50 гадоў з дня першага палёту чалавека ў космас

ОН СКАЗАЛ: "ПОЕХАЛИ!"

И. В. Галузо, В. А. Голубев

1961 год был наполнен рядом событий, оставивших свой след в мировой истории, но важнейшим из них был первый полёт человека в космос.

12 апреля 1961 года произошёл первый пилотируемый человеком полёт в космос — величайшее достижение, равных которому не было в истории всего человечества. Советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле "Восток" совершил первый орбитальный полёт вокруг Земли. Это путешествие человека в космос длилось всего 108 мин — один оборот вокруг Земли, на максимальной высоте 327,7 км.



До старта осталось около двух часов

Гагарин был выбран из двадцати претендентов. Выбор С. П. Королёва пал именно на этого лётчика. Дублёром Юрия Гагарина был назначен Герман Титов. Запуск корабля произошёл на космодроме Байконур в 09 ч 07 мин по московскому времени. Полёт прошёл удачно, и первый космонавт приземлился в запланированном районе недалеко от г. Энгельс в Саратовской области. Это громкое известие тут же облетело весь мир. Страна ликовала и встречала своего национального героя. За этот подвиг Гагарину было присвоено звание Героя Советского Союза.

По решению Международной авиационной федерации 12 апреля отмечается Всемирный день авиации и космонавтики. В СССР этот день был объявлен праздником — Днём космонавтики. 50 лет со дня первого пилотируемого полёта человека в космос — это особо значимая дата в истории человечества, она будет широко отмечаться во всем мире.

Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в семье сельских тружеников (деревня Клушино Гжатского района Смоленской области). Его мать, Анна Тимофеевна, и отец, Алексей Иванович, воспитали Юру трудолюбивым и отзывчивым человеком. В этой семье было ещё четверо детей. С октября 1941 по апрель 1943 года деревня, в которой жила семья Гагариных, была оккупирована фашистскими войсками. В таких условиях дети не могли получать образование, учиться Юрий начал только после прихода советских войск. После шестого класса он поступил в Люберецкое ремесленное училище. Специальность формовщика-литейщика будущий космонавт получил в 1951 году одновременно с дипломом вечерней школы рабочей молодёжи.

В 1951 году перед нами — 17-летний мальчишка-рабочий, а в 1961 году — первый космонавт Земли. Что произошло с ним за эти 10 лет? Ничего, чего не могло бы произойти с любым целеустремлённым человеком того времени. Обыкновенное чудо.

Диплом вечерней школы давал возможность продолжать образование. И Юрий Гагарин поступает в Саратовский индустриальный техникум. Уже на последних курсах в 1954—1955 годах он начинает посещать Саратовский аэроклуб, с интересом изучает самолёты и всё, что связано с авиацией.

После техникума молодой человек отправляется в армию, где его увлечение самолётами не прошло незамеченным — Гагарин становится курсантом Оренбургского военно-авиационного училища лётчиков, по окончании которого служит в истребительном авиационном полку.

В 1957 году стало известно о запуске первых советских спутников. Энтузиасты утверждали, что уже рукой подать и до полётов человека. Что ж, у Юрия Гагарина энтузиазм был не показной — он просто подал рапорт с просьбой зачислить его в группу подготовки космонавтов.

Отличная способность к учению, лётные навыки и отменное здоровье сделали своё дело. Он не просто попал в эту группу. В 1960 году был направлен в Москву, где с другими лётчиками изучал необходимые для космонавта дисциплины и тренировался.

А дальше произошло общеизвестное: 12 апреля 1961 года, космодром Байконур, старт корабля "Восток", Гагарин говорит своё знаменитое "Поехали!"...



Вид Земли из космоса

Аппарат, на котором совершал своё путешествие первый космонавт Земли, весил 4725 кг, его длина без антенн — 4,4 м, а диаметр — 2,43 м. По нынешним меркам совсем немного. И кажется даже невозможным приземляться в таком устройстве из космоса. Впрочем, приземление и не планировалось. На высоте 7 км космонавт катапультировался из спускаемого аппарата и дальше спускался на парашюте. Полёт проводился в автоматическом режиме, хотя и была предусмотрена возможность аварийного ручного управления.

В этот день Юрий Гагарин стал знаменит, как никакой другой человек до него. Люди всего мира выражали свою признательность и восхищение первому космонавту. Поток правительственных наград и должностей, почётное гражданство во многих городах мира, почётное членство в академиях...

На пресс-конференции в Доме учёных Ю. А. Гагарин поделился своими впечатлениями о полёте. "Очень хорошо видны облака, покрывающие земную поверхность, тени от этих облаков на земной поверхности. Небо имеет совершенно чёрный цвет. Звёзды на этом небе выглядят несколько ярче и чётче...". Сейчас мы можем посмотреть массу фотографий земной поверхности, сделанных из космоса, а тогда это были самые первые визуальные наблюдения. На цветных фотографиях видно, что Земля имеет характерный и очень красивый голубой ореол.

Нельзя не сказать и о том, что образ Гагарина — улыбающегося, доброжелательного и скромного героя приобрёл популярность в мире не только с подачи официальной советской пропаганды. Напротив, его стали воспринимать как "посла доброй воли", как человека, способного объединить враждующие стороны. И в этом качестве ему удалось в условиях "холодной войны", пусть и на короткий период, остановить рост международной конфронтации, заставить враждующие стороны задуматься не только о "прозе" земной жизни, но обратить своё внимание ввысь...

