Наша республика, говорит И. Дикман, гордится тем, что принадлежит к могучему социалистическому лагерю, осуществившему такое техническое чудо. Заявление И. Дикмана, поздравившего Советское правительство и советский народ с замечательной победой, тонет в буре аплодисментов. Все встают, овации длятся несколько минут.

Затем Народная палата переходит к обсуждению вопросов повестки дня.

НЬЮ-ЙОРК, 12. Корреспондент ТАСС Г. Шинкин передает:

Ровно в два часа ночи по нью-йоркскому времени телетайпы всех американских агентств начали передавать молнии из Москвы: в Советском Союзе запущен первый в мире космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту. Первый космонавт — советский гражданин Юрий Гагарин. Несмотря на поздний час, на экранах телевизоров немедленно появились аннотации: Внимание,

внимании — специальное сообщение. Все радиостанции передают срочные сообщения из Москвы, Лондона и других мировых центров.

«Новый потрясающий триумф русских в космосе», — эти слова из сообщения агентства Ассошиейтед Пресс отражают восхищение американцев беспримерным подвигом советского человека.

ЛОНДОН, 12. (ТАСС). Около 10 часов утра в Лондоне поступили в продажу первые выпуски вечерних газет, которые на первых страницах под заголовками, набранными крупным жирным шрифтом, сообщили лондонцам подробности первого в истории человечества космического полета советского человека.

«Величайшее смелое начинание человека: космонавт на орбите» — таков заголовок в газете «Ивнинг стандарт». Обзоритель газет Питер Фэрли пишет: «Сегодня утром весь мир узнал о величайшем в истории путешествии».

Следуя традиции, лондонские продавцы газет вывесили у своих киосков большие объявления, возвещающие о главной новости дня: «Советский человек в космосе».

Редактор И. ОСАДКИН.

РОДИНА ЧЕСТИТЕ ПOKOPИTEЛЕЙ КОСМОСА!

Юрий Гагарин в Москве Торжественная встреча Колумба космоса

14 апреля столица нашей Родины — Москва торжественно встречала первого в мире космонавта, майора Советской Армии Юрия Гагарина, облетевшего 12 апреля за 108 минут на космическом корабле «Восток» Землю и благополучно приземлившись в заданном районе. Встречу возглавил в традиционный национальный праздник всего советского народа, в праздник всего человечества.

Визуковский аэродром. Много торжественных встреч видел этот аэропорт столицы. Но то, что происходило здесь сегодня, кажется, не было еще никуда. На всех языках слышится русское имя Гагарин.

Для встречи героя космоса на аэродроме прибыли представители московских предприятий, видные ученые, конструкторы, представители общественных организаций, воины Советской Армии. Здесь же многочисленные зарубежные дипломаты, журналисты, общественные деятели и ученые.

Встретил героя-космонавта прибывший руководитель Коммунистической партии и Советского правительства во главе с товарищем Н. С. Хрущевым, приветствием из Сочи.

12 апреля, вскоре после того, как корабль-спутник «Восток» благополучно вернулся на советскую землю, товарищи Н. С. Хрущев герой поздравил Юрия Гагарина с выдающимся героическим подвигом. В его приветственной телеграмме было сказано: «Общаясь с вами, мы с нетерпением ждем встречи в Москве».

И вот эта встреча приближается с каждой минутой. Глава Советского правительства Н. С. Хрущев сердечно здоровается с женой космонавта — Валентиной Гагариной. Здесь же прибывают на Смоленскую область родные Юрия — отец, старший русский полковник, и мать. Н. С. Хрущев жмет им руки и поздравляет.

Наступает волнующая минута. Тысячи людей смотрят на приближающийся к аэродрому воздушный корабль «ИЛ-18», на борту которого находится космонавт. Его eskortируют семь истребителей.

У К А З

Придиумна Верховного Совета СССР
Об учреждении звания
„Летчик-космонавт СССР“

В ознаменование первого в мире космического полета человека на корабле-спутнике утвердить звание „Летчик-космонавт СССР“. Председатель Президиума Верховного Совета СССР

Л. БРЕЖНЕВ

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДИЗЕ

Москва, Кремль 14 апреля 1961 г.

Митинг трудящихся Москвы на Красной площади в честь первого в мире космонавта

Красная площадь! Любое море, переливающееся всей гаммой цветов, затопило ее сегодня от Исторического музея до Спасской башни Кремля. Москвичи встречают первого в мире космонавта — Юрия Алексеевича Гагарина. На фасаде здания ГУМа портреты Владимира Ильича Ленина, слова «Вперед, к победе коммунизма». По сторонам на кулаках полыхали плакаты: «Да здравствует созданный Лениным славная Коммунистическая партия Советского Союза!», «Да здравствует великий советский народ — строитель коммунизма!».

