

АРХИВНЫЙ ОТДЕЛ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СТУПИНО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«ПОЕХАЛИ!»
/ РОССИЯ -
ПОКОРЕНИЕ КОСМОСА/

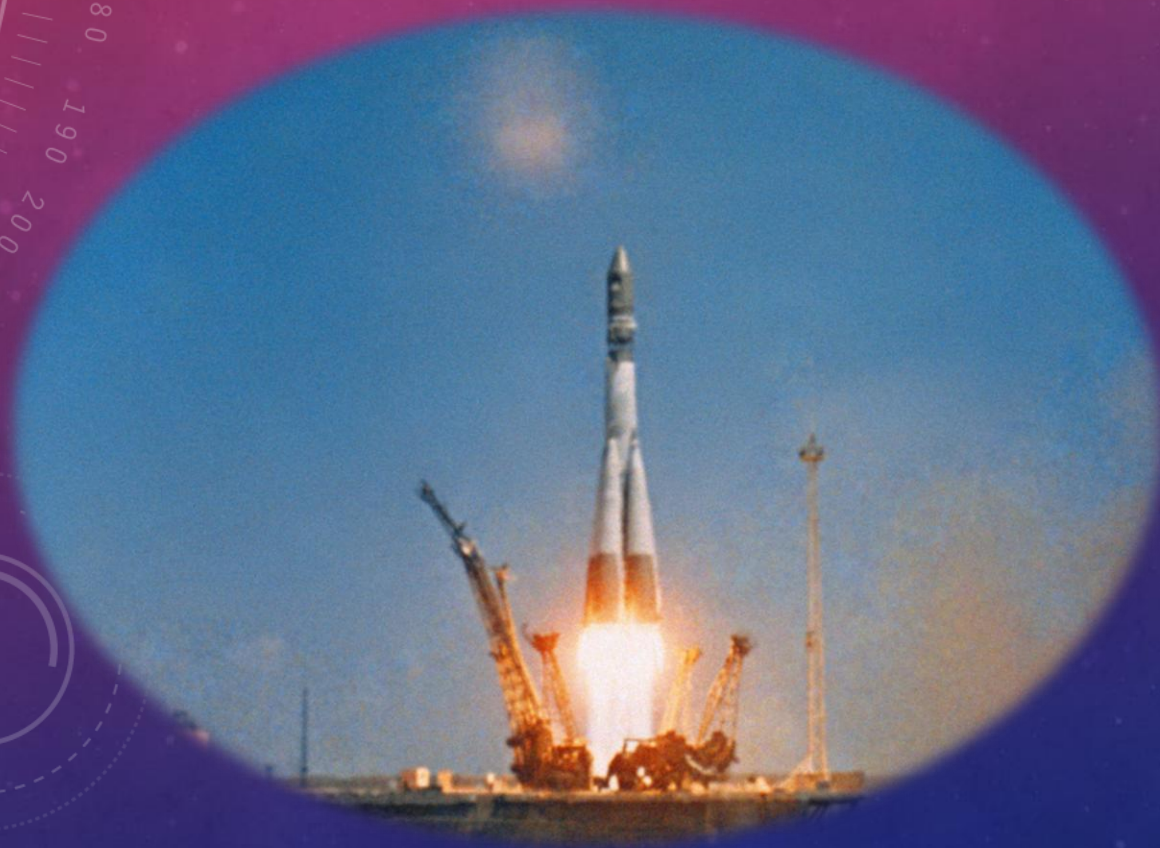


Он сказал: «Поехали!»
Он взмахнул рукой.
Словно вдоль по
Питерской, Питерской,
Пронёсся над Землёй...



ПОЕХАЛИ!

12 апреля 1961 года — совершён первый полёт человека в космос. В 9:07 по московскому времени со стартовой площадки № 1 космодрома Байконур был запущен космический корабль «Восток-1» с первым в мире космонавтом на борту — Юрием Гагариным.



108 минут — столько длился полет Гагарина по земной орбите. Во время полёта Юрий рассказывал о собственных наблюдениях. Он в окно иллюминатора смотрел на Землю с её облаками, горами, океанами и реками, видел облака и атмосферу из черноты космоса, Солнце и далёкие звёзды. Ему понравился открывшийся ему вид нашей планеты. Он даже призвал людей хранить эту красоту, а не разрушать её. Больше всего Гагарина впечатлила линия горизонта — она отделяла земной шар от очень чёрного неба.

Также Гагарин провел несколько простых экспериментов — выпил воду, поел, написал карандашом в блокноте. Он заметил, что если отпустить карандаш, то он сразу же «уплывет», поэтому рекомендовал такие предметы в дальнейшем привязывать. Гагарину очень понравились далекие звезды и, конечно же, Солнце.



В целом полёт проходил спокойно, без каких-либо внештатных ситуаций. Ракета Юрия Гагарина успешно подняла корабль на орбиту, затем был совершен один оборот «Восток-1» вокруг Земли, и уже только по возвращению случился небольшой сбой в тормозной системе, из-за чего корабль немного отклонился от курса. По этой причине было несколько изменено место, где приземлился Гагарин после первого полета — космонавт прилетел не туда, куда планировалось. Изначально планировалось, что он приземлится неподалеку от Сталинграда. Однако, это произошло в нескольких километрах от города Энгельса, Саратовской области. С помощью регулировки строп на парашюте Гагарину удалось избежать попадания в холодные воды Волги. Приземление произошло 12 апреля 1962 года в 10:55. После приземления первого космонавта оперативно доставили в соседний поселок, откуда Юрий смог позвонить начальству и доложить о ситуации.



На месте приземления Юрия Гагарина около деревни Смеловка в Саратовской области 12 апреля 1961 года прибывшие военные установили знак. Точнее — вкопали столб с табличкой, где было написано: «Не трогать! 12.04.61 г. 10 ч 55 м. моск. врем.».