В 1966 году Юрия Гагарина избрали Почётным членом Международной академии астронавтики, а в 1964 году он был назначен командиром отряда советских космонавтов. В июне 1966 года Гагарин уже приступил к тренировкам по программе "Союз". Он был назначен дублёром Комарова, который совершил первый полёт на новом корабле. Не за горами был и собственный новый полёт...

17 февраля 1968 года Юрий Алексеевич защитил в ВВИА имени профессора Жуковского дипломный проект. Государственная экзаменационная комиссия присвоила полковнику Ю. А. Гагарину квалификацию "Лётчик-инженер-космонавт". До последних дней Гагарин исполнял обязанности депутата Верховного Совета СССР. 27 марта 1968 года он погиб вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области во время одного из тренировочных

полётов. Похоронен у Кремлёвской стены на Красной площади.

В честь Ю. А. Гагарина город Гжатск был переименован в Гагарин. В 1968 году Международная авиационная федерация (FAI) учредила золотую медаль имени Гагарина, которой награждаются лица, внёсшие особый вклад в авиацию и космонавтику. Подобная медаль была учреждена Федерацией космонавтики России. Его имя навсегда осталось в космосе, который он заново открыл для человечества: один из крупнейших (диаметр 250 км) кратеров на обратной стороне Луны носит имя Гагарин. И что символично — он расположен между кратером Циолковский и Морем Мечты. Именем Гагарина в 1968 году названа малая планета (1772 Gagarin).



Медали, учреждённые в честь Ю. А. Гагарина: Международной авиационной федерацией и Федерацией космонавтики России; юбилейная медаль к 40-летию полёта Гагарина в космос

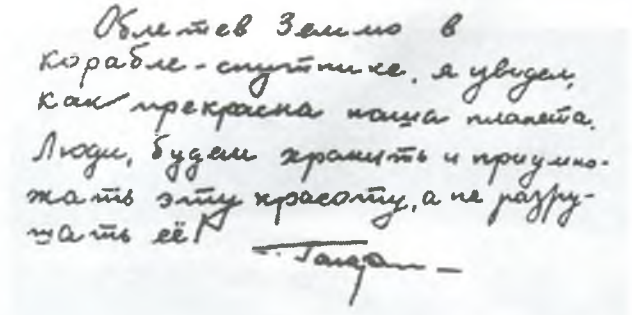


Кратеры Циолковский и Гагарин на карте обратной стороны Луны

Имя Гагарина уже давно стало нарицательным для первопроходцев в какой-либо области деятельности. Жизненным девизом Гагарина стала фраза, записанная им в дневнике незадолго до гибели, 12 марта: "Нет у меня сильнее влечения, чем желание летать. Лётчик должен летать. Всегда летать".

Сегодня благодаря космонавтике создаются новые материалы, ведётся разведка полезных ископаемых, даются прогнозы погоды, осуществляется эффективная работа в сфере навигации, связи. Указом Президента Российской Федерации от 31.07.2008 № 1157 "О праздновании 50-летия полёта в космос Ю. А. Гагарина" 2011 год объявлен Годом российской космонавтики.

Накануне празднования 50-летия полёта первого человека в космос на сайте Федерального космического агентства (http://www.roscosmos.ru/ и http://www.federalspace.ru/) открыт новый раздел, посвящённый Юрию Алексеевичу Гагарину и всему, что связано с зарождением эпохи пилотируемой космонавтики в мире. Лучшие материалы из этого раздела сайта Роскосмоса будут опубликованы в специальном издании, которое готовится к выпуску к 2011 году. Любая информация о том времени важна для воспитания подрастающего поколения. Наши дети зачастую не знают, кто такие Гагарин, Королёв и Циолковский. В Роскосмосе считают, что этот недочёт необходимо исправить. (См. также сайт http://www.federalspace.ru/.)


Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!
Гагарин

Известные слова Гагарина, написанные и подписанные им на клочке бумаги после его исторического полёта

Вышел в свет первый номер пресс-бюллетеня по подготовке и празднованию 50-летия полёта Юрия Гагарина. Бюллетень издан Оргкомитетом по подготовке и проведению празднования в 2011 году 50-летия полёта в космос Ю. А. Гагарина. Он подготовлен при содействии пресс-служб предприятий отрасли, а также других организаций, так или иначе связанных с космосом. В издании размещены различные, в том числе малоиз-



Обложка первого номера пресс-бюллетеня по подготовке и празднованию 50-летия полёта Юрия Гагарина

вестные материалы о первом космонавте Земли, его подготовке и полёте, воспоминания самого Юрия Алексеевича и его современников, редкие фотографии, повествующие о его жизни.

К юбилею исторического полёта Объединённый Мемориальный музей Ю. А. Гагарина (г. Гагарин Смоленской области) подготовил новую экспозицию. На сайте музея (http://www.museum.ru/gagarin/) представлена панорама главного зала и некоторые экспонаты. При подготовке конференций, оформлении выставок, презентаций и проведении других мероприятий в учебных заведениях можно воспользоваться обширным альбомом фотографий о жизни и деятельности Ю. А. Гагарина, размещённым на сайте http://allerleiten.livejournal.com/750652.html. Девизом каждого из проводимых мероприятий могут стать широко известные слова Ю. А. Гагарина: "Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!".

Имя человека, который открыл дорогу в космос, наверное, никому напоминать не надо. А вот о жизни Юрия Гагарина можно и поговорить. Потому что её можно назвать удивительной и никак иначе.