В центре площади 22 метровый космический ракет, символизирующая новую эру, в которую вступило человечество, — вру освоения космоса, открытую гением советских людей.

Речь товарища Ю. А. ГАГАРИНА

Родина моя соотечественники! Дорогой Никита Сергеевич! Товарищи руководители партии и правительства!

Прекрасно разрешил мне принести искреннюю благодарность Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, всему советскому народу и лично вам, Никите Сергеевич, за то, что мне, простому советскому летчику, было оказано такое большое доверие и поручено ответственное задание совершить первый полет в космос.

Находясь на старте в космическом пространстве и думая о нашей Родины, о нашей Коммунистической партии, о нашей советской Родине, к нашей Родине, к нашей Коммунистической партии, к нашему героическому трудовому народу вдохновляла меня и давала мне силы совершить этот подвиг.

Наши народ своим героизм, своим героизмом и духом создал самый прекрасный в мире космический корабль «Восток» и его советскую землю, освоив космос, изобретение. От старта и до самого приземления у меня не было никакого сомнения в успешном исходе космического полета. Мне хотелось бы отметить огромную отеческую заботу о нас, простых советских людях, проявленную Никитой Сергеевичем Хрущевым. От вас, Никита Сергеевич, от первого через несколько минут после приземления, после возвращения на космическое пространство,

Речь товарища Н. С. ХРУЩЕВА

Дорогие товарищи! Дорогие друзья! Граждане всего мира! Я обращаюсь к вам с чувством великой радости и гордости: впервые в истории человек с планеты Земля — наш советский человек — на корабле, созданном руками советских ученых, рабочих, технику и инженеров, вырвался в космические выси и совершил первый беспрецедентный рейс к звездам.

Корабль-спутник «Восток» поднялся на высоту более 300 километров, облетел Землю и успешно приземлился в заданной точке Советского Союза.

Мы горю приветствуем замечательного космонавта, первого советского человека Юрия Алексеевича Гагарина. (Бурные аплодисменты. Возгласы «Ура!»). Он проявил высокие нравственные качества, мужество, самообладание и доблесть. Это первый человек, который за полтора часа освоил всю нашу планету — Землю, находящуюся в вечном

Этот подвиг будет жить в веках!

Пионер покорения космоса

Раннее утро, а в мастерских Волгодонского овшесовхоза уже собралось свыше 200 человек рабочих, специалистов и служащих. Они пришли, чтобы выразить свою радость по поводу первого полета человека в космос.

Слово берет секретарь партбюро совхоза тов. Токарев. — Радио принесло нам радостную весть. Наш советский человек Юрий Гагарин явился пионером покорения космоса, — говорит он. — Это результат торжества советской науки и техники, величайшее достижение нашего со-

Свершилось великое событие

— Свершилось великое событие. Советский человек впервые в мире осуществил полет в космос, — такими словами секретарь партбюро стройтреста № 3 тов. Цыганков открыл митинг стро-

На трибуну один за другим поднимаются каменицы, пионеры, бетонщики. В их рядах — восхищение беспримерным подвигом, совершенным советским космонавтом Ю. А. Гагариным, учениками, техниками.

— Все члены нашей бригады коммунистического труда, — говорит каменица П. Юдина, — с радостью встретили сообщение о полете. В тот памятный день у всех работа спорилась, бригада значительно перевыполнила свое задание.

Фантазия стала былью

Свершилось великое чудо. Советский летчик майор Ю. А. Гагарин побывал в космосе и благополучно вернулся на родную Землю. Это только первая ласточка. Нет сомнения в том, что за нею последуют другие.

Фантазия стала былью.

Л. ГРОПАНОВ, бригадир водопользования Большовского винсовхоза.

Хочется работать лучше

Можно отправиться в путь и посмотреть невиданную страну, можно побывать в незнакомом городе, а вот посмотреть на Землю со стороны никому еще не удалось. Впервые такая возможность представилась советскому летчику-космонавту Юрию Алексеевичу Гагарину.

Его рассказ об этом я со вниманием слушал по радио, несколько раз перечитывал в газетах. Как представляли себе Землю-глобусу, и где-то на расстоянии более 300 километров от нее летящий корабль с человеком на борту, просто не верится. А это. А между тем это факт. Советский человек побывал в космосе, испытал чувство невесомости, вернулся назад и теперь рассказывает обо всем.

Талантливые все советские люди, сумевшие осуществить вековую мечту человечества. Осознавая все это, хочется работать еще лучше.