Первая медаль Гагарина после полета в космос называлась «За освоение целинных земель». Она была выдана космонавту сразу после приземления. В тот же день его повысили в звании до майора. Затем, уже в столице, Юрию Гагарину присвоили звание Героя Советского Союза и Летчика-космонавта СССР.

На месте посадки
Гагарину была
вручена его первая
награда за полёт в
космос -
медаль
«За освоение целинных
земель»



Торжественная встреча в Москве первого космонавта Ю.А. Гагарина

РОДИНА ЧЕСТВУЕТ ГЕРОЯ

УКАЗ
Презириума Верховного Совета СССР
О присвоении звания Героя Советского Союза
первому в мире советскому лётчику-космонавту
майору ГАГАРИНУ Ю. А.

Москва, Кремль, 14 апреля 1961 г.

Здравствуй, отважный сын советской Отчизны!

Торжественная встреча в Москве первого космонавта Ю. А. Гагарина

Первый в истории человечества вылет на космическом корабле «Восток-1» совершил лётчик-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

МИТИНГ И ДЕМОНСТРАЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ В МОСКВЕ НА КРАСНОЙ ПЛОЩАДИ В МОСКВЕ

Речь товарища Н. С. Хрущёва

Собравшись сегодня на Красной площади, мы собрались в едином порыве. Мы собрались в едином порыве. Мы собрались в едином порыве.

Речь товарища Ю. А. Гагарина

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Речь товарища М. Георгалдзе

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

У телеэкранов 14 апреля

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Кремлёвском дворце

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ю. А. ГАГАРИН — ЗАСЛУЖЕННЫЙ МАСТЕР СОЮЗ ССР

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Речь товарища Н. С. Хрущёва

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Д. Вельяминов

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Ваше имя навсегда останется в истории нашей Родины, в истории Советского Союза, в истории человечества.

Титов Герман Степанович – космонавт СССР. Он совершил второй полет после Юрия Гагарина на орбиту Земли и первым провел в космосе более суток, совершив 17 оборотов вокруг планеты.

Герман Степанович Титов совершил космический полет в августе 1961 года



Пролетая все страны, соединяйтесь!

ЗА КОМУНИЗМ

Орган ступинского гор. КПС, районного и городского советов депутатов трудящихся № 158 (3553) Среда, 9 августа 1961 г. Вып. 2 стр.

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

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Правительство Советского Союза с большой радостью сообщают о новой, беспримерной победе советской науки и техники — успешном полете второго космического корабля с человеком на борту.

6 августа 1961 года в 9 часов по московскому времени мощной советской ракетой на орбиту вокруг Земли был выведен новый космический корабль-спутник «Восток-2», пилотируемый летчиком-космонавтом — гражданином Союза Советских Социалистических Республик, коммунистом, членом товарищам Титовым Германом Степановичем.

Товарищ Титов благополучно совершил 25-часовой полет вокруг Земли и после выполнения намеченной программы успешно приземлился на территории нашей Родины — Союза Советских Социалистических Республик.

Советский космический корабль-спутник «Восток-2», управляемый товарищем Титовым, облетел более 17 раз вокруг земного шара, преодолел расстояние свыше 700 тысяч километров, то есть почти равное удвоенному расстоянию от Земли до Луны.

В этом полете отражены новые огромные достижения Советского Союза, нашей науки и техники, всего народного хозяйства — великие достижения нашего передового в мире социалистического общественного строя.

Все народы земного шара с огромным воодушевлением и восторгом отмечают первый полет советского человека в космическое пространство. Замечательный полет нового советского космонавта показывает, что недалеко то время, когда американские корабли, управляемые человеком, продолжат межпланетные гонимы в Луны, Марсу, Венере. Переход человечества от планетарного шарика к открытию бескрайнего космического пространства и полетам к планетам солнечной системы.

С чувством законной гордости Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Правительство Советского Союза отмечают, что наша страна, страна победившего социализма, уверенно идет в авангарде человечества в деле использования достижений науки и техники на благо народов мира.

Второй космический полет советского

человека вокруг Земли — это новое яркое подтверждение великого мужества народа построившего социализм. Наши достижения в освоении космоса не являются случайными, они отражают закономерные шаги победившего коммунизма. Коммунизм неуклонно идет вперед. И нет такой силы в мире, которая могла бы помешать неукротимому движению человечества к своему светлему будущему.

Праги мира раздувают военную историю. Эти истории мы проигнорировали, наши коммунисты не имеют никаких коммунистических планов коммунистического строительства, нашу твердую уверенность в своих силах, в правдивости пути, указанного марксистско-ленинской наукой.

Все мы знаем за великие планы и цели нашей страны. Они выражены в проекте вносимой на рассмотрение XXII съезда КПСС новой Программы Коммунистической партии Советского Союза — Программы построения коммунистического общества. Коммунизм выполнит историческую миссию: избавления всех людей от социального неравенства, от всех форм угнетения и эксплуатации, от ужасов войны и утвердит на земле Мир, Труд, Свободу, Равенство и Счастье всех народов.

Все за дия человека! Все для блага человека! — вот наша высшая цель.

Коммунисты планеты светятся людей делят друг с другом, не преклоняются перед, не преклоняются перед всем советского народа к прочному миру на всей земле. Наши достижения в исследовании космоса мы ставим на службу миру, научному прогрессу, на благо всех людей нашей планеты.

Советский народ твердо верит, что дело мира победит во всем мире. Мир возторжествует, если народы всех стран будут самоотверженно бороться за его укрепление.

Мы призываем правительства всех стран, всех людей, независимо от расовой, национальной, социальной принадлежности и религиозных убеждений, приложить все силы для обеспечения прочного мира на всей земле.

Новая славная победа нашей Родины вдохновляет всех советских людей на еще большие подвиги в строительстве коммунизма!

Вперед и великим победой во имя мира, всеобщего счастья и прогресса человечества!

