



**Вклад Дмитрия Ильича Козлова в подготовку
первого полёта человека в космос**

Семенов С.В.

(АО «РКЦ «Прогресс», г. Самара)



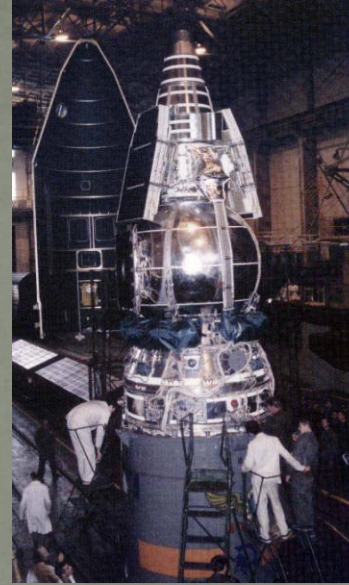
Под руководством Д.И. Козлова создана знаменитая ракета-носитель «Союз», разработано 30 типов космических аппаратов



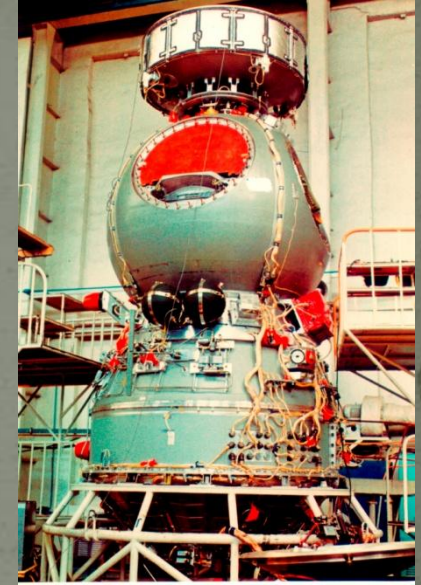
РН «Союз-ФГ»



КА «Янтарь-2К»



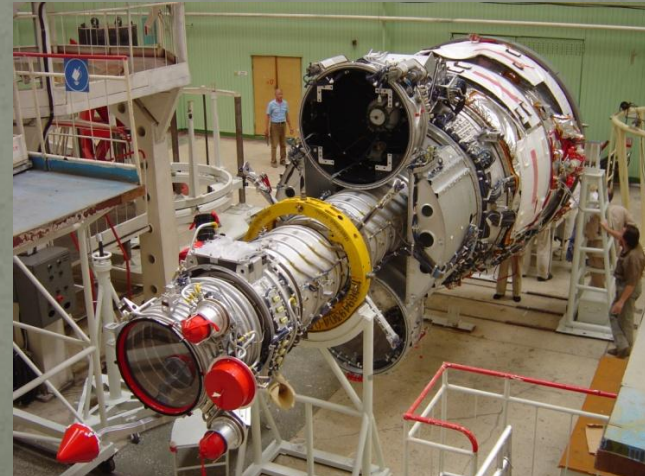
КА «Ресурс-Ф»



КА «Фотон»



РН «Союз-2»



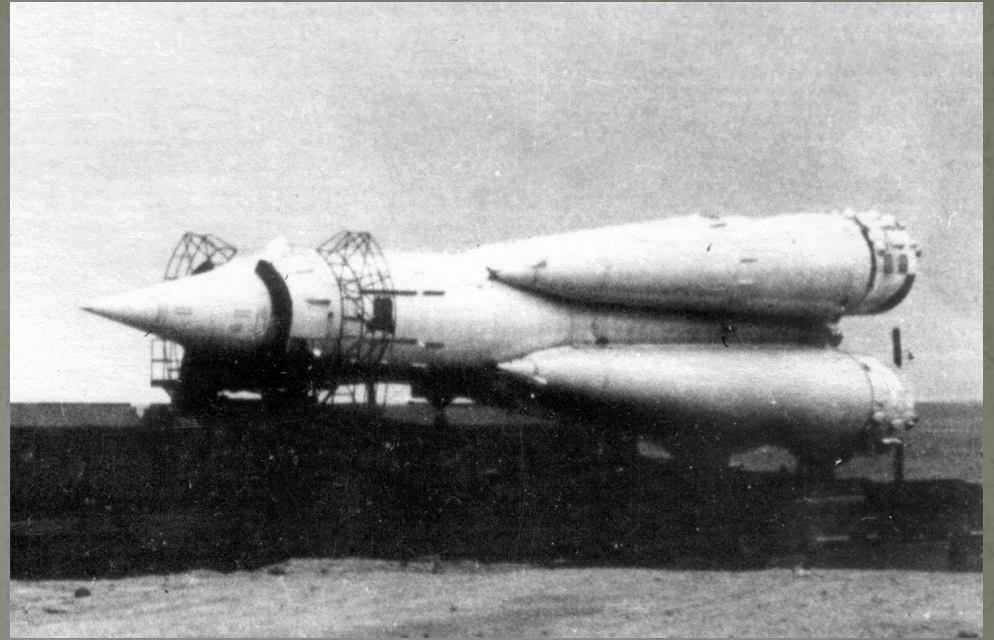
КА «Ресурс-ДК1»