В. ЮРЧЕНКО, капитан ВВС в отставке.

В. КЛЕЙМЕНОВ, пропагандист РК КПСС.



Юрий Алексеевич Гагарин с женой Валентиной Ивановной и дочерью Леной.

Фотохроника ТАСС.

Волгодонская ПРАВДА

Газета Волгодонского района КПСС и райсовета депутатов трудящихся Ростовской области

№ 46(3318)
АПРЕЛЬ
14
ПЯТНИЦА
1961 г.
ЦЕНА 2 КОП.

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

Историческое событие. Впервые в истории человечества осуществлен полет в космос. 12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени космический корабль-спутник «Восток» на борту поднялся в космос и, совершив один оборот вокруг земного шара, благополучно вернулся на родную землю нашей Родины — страны Советов.

Первый человек, гражданин Союза Советских Социалистических Республик! Это — беспримерная победа человека над силами природы, величайшее завоевание науки и техники, триумф человеческого разума. Полонение начало пути человека в космическое пространство.

В этом подвиге, который войдет в века, воплощены все силы советского народа, могучая сила социализма. С чувством большой радости и законной гордости Центральный Комитет Коммунистической партии, Президиум Верховного Совета СССР и Советское правительство отмечают, что эту новую эру в прогрессивном развитии человечества открыла наша страна — страна маршала социализма.

В прошлом отсталая царская Россия не могла и думать о совершении таких подвигов в борьбе за прогресс и совершенные с более развитыми в технико-научном отношении странами.

Волею рабочего класса, волею народа, вдохновленные партией коммунистов во главе с Лениным, наша страна превратилась в могущественную социалистическую державу, достигла невиданных высот в развитии науки и техники.

Когда рабочий класс в октябре 1917 года взял власть в свои руки, многие, даже честные люди, сомневались в том, сможет ли он управлять страной, сохранить стабильно достигнутый уровень развития экономики и науки и техники.

И вот теперь перед всем миром рабочий класс, советское население, крестьянство, советская интеллигенция, весь советский народ демонстрирует небывалую силу науки и техники. Наша страна опередила все развитые государства мира и первой проложила путь в космос.

Советский Союз первым запустил межконтинентальную баллистическую ракету, первым послал искусственный спутник Земли. Президиум Центрального Комитета КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и правительство Советского Союза

Москва, Кремль. 12 апреля 1961 года.

Советскому космонавту, впервые в мире совершившему космический полет, майору ГАГАРИНУ Юрию Алексеевичу

Дорогой Юрий Алексеевич! Мне доставляет большую радость горячо поздравить Вас с выдающимся героическим подвигом — первым космическим полетом на корабле-спутнике «Восток».

Вашим славным подвигом, который будут помнить в веках как пример мужества, отваги и героизма во имя служения человечеству. 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. От всего сердца поздравляю Вас со счастливым возвращением из космического путешествия на родную Землю. Обнимаю Вас. До скорой встречи в Москве. Н. ХРУЩЕВ. 12 апреля 1961 года.

СООБЩЕНИЕ ТАСС

О первом в мире полете человека в космическое пространство

12 апреля 1961 г. в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту.

Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника «Восток» является гражданин Союза Советских Социалистических Республик летчик майор Гагарин Юрий Алексеевич.

Старт космической многоступенчатой ракеты прошел успешно, и после набора первой космической скорости и отделения от последней ступени ракеты-носителя корабль-спутник начал свободный полет на орбите вокруг Земли.

По предварительным данным, период обращения корабля-спутника вокруг Земли составляет 89,1 минуты; минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) равно 175 километрам, а максимальное расстояние (в апогее) составляет 302 километра; угол наклона плоскости орбиты к экватору 65 градусов 4 минуты.

Вес космического корабля-спутника, с пилотом-космонавтом составляет — 4,725 килограммов, без учета веса конечной ступени ракеты-носителя.

С носмонавтом товарищем Гагариным установлена и поддерживается двусторонняя радиосвязь. Частоты бортовых коротковолновых передатчиков составляют 9,019 мегагерца и 20,006 мегагерца, а в диапазоне ультракоротких волн 143,625 мегагерца. С помощью радиотелескопической и телевизионной систем производится наблюдение за советским космонавтом в полете.

Первый выведенный корабль-спутника «Восток» на орбиту космонавт товарищ Гагарин переносит удовлетворительно, и в настоящее время чувствует себя хорошо. Системы, обеспечивающие необходимые жизненные условия в кабине корабля-спутника, функционируют нормально. Полет корабля-спутника с пилотом-космонавтом товарищем Гагариным на орбите продолжается.