Второй космический полет советского

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР, ПРАВИТЕЛЬСТВО СОВЕТСКОГО СОЮЗА

7 августа трудящиеся района, как и всей нашей страны, с огромным воодушевлением встречают выходящего в космос Герман Степановича Титова. Это выдающееся событие не только в нашей стране, но и во всем мире вызывает огромный интерес и восхищение. Мы искренно желаем Герману Степановичу успешного завершения своего космического полета.

— Советский народ, — говорит Никита Сергеевич, — обрадуется в полете Герману Степановичу Титову. Мы гордимся тем, что вы, советский человек, коммунист, сделали это. Вы знаете, уже не заживает ни одна рана, если вы не выйдете из космоса. Вы знаете, что вы сделали для нашей Родины. Вы знаете, что вы сделали для всего человечества.

— Советский народ, — говорит Никита Сергеевич, — обрадуется в полете Герману Степановичу Титову. Мы гордимся тем, что вы, советский человек, коммунист, сделали это. Вы знаете, уже не заживает ни одна рана, если вы не выйдете из космоса. Вы знаете, что вы сделали для нашей Родины. Вы знаете, что вы сделали для всего человечества.

Советскому космонавту, совершившему 25-часовой полет, товарищу Г. С. ТИТОВУ

Дорогие товарищи!

6 августа 1961 года наша Родина — Союз Советских Социалистических Республик — успешно осуществила первый дерзновенный шаг на пути освоения космического пространства.

На советском космическом корабле-спутнике «Восток-2» летчик-космонавт, геройский сын Коммунистической партии товарищ Титов Г. С. совершил 25-часовой полет в космос, облетев нашу планету более 17 раз.

Это величайшая победа нашей науки и техники, яркое проявление творческого гения советского народа, уверенно идущего по пути построения коммунистического общества.

Только народ, вдохновленный великой программой построения коммунизма, дружащий своей родной Коммунистической партией, способен в столь короткие сроки совершить подвиг, о котором на протяжении многих веков мечтали лучшие представители русской и мировой науки.

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 ученых, конструкторов, техников, рабочих, все коллективы и организации, участвовавшие в создании и подготовке космического корабля-спутника «Восток-2» и успешном осуществлении космического полета, с новой великой победой разума и труда советского человека.

От всего сердца поздравляем Вас, дорогой наш товарищ Герман Степанович Титов, с великим подвигом — новым выдающимся полетом в космическое пространство.

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

Слава нашему народу — народу-творцу, народу-воинству, пролагающему под руководством Коммунистической партии путь к светлему будущему всего человечества — коммунизму!

Да здравствует славная Коммунистическая партия Советского Союза — вдохновитель и организатор всех побед советского народа!

Да здравствует коммунизм!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРЕЗИДИУМ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Миллионным тиражом

Издательство политической литературы выпустило в свет брошюру «Полет Устала Коммунистической партии Советского Союза».

Тираж брошюры — 1 миллион экземпляров.

Советскому космонавту, впервые в мире совершившему 25-часовой космический полет, майору ТИТОВУ Герману Степановичу

Дорогой Герман Степанович!

И хочется горячо поздравить Вас с выдающимся героическим полетом — 25-часовым космическим полетом на корабле-спутнике «Восток-2».

Несомненно, советский народ, все прогрессивное человечество будут помнить в веках Ваш полет, как пример мужества и отваги, во имя служения человечеству.

Наш героический подвиг еще раз доказал, на что способен советский человек, воспитанный Коммунистической партией.

От всего сердца поздравляю Вас со счастливым возвращением из космического путешествия в горячие объятия своей Родины.

До скорой встречи в Москве.

7 августа 1961 года. И. ХРУЩЕВ.

Постановление Центрального Комитета КПСС от 7 августа 1961 г.

О приеме в члены КПСС кандидата партии товарища Титова Г. С.

Товарищ Титов Герман Степанович 1935 года рождения, русский, кандидат в члены партии с апреля 1961 года.

Товарищ Титов Г. С. совершил беспримерный героический полет по освоению космического пространства. На космическом корабле «Восток-2» 6-7 августа 1961 года в течение 25 часов полета он совершил 17 оборотов вокруг Земли, пролетев свыше 700 тысяч километров, блестяще выполнив задание Коммунистической партии и Советского правительства.

Своим великим подвигом товарищ Титов Г. С. на весь мир провозгласил нашу социалистическую Родину и доказал, что он достоин быть членом Коммунистической партии Советского Союза.

ЦК КПСС постановляет: признать товарища Титова Германа Степановича в члены Коммунистической партии Советского Союза.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ ЗАВЕРШЕН

Космонавт здоров, чувствует себя отлично

Советский космический корабль-спутник «Восток-2», пилотируемый космонавтом майором Титовым Германом Степановичем, совершил более 17 оборотов вокруг земного шара в течение двадцати пяти часов восемнадцати минут и пролетел свыше семисот тысяч километров.

В связи с успешным завершением программы научных исследований в соответствии с утвержденным полетным заданием была произведена посадка корабля-спутника «Восток-2» в заданном районе Советского Союза, избран исторического места посадки корабля-спутника «Восток-1» 12 апреля 1961 года с пилотом-космонавтом майором Юрием Алексеевичем Гагариним.

Товарищ Г. С. Титов здоров и чувствует себя отлично. Беспримерный в истории человечества длительный космический полет советского космонавта успешно завершён. Полученные результаты исследований открывают широкие перспективы дальнейшего развития космических полетов человека.

КТО СЕГОДНЯ ВПЕРЕДИ

ЛУЧШИЕ КОМБАЙНЕРЫ РАЙОНА НА УБОРКЕ ЗЕРНОВЫХ И СЕМЕННИКОВ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ

1. Б. Селева (полоса «Время зари») — 284 г.
2. П. Рязань (полоса «Матем») — 277 г.
3. А. Агурьев (полоса «Илья жидкая») — 275 г.
4. В. Пляхов (полоса «Время зари») — 274 г.
5. В. Носагин (полоса «Полночь») — 273 г.
6. Н. Носагин (полоса «Полночь») — 271 г.
7. Е. Пустовалов (полоса «В. Космонавт») — 268 г.
8. Г. Муравьев (полоса «Время зари») — 267 г.