СООБЩЕНИЕ ТАСС

Об успешном возвращении человека из первого космического полета

После успешного проведения наземных исследований и выполнения программы полета 12 апреля 1961 года в 10 часов 55 минут московского времени космический корабль «Восток» совершил благополучную посадку в заданном районе Советского Союза.

Летчик-космонавт майор Гагарин сообщил: «Прошу доложить партии и правительству и лично Никите Сергеевичу Хрущеву, что приземление прошло нормально, самочувствие себя хорошо, травм и ушибов не было».

Осуществление полета человека в космическое пространство открывает грандиозные перспективы покорения космоса человечеством.

Мы гордимся!

Время и человек

Сверхшестое событие мирового значения: 12 апреля впервые человек претерпел в космосе. В Советском Союзе поднялся новый профессор — летчик-космонавт. Первый космонавт майор Ю. А. Гагарин оцелел на корабле-спутнике «Восток» вокруг Земли.

Такие светлые, радостные лица советских людей, какими они были 12 апреля, и видел только в день победы над фашистской Германией.

Мне 62 года. Четверть века назад, когда был запущен первый советский искусственный спутник Земли, я подумал: «Покажи, мои дети доживут до того дня, когда человек полетит в космос». По нашим советским людям, наука и техника далеко вперед обогнали время. Теперь я сам доживу до того момента, когда человек полетит не только на Луну, но, возможно, и на Венеру.

А. НЕКРАСОВ, учитель-пенсионер.

Спасибо партии

Послушать сообщение о запуске космического корабля с человеком на борту, и мой сон обрадовался. Мысль, что я доживу до того дня, когда мечты людей осуществятся.

12 апреля являюсь свидетелем исторического события — полета человека в космосе. Счастливый полет советского космонавта, первого человека в космосе, восхитил меня.

Г. ПЛОТНИКОВ, секретарь парторганизации Волгодонского автохозяйства.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБЗОР

Превосходство социалистического строя

Героический полет Ю. А. Гагарина на космическом корабле вокруг Земли вновь показал всему миру превосходство социалистического общественного строя над капиталистическим. К такому выводу приходят все большее число людей за рубежом нашей Родины.

В самом деле, в космическом полете советского корабля с человеком на борту и его успешном приземлении, как в зеркале, отразились величайшие достижения нашей страны в области математики, физики, электроники, реактивной техники, металлургии и многих других отраслях науки и техники. А тот факт, что Соединенные Штаты Америки, эта самая развитая капиталистическая страна, идет далеко позади Советского Союза в освоении космоса, лишний раз подчеркивает величие успехов нашей науки, техники, экономики. Многие иностранные газеты отмечают, что успехи Советского Союза вытекают из природы социалистического общественного строя, создавшего широкие возможности для творческого развития человека.

Вместе с тем грандиозное достижение Советского Союза, открывшее новую страницу в истории человечества, нанесло сильный удар по империалистической пропаганде, пытавшейся в искаженном виде представить успехи нашей страны. До чего же слепы и глухи те, кто в течение жизни целого поколения тратил свои силы на то, чтобы оклеветать Советский Союз, писала на второй день после полета Ю. А. Гагарина одна из зарубежных газет. А рабочий из латиноамериканской страны Панамы, услышав сообщение о полете советского человека в космосе, воскликнул: «Сегодня русские разбили вдребезги всю ложь о них, накопившуюся за 40 с лишним лет».

Коста-Рики были созданы гонимые кубинскими контрреволюционерами и американскими наймитов. На американские деньги и под руководством американских инструкторов они проходили военные обучения и разрабатывали планы вторжения на Кубу. Одновременно конгрессмены США выступали с призывами к агрессии против Кубы, а самолеты, вылетавшие с американских аэродромов, бомбили кубинские города и селения, жгли (нападением кубинский сахарный простыняк — основное богатство Кубы).

Организовав нападение на Кубу, империалисты ставят своей целью уничтожение завоеваний кубинской революции, восстановление в стране господства американских капиталистов. Но 6-миллионный народ Кубы, познавший радость свободы, не хочет, чтобы его по-прежнему угнетали империалисты США и их ставленники. Сплотившись вокруг правительства Фиделя Кастро, кубинцы дают героический отпор бандам интервентов.