Пархут с легкой парашютой зарывшись в землю, добился победы А. Агурьев, с 311 оборотами вокруг Земли в 245 минут.

Комбайнер В. Носагин вывозил 232 тонн зерна в 230 гектарах.

Сердечное поздравление

БЕСЕДА Н. С. ХРУЩЕВА по телефону с космонавтом Г. С. ТИТОВЫМ 7 августа 1961 года

7 августа в 11 часов 30 минут Н. С. Хрущев, находясь в это время в приемном покое Аэрокосмического центра Х. Барбариса в Мухомово, поздравил космонавта Герман Степановича Титов. Титов мог только сообщить по телефону о успешном завершении своего космического полета.

— Советский народ, — говорит Никита Сергеевич, — обрадуется в полете Герману Степановичу Титову. Мы гордимся тем, что вы, советский человек, коммунист, сделали это. Вы знаете, уже не заживает ни одна рана, если вы не выйдете из космоса. Вы знаете, что вы сделали для нашей Родины. Вы знаете, что вы сделали для всего человечества.

— Советский народ, — говорит Никита Сергеевич, — обрадуется в полете Герману Степановичу Титову. Мы гордимся тем, что вы, советский человек, коммунист, сделали это. Вы знаете, уже не заживает ни одна рана, если вы не выйдете из космоса. Вы знаете, что вы сделали для нашей Родины. Вы знаете, что вы сделали для всего человечества.

— Советский народ, — говорит Никита Сергеевич, — обрадуется в полете Герману Степановичу Титову. Мы гордимся тем, что вы, советский человек, коммунист, сделали это. Вы знаете, уже не заживает ни одна рана, если вы не выйдете из космоса. Вы знаете, что вы сделали для нашей Родины. Вы знаете, что вы сделали для всего человечества.

ВЕЛИКИЙ ПОДВЕГ ВОИНСКОМУ КРИЗИСАМ

Триумфальный полет

БЕСПОДОБНО!

Трудовой район, как и все советские города, имеет свой героический район. В нем живут герои, герои труда, герои войны. Герои, которые в трудные моменты нашей жизни и техники. В этот трудный момент истории трудятся еще лучше, еще сильнее, чем когда-либо.

В этом районе живут герои, герои труда, герои войны. Герои, которые в трудные моменты нашей жизни и техники. В этот трудный момент истории трудятся еще лучше, еще сильнее, чем когда-либо.

Весь мир рукоплещет

Весь мир рукоплещет. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Нет предела дерзанию

Нет предела дерзанию. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Триумфальный полет

Каждый рабочий имеет право на отдых. Но в этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Слава нашим соотечественникам!

Слава нашим соотечественникам! В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Космонавт Г. С. Титов

Космонавт Г. С. Титов. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Минуты и демонстрация трудящихся на Красной площади в Москве

Речь товарища Г. С. Титова

Минуты и демонстрация трудящихся на Красной площади в Москве. Речь товарища Г. С. Титова.

Норманв

Норманв. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

У государственного хосюна

У государственного хосюна. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Речь товарища Г. С. Титова

Н. С. Хрушчева

Речь товарища Г. С. Титова. Н. С. Хрушчева. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Норманв

Норманв. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

У государственного хосюна

У государственного хосюна. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Нас к коммунизму

Партия ведет

Нас к коммунизму. Партия ведет. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Норманв

Норманв. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

У государственного хосюна

У государственного хосюна. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Нас к коммунизму

Партия ведет

Нас к коммунизму. Партия ведет. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Норманв

Норманв. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

У государственного хосюна

У государственного хосюна. В этот момент — великий подвиг. Великий подвиг, который совершили наши герои. Великий подвиг, который совершили наши герои.

Первый полет Быковский совершил 14-19 июня 1963 года на корабле "Восток-5". Одновременно с ним в космосе на борту "Востока-6" находилась первая в мире женщина-космонавт Валентина Терешкова.



СЕГОДНЯ ОТКРЫВАЕТСЯ ПЛЕНУМ ЦК КПСС
ВАЖНОЕ СОБЫТИЕ В ЖИЗНИ ПАРТИИ И СТРАНЫ

Важное событие в жизни партии и страны — открытие пленума ЦК КПСС. Впервые в истории нашей партии пленум открылся в Москве. Впервые в истории нашей партии пленум открылся в Москве. Впервые в истории нашей партии пленум открылся в Москве.

3 АРМИЯ КОММУНИЗМА

Орган партийного комитета Ступинского пригородного управления, Ступинского городского комитета партии, районного и городского Советов депутатов трудящихся

№ 76 (218) Вручен 18 июня 1963 г. Число 2 стр.

СНОВА ГРУППОВОЙ ПОЛЕТ В космосе Валентина Терешкова и Валерий Быковский
СООБЩЕНИЕ ТАСС

18 июня 1963 года в 12 часов 30 минут по московскому времени в Советском Союзе на орбите планеты Земля впервые осуществлен групповой полет в космосе. Впервые в истории человечества в космосе одновременно вылетели две женщины — Валентина Терешкова и Валерий Быковский. Пленум ЦК КПСС открылся в Москве. Впервые в истории нашей партии пленум открылся в Москве.

В этот полет были привлечены впервые два разных типа космических кораблей — «Восток-5» и «Восток-6». Валентина Терешкова и Валерий Быковский вылетели на орбиту с космодрома Байконур. Валентина Терешкова вылетела на корабле «Восток-6» в 12 часов 30 минут по московскому времени. Валерий Быковский вылетел на корабле «Восток-5» в 12 часов 30 минут по московскому времени.

В этот полет были привлечены впервые два разных типа космических кораблей — «Восток-5» и «Восток-6». Валентина Терешкова и Валерий Быковский вылетели на орбиту с космодрома Байконур. Валентина Терешкова вылетела на корабле «Восток-6» в 12 часов 30 минут по московскому времени. Валерий Быковский вылетел на корабле «Восток-5» в 12 часов 30 минут по московскому времени.

ЭТО ЗАМЕЧАТЕЛЬНО!

Впервые в истории человечества в космосе одновременно вылетели две женщины — Валентина Терешкова и Валерий Быковский. Пленум ЦК КПСС открылся в Москве. Впервые в истории нашей партии пленум открылся в Москве.

Слава советским богатырям

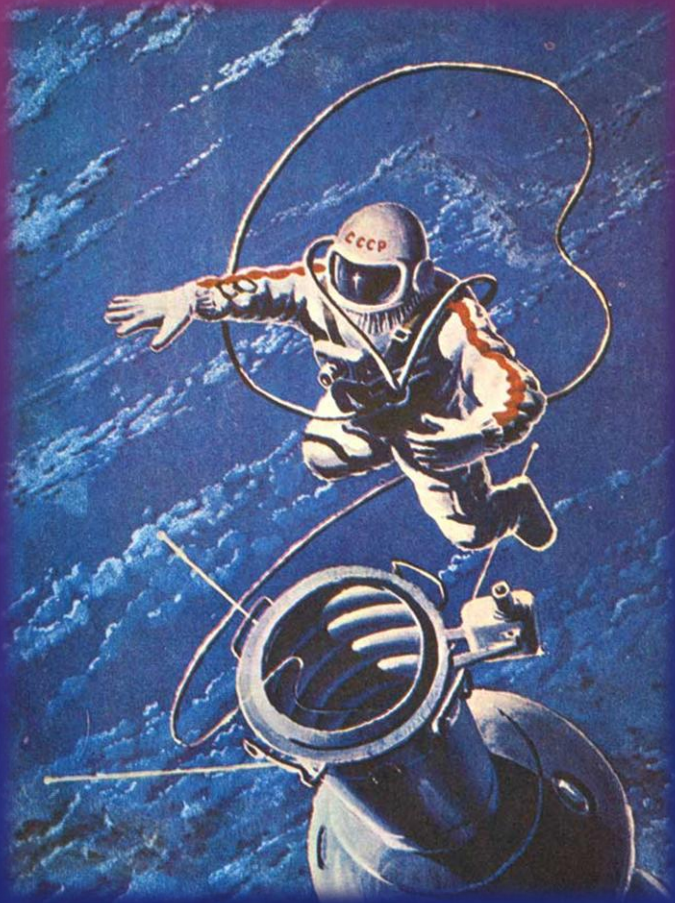
Рядом правится полет Валентины Терешковой и Валерия Быковского. Впервые в истории человечества в космосе одновременно вылетели две женщины — Валентина Терешкова и Валерий Быковский. Пленум ЦК КПСС открылся в Москве. Впервые в истории нашей партии пленум открылся в Москве.

Космонавт-5 Валерий Фелорович БЫКОВСКИЙ.

Космонавт-6 Валентина Владимировна ТЕРЕШКОВА.



18 марта 1965 года впервые в мире был осуществлен выход человека в открытое космическое пространство. Его совершил летчик-космонавт СССР Алексей ЛЕОНОВ во время полета на космическом корабле «Восход-2» 18-19 марта 1965 года. Командиром корабля был Павел БЕЛЯЕВ, Алексей ЛЕОНОВ - вторым пилотом.



16 января 1969 года состоялась первая стыковка над Землей двух пилотируемых кораблей "Союз-4" и "Союз-5".



23 апреля 1971 г. в 2 часа 54 минуты с космодрома Байконур стартовала в космос ракета-носитель с космическим кораблем «Союз-10». На борту корабля экипаж в составе трех космонавтов: командир «Союза-10» Владимир Александрович Шаталов, бортинженер Алексей Станиславович Елисеев и инженер-испытатель Николай Николаевич Рукавишников. Цель запуска корабля «Союз-10» состояла в том, чтобы провести ряд совместных экспериментов с орбитальной научной станцией «Салют», которая 19 апреля была выведена на орбиту спутника Земли.



Экипаж космического корабля «Союз-10» (справа налево) — командир космического корабля Владимир Александрович Шаталов, инженер-испытатель Н. Н. Рукавишников и борт-инженер А. С. Елисеев. Фото В. Мусаэляна (Фотохроника ТАСС).

95

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

ЗАРЯ КОММУНИЗМА

ОРГАН СТУПИНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

СВЕТ Выходит 14 октября 1932 г. № 48 (1508) Вторник, 27 апреля 1971 года Цена 2 коп.

РЕЙС „СОЮЗА-10“ ЗАВЕРШЕН „САЛЮТ“ ПРОДОЛЖАЕТ ПОЛЕТ

23 апреля 1971 года в 2 часа 40 минут по московскому времени после выполнения программы научно-технических исследований совместно со станцией «Салют» космический корабль «Союз-10», пилотируемый экипажем в составе космонавтов товарищей Шаталова Владимира Александровича, Елисеева Алексея Станиславовича и Рукавишникова Николая Николаевича, совершил мягкую посадку на территории Саратовского Союза в 120 километрах севернее города Марганды. Самочувствие космонавтов после посадки хорошее.

Проведенные в этом полете исследования являются этапом общей программы работы с орбитальной научной станцией «Салют».

В ходе совместного двухсуточного полета с орбитальной научной станцией «Салют» проведен комплекс исследований по работоспособности усовершенствованных систем взаимного поиска, дальнего сближения, причаливания, стыковки и расстыковки космического корабля и автоматической станции.

23 апреля после выхода на околоземную орбиту космонавты проверили бортовые системы и провели необходимую подготовку космического корабля к совместным экспериментам со станцией «Салют», выведенной на орбиту вокруг Земли 19 апреля этого года.