В защиту справедливого дела Кубы вступило все передовое человечество. Заявление правительства СССР в связи с вооруженным вторжением на Кубу и послание Н. С. Хрущева президенту США Д. Кеннеди призывали правительство США прекратить агрессию против Кубы. Наше правительство подчеркивает, что Советский Союз, как и другие миролюбивые страны, не оставят в беде кубинский народ и окажут ему всю необходимую помощь и поддержку. СССР потребовал безотлагательного рассмотрения Генеральной Ассамблеей ООН вопроса об агрессивных действиях США против Кубы. Прогрессивная общественность расценивает принятые нашей страной меры как важный вклад в дело защиты всеобщего мира.

Что дадут полеты человека в космос

Наука всегда помогала практике. Познавая мир, мы переделяем его для блага человека. Чтобы обеспечить будущий прогресс человечества, надо всемерно развивать научные исследования.

Выход в космос открывает новые возможности изучения многих важных явлений природы. С помощью приборов, установленных на искусственных спутниках Земли, космических ракетах и автоматических межпланетных станциях, советские ученые уже внесли в науку выдающийся вклад. В результате развития и совершенствования космической навигации, начало которой положил первый космонавт мира Ю. А. Гагарин своим историческим полетом на корабле-спутнике «Восток», могут быть сделаны открытия, которые сейчас даже предвидеть невозможно.

Каких открытий ожидают ученые? Возможно, что у некоторых планет солнечной системы будут обнаружены, как и у Земли, магнитные поля и зоны радиации. Их исследование имеет большое значение для космических полетов человека. Возможно, удастся получить из космоса четкие и детальные фотографии поверхности планет и исключить

влияние воздуха при определении химического состава планетных атмосфер, чего нельзя достичь, находясь на Земле.

В космосе человек сможет расширить наблюдаемую область Вселенной, используя сверхгигантские телескопы, которые можно создать только в условиях невесомости или ослабленной силы тяжести. Они позволят проводить такие исследования, о которых земные астрономы пока и не мечтают. Ведь чем больше телескоп, тем более тонкие детали космических объектов можно различить и более далекие звезды и туманности наблюдать. На Земле по ряду причин невозможно сильно увеличивать размеры телескопов. Сейчас крупнейший в мире оптический телескоп имеет пятиметровый объектив.

Грандиозные перспективы новых научных исследований открываются перед людьми, когда станет реальной их высадка на другие планеты. Разве не интересно побывать на Венере и узнать, какие тайны скрывает она за своей облачной пеленой, из чего состоит ее поверхность: океан это или суша, какое возле нее атмосферное давление и т. д.? Венера скрыта от нас об-

Первый в истории человечества космонавт Ю. А. Гагарин готовится к полету.

Снимок из газеты «Известия».

лаками, а, подходя ближе к Земле, она поворачивается к нам неосвещенной стороной. Поэтому сведения о ней построены на очень скудных наблюдательных данных.

Высадившись на Марсе, люди смогут выяснить природу его таинственных каналов; побывав на удивительных спутниках этой планеты, проверить гипотезу советского ученого И. С. Шкловского об их искусственном происхождении. Не исключена возможность, что на Марсе люди обнаружат жизнь, а может быть, и следы древних цивилизаций или даже существующих ныне разумных обитателей. Ведь физические условия на поверхности Марса сравнительно близки к

земным. Так ли это, покажут межпланетные полеты человека. Они прольют свет и на некоторые вопросы происхождения жизни на Земле.

Непосредственное изучение планет солнечной системы даст дополнительные сведения об их происхождении и развитии, поможет установить, остывает или разогреваются недра Земли.

Всех интересует, что будет делать человек во время полетов в космическом корабле и пребывания на других планетах? Будет ли он управлять работой ракетных двигателей во время вывода корабля на орбиту, определять точность его движения, обеспечивать благополучную посадку и т. д.? Нет, эти задачи будут вы-

полнять автоматические приборы. Человек в космосе будет заниматься исследованием совершенно новых, неизвестных явлений, где никакая автоматика не может заменить его творческий ум. Но в случае необходимости он может включиться и в управление космическим кораблем.

Только человек способен ориентироваться в незнакомой обстановке и принимать необходимые решения. Космонавт — не бездеятельный наблюдатель, а простой путешественник. Подтверждением этого служат слова первого космонавта Ю. А. Гагарина: полет в космосе — это работа.

Советские специалисты по ракетной технике и космической медицине, по радиоэлектронике и теоретической астрономии, физики, химики и металлурги, инженеры и рабочие — все, кто создал космический корабль-спутник «Восток», вывели его на орбиту и подготовил его благополучный спуск, создали новые корабли, на которых нашим космонавтам придется подняться в заоблачные выси и обогатить человечество новыми великими открытиями.

В. ДАВЫДОВ,
ученый секретарь
Государственного
астрономического института
им. Штернберга

Редактор И. ОСАДИНН.