24 апреля в 4 часа 47 минут по московскому времени космический корабль «Союз-10» был состыкован с орбитальной станцией «Салют». Процесс стыковки космических аппаратов проводился в два этапа. На первом этапе сближения корабля со станцией до расстояния 180 метров осуществлялось в автоматическом режиме управление. Дальнейшее сближение и причаливание проводилось экипажем корабля.

Полет космической системы «станция — корабль» в состыкованном состоянии продолжался 5 часов 30 минут. В ходе полета проводилась проверка бортовых систем, оценивались динамические характеристики.

После выполнения намеченных экспериментов экипаж произвел расстыковку и отвод корабля «Союз-10» от станции.

С помощью установленных на корабле «Союз-10» наружных телевизионных камер во время совместного полета и при расхождении аппаратов передавались на Землю изображения станции «Салют» и отдельных элементов ее конструкции.

В ходе полета корабля «Союз-10» космонавты провели запланированные научные наблюдения и эксперименты, фото- и киносъёмку.

После выполнения намеченной программы экспериментов были проведены операции по подготовке спуска корабля «Союз-10» на Землю. Экипаж осуществил необходимую ориентацию корабля и в 1 час 59 минут по московскому времени включил тормозную двигательную установку. По окончании работы двигателя и разделения отсеков корабля начался полет и Земле спускаемого аппарата. Вслед за аэродинамическим торможением в атмосфере была введена в действие парашютная система, а непосредственно перед Землей — двигатель мягкой посадки. Полет спускаемого аппарата завершился плавным приземлением в расчетном районе.

На месте приземления космонавтов встретили группа поиска, спортивные комиссары, представители прессы и друзья.

Полет космического корабля «Союз-10» завершен.

Эксперименты с орбитальной научной станцией «Салют» будут продолжаться.

Четверг, 17 июля 1975 года

Цена 2 коп.

Сообщение
ТАСС**СТАРТ: «СОЮЗ—АПОЛЛОН»**

15 июля 1975 года в 15 часов 20 минут по московскому времени в Советском Союзе произведен запуск космического корабля «Союз-19». Его пилотирует экипаж в составе командира корабля Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР полковника Леонова Алексея Архиповича и бортинженера Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР, кандидата технических наук Кубасова Валерия Николаевича.

Этим полетом положено начало первому в истории космонавтики крупному совместному научному эксперименту по программе «Союз — Аполлон», осуществляемому СССР и США. Полет проводится в соответствии с «Соглашением между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях» от 24 мая 1972 года, которое предусматривает проведение работ по созданию совместных средств сближения и стыковки советских и американских пилотируемых космических кораблей и станций с целью повышения безопасности полетов человека в космос и обеспечения возможности осуществления в

дальнейшем совместных научных экспериментов.

Программой шестисуточного полета космического корабля «Союз-19» намечены:

- испытания совместных средств сближения и стыковки, созданных советскими и американскими специалистами;
- осуществление стыковки с кораблем «Аполлон» и совместного полета в течение двух суток;
- выполнение взаимных переходов космонавтов из корабля в корабль и проведение совместных научных экспериментов в ходе полета;
- проведение научных экспериментов во время автономного полета корабля «Союз-19».

ХЬЮСТОН, ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ, 15. (Спец. корр. ТАСС). В соответствии с программой совместного советско-американского космического эксперимента сегодня в 22 часа 50 минут по московскому времени в Центре космических полетов им. Дж. Кеннеди (мыс Канаверал) был произведен запуск американского корабля «Аполлон». На борту корабля экипаж в составе Томаса Стаффорда (командир корабля), Вэнса Бранда и Дональда Слейтона.

Экспериментальный полёт «Аполлон» — «Союз», также известен как «рукопожатие в космосе» — программа совместного экспериментального пилотируемого полёта советского космического корабля «Союз-19» и американского космического корабля «Аполлон». Осуществлён 15 июля 1975 года.



СЛАВНЫЕ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ

11 апреля 1981 года, № 43
12 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ 3 «ЗАРЯ КОММУНИЗМА»

Славные первооткрыватели

СА ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!



половина теории межпланетных сообщений, являлся ее победный марш.

От одностороннего «Востойка» к многоместному комфортабельному орбитальному научно-исследовательскому комплексу «Салют», от 108 минут первого полета к длительным многоместным полетам, от простейших спутников к сложным космическим аппаратам — такова советская космонавтика. Только в 1980 г. в СССР было запущено 110 космических аппаратов. В их числе корабли типа «Союз» и «Союз Т», автоматические грузовые корабли «Прогресс», автоматическая станция «Прогноз-8». За годы десятилетия подготовлено и осуществлено 13 пилотируемых космических полетов, выполнен огромный объем научных исследований, проведены многие сотни испытаний и экспериментов. Полученные в космосе результаты и выходы дало много нового в отечественную науку, имеют важное прикладное значение, несут экономическую выгоду народному хозяйству страны. Расширяется применение космических средств для обеспечения народного хозяйства страны гидрометеорологической информацией. Как и в предыдущие годы, наиболее активно развивались научные связи с братскими социалистическими странами в соответствии с многосторонней программой «Интеркосмос». На двусторонней основе развивается сотрудничество нашей страны с Индией, Францией, Швейцарией и Австрией.

Активная международная деятельность советских ученых, инженеров, космонавтов, полеты интернациональных экипажей, широкий обмен информацией и многое другое — наглядное свидетельство того, что Советский Союз выполняет взятую на себя историческую задачу. Сбылось слово Юрия Гагарина: «В космосе места хватит для



На снимках: верхнем слева — плакат художника Я. Куца; верхнем справа — Ю. А. Гагарин и академик С. П. Королев (1961 г.); на нижнем — летчики-космонавты СССР П. Р. Попович, Ю. А. Гагарин, В. В. Николаев-Терешкова, А. Г. Николаев, В. Ф. Быковский, Г. С. Титов (1963 г.).



Фотокроника ТАСС

День космонавтики установлен в ознаменование первого в мире полета человека в космос Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 г. Вскоре по решению Международной авиационной федерации (ФАИ) этот день стал Всемирным днем авиации и космонавтики.

12 апреля исполняется 20 лет с того знаменательного дня, когда в Советском Союзе был введен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль с человеком на борту. Первопроходец космоса Юрий Гагарин положил начало называемой фантастической деятельности человека в космосе.

История космонавтики началась в Калуге. Здесь в старинном здании находилась

Ф. 83 оп. 1 д. 98 л. 78

КОСМОНАВТИКА

Он сказал: "Поехали!"...

12 апреля - День космонавтики

Первый СРЕДИ РАВНЫХ



... «ТЫСЯЧЕЛЕТИЯМИ ждал океан Вселенной полета корабля с планеты Земля. И он пришел — первый, самый первый — космический корабль с буквами "СССР" на борту. Именно он возвестил о новой эпохе космоса...» Я смотрю на портрет того, кому принадлежат эти слова. На его открытое русское лицо, чуть сощуренные искривляясь глаза и задорную улыбку.

Байконур. Среда, 12 апреля 1961 года, 9 часов утра по московскому времени. Пройдет еще шесть или семь минут, и, согласно инструкции, пущающий (по терминологии ракетчиков — стреляющий) Анатолий Семенович Кириллов выдаст основную команду. А пока — томительное, тревожное ожидание, переговоры с бортом, чередующиеся позывные: "Кадр" — Гагарин, "Заря" — наземные службы.

Так начинался день, которому суждено будет стать особой датой в истории цивилизации. Позже прорыв человека в космос назовут свершением века, а та среда откроет новую эру, символом которой станут слова Гагарина, "Восток".

"Нас было много на челне", — проделав микросекунду Гемел Спэнсерам Титов, когда речь зашла об отборе в первый отряд космонавтов. Их тогда было три с половиной тысячи — военных летчиков, добровольцев, с весом, не превышающим 68 килограммов, и ростом не более 165 сантиметров. — обязательное условие. Отбрали 20, примерно равных по всем критериям возрастного, медицинского и летно-профессионального отбора.

Номером один Гагарин стал не на предстартовой Госкомиссии и не на обсуждении "объективов" в аппарате ЦК, а много раньше.

Сергей Павлович Королев, "покинул глаз" на Гагарина при первом знакомстве с "двадцаткой". Несколько позднее, когда будущие космонавты приехали на смотрный корабль в КБ, Главный конструктор подвел их к одному из шаров и с лукавиной спросил: "Думаю, желавшие походить найдутся?" Наступила пауза. Молчание прервал Гагарин: "Разрешите, Сергей Павлович?" Получив "добро", он устремился к люку, но вдруг остановился. Быстро снял ботинки и, оставшись в носках, ловко забрался в кабину. От Королева это не ускользнуло. "Вот так разуваетесь, входят в дом в русских деревнях", — подумал про себя.

Имея много данных о каждом, Королев и потом приглядывался к Гагарину с повышенным интересом. Константин Петрович Феоктистов (конструктор и космонавт) признавал: Гагарин нравился нам всем, а особенно Сергею Павловичу. Да и сами ребята тоже ощущали его лидером и за долго до полетов "назначили" быть первым.

Н. П. КАМАНИН, первый наставник советских космонавтов

Окончание на 2 стр.

По словам наших выступлений

Ф. 83 оп. 1 д. 128 л. 313

ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ - К ЗВЁЗДАМ

КОСМОНАВТИКА ПОДМОСКОВЬЯ

Ступино – новая космическая столица Подмосковья. На днях здесь прошло учредительное собрание по созданию региональной организации Федерации космонавтики России. В субботу город посетил президент Федерации, дважды Герой Советского Союза, лётчик-космонавт Владимир Ковалёнок.



Подписание соглашения о создании Аллеи космонавтики.

На встрече с городской администрацией и представителями молодёжных движений он отметил, что Ступинский район тесно связан с отечественной историей освоения космоса. Местные металлурги первыми участвовали в создании первого искусственного спутника Земли.

Со Ступином связана и биография самого Владимира Васильевича. На встрече космонавт и глава района П.И. Челпан подписали соглашение о скором создании в Ступине Аллеи космонавтики, посвящённой 50-летию первого полёта человека в космос.

Она появится в городе на бульваре Победы.

Источник: Телеканал «Подмосковье». Фото С. ДЕМЯНЮКА.

Более подробно читайте в одном из ближайших номеров.



Лётчик-космонавт В.В. Ковалёнок.

Иллюстрация: С.С.С.С.

Ф. 83 оп. 1 д. 150 лл. 219, 230

Через тернии – к звёздам



В.В. Уваров.

В 80-е годы прошлого столетия коллективу Ступинского филиала МАТИ было предложено участвовать в научно-исследовательской работе, связанной с освоением космоса. Даже сегодня, спустя полвека с момента, когда был совершён первый полёт человека в космос, небесный океан остаётся таким же неизведанным и загадочным. В восьмидесяти преподаватели МАТИ с трудом верили, что из этой затеи что-то получится. Ведь задача была новая и ранее никому из преподавателей института не известная.

Сплав ума и таланта

А необходимо было провести работу по исследованию поведения различных металлургических материалов, в частности сплавов титана, нержавеющей стали, алюминия в условиях открытого космоса. Требовалось превратить слова на позывные метеоролов, космического «амура» и других факторов на их работоспособность под нагрузкой.

Таких экспериментов до этого не проводилось, а интерес к результатам был велик, так как исследуемые материалы должны были использоваться для будущих орбитальных станций, вспоминает Виктор Николаевич Уваров – тогдашний участник инженерных, а ныне директор Ступинского филиала МАТИ.

Научным руководителем темы назначили профессора, доктора технических наук Бориса Александровича Колдына – известного специалиста в области титановых материалов и сварочных сталей и словцов. Вооружившись самыми большими коллективами единомышленников. К работе привлекли ступинско-козловский вечерний отделением МАТИ, которым на выбор предложили либо поучаствовать в разработке конструкции, либо сделать обычный курсовой проект по деталям машин, выполнив расчёт результатов и соответствующие чертежи. Студенты выбрали, и группа приступила к работе.

Завламестами в ОКБ (сейчас НИИ «Аэроспа»), где летчики под руководством В. Цветкова спроектировали ракету для изготовления отливки. Наконец были сделаны и сами отливки.

В то время В.И. Уваров заведовал лабораторией и как материально-ответственный лично занимался оформлением всех работ, принимал по счёту и сдавал детали в работу все отливки. Мелкие и лёгкие по весу детали покрывали своей доработкой. Являясь специалистом в этой области, Уваров стоял около десяти тысяч рублей в то время, когда автомобиль «Жигули» – пять тысяч.

Следующим этапом работы была механическая обработка отливок, чтобы получить детали для сборки так называемых

МАТИ был создан участок сборки ракет, который возглавил доцент филиала Геннадий Иосифович Шапуров. В рабочую группу вошли инженеры Василий Запорожников и Павел Павлов. Тут же под руководством Г.И. Шапурова наладили производство тарельчатых пружин, с помощью которых и создавался нагрузка на образцы.

Посылка в космос

Весной 1982 года первая партия образцов была готова. Все касеты прошли разборку на детали, промаркированы, разложены в пакеты упакованы и отправлены на космодром Байконур. Ближе к полёту грузовой корабль доставили на трёх человек в составе И.К. Исосова, Г.И. Шапурова и Л.В. Панфилова отправивших на космодром, чтобы присутствовать при запуске изделий, которые получили название «Ресурсы». Перед отправкой в космос касеты тщательно тщательно промылись спиртом, чтобы вместе с металлом исключить попадание



Рис. 21 Кассеты с натурными образцами на сплавах ВТ23 на фирме «Волна».

В работу включились заводы

Первая задача была создать конструкцию, при которой образцы стандартных образцов из плоских листовых заготовок, используемые для растяжения, можно было нагружать с различной степенью напряжённости, – рассказывает Виктор Николаевич Уваров. – Работу по конструированию возглавил Николай Александрович Чичаев. Несмотря на то, что представляется о проекте и о том, как разработка будет использоваться в космосе, были трудности, группа включилась в работу и через некоторое время желаемая конструкция была готова. Эскиз долго обсуждался, дорабатывался, и наконец, были выданы чертежи механизма, который позволял одновременно шесть образцов одновременно нагружать на растяжение, а один – центральный – трубчатый – на сжатие. Но предстояла сложнейшая работа – изготовить эту конструкцию в металле. Основными её элементами были две детали достаточно сложной конструкции.

Нужно было парить вазу, высверлить отверстия и так далее. Опять встал вопрос: «Тогда к работе подключились технологи вечернего отделения МАТИ – Александр Лопчев, Евгений Лукашов и некоторые другие, они занимались разработкой специальных конструкций для обработки отливок.

Парадально целью изготовления мелких деталей для ракет – фиксаторов, пружин, винтов, гаечек и шпильки с гурнушкой, которые с высокой точностью выполнялись из Ступинским машиностроительным производственным предприятием. Когда рабочие слышали, что изготавливают детали для космоса, то изобретение посвящались.

Прошло несколько месяцев, пока все комплектующие детали для сборки ракет были готовы. В одном из помещений

был создан участок сборки ракет, который возглавил доцент филиала Геннадий Иосифович Шапуров. В рабочую группу вошли инженеры Василий Запорожников и Павел Павлов. Тут же под руководством Г.И. Шапурова наладили производство тарельчатых пружин, с помощью которых и создавался нагрузка на образцы.

Некоторые из образцов, побывавших в космосе, и дальнейшие вернулись в МАТИ для исследований, ряд которых был выполнен студентами-дипломниками П. Ирисовой, О. Демьянчук, Г. Лысковым под руководством доната, кандидата технических наук Ф.С. Манюновой. Изучая влияние факторов космической среды и особенностей конструктивных параметров на химический состав, структуру и механические характеристики образцов после пребывания в открытом космосе в течение четырёх лет. Эти образцы находились на ферме «Рапана», расположенной на материке «Кавит». Исследования проводили установили, что в первом слое образцов после длительного пребывания в космосе происходит изменение химического состава сплава, возникает микроструктурные кристаллические решётки титана, выявлены количественные изменения космического излучения в частности, изменяются механические свойства и другие характеристики материала. Такие исследования, выполненные учёными – специалистами нашего филиала, послужили основанием для установления гарантийного срока работы металлургических материалов в условиях открытого космоса, что позволило определить длительность нахождения образцов на орбитальных станциях на орбитальных орбитах. Другие материалы обрабатывали в других лабораториях страны. Вось пробы привели под грифом «Для служебного пользования», потому что было достаточно ограниченно количество образцов.

Сколько лет? Председатель МАТИ занимался разработкой и изготовлением ракет, отправляемых в космос. Ступинские годы по итогам этой работы научный руководитель той лаборатории, доктор технических наук Е.А. Колдын был награждён юбилейной медалью имени академика С.П. Королёва.

Остаётся добавить, что эти эксперименты позволили оценить влияние факторов космической среды на механические свойства конструктивных материалов, которые затем использовались в орбитальных станциях, и, конечно, таковых в космосе. Так, можно сказать с большой уверенностью – разработка ступинских прототипов свой вклад в науку и космос.

Н. РЕДКИНА. Фото автора и из архива МАТИ.

«Поехали!» — фраза, произнесённая первым космонавтом Юрием Гагариным во время старта первого пилотируемого космического корабля «Восток» 12 апреля 1961 года стала своеобразным символом новой, космической эры развития человечества. Данный полёт, безусловно, открыл новую эпоху — эпоху освоения человечеством ранее неизведанных и поражающих своими масштабами космических просторов.

Но нет сомнений, что этот путь начался 12 апреля 1961 года. И вполне закономерно, что каждый год именно в этот весенний день отмечается такой праздник, как День Космонавтики.