- Зал «Космос» музея АО «РКЦ «Прогресс»



Дмитрий Ильич Козлов
в 1961 году



Ракета Р-7, вывоз на старт

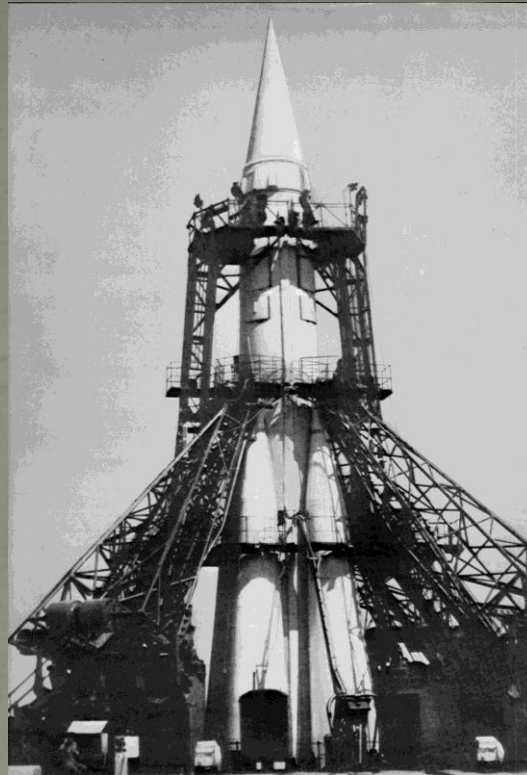
« Для первого полёта человека в космос ракету на заводе специально не отбирали и не готовили – это было наше обычное серийное изделие...»



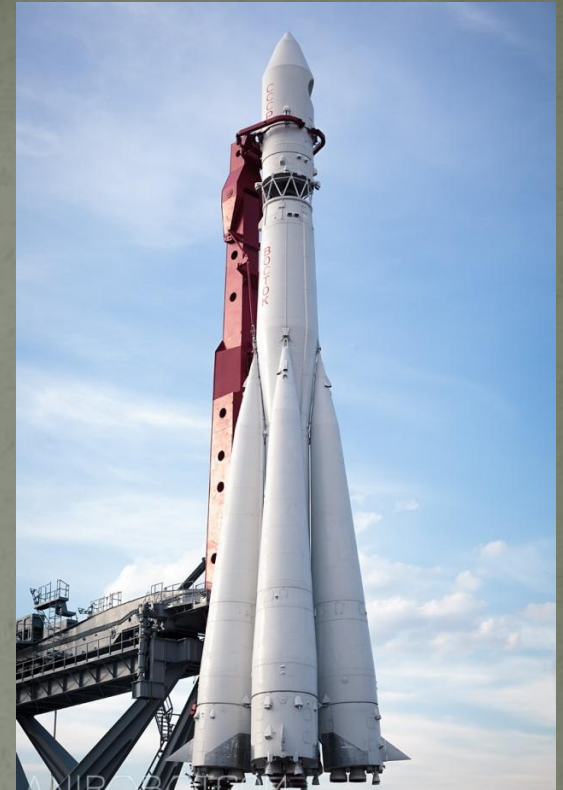
Е.А. Болотов, 2016 год



Г.Е. Фомин, 1980-е гг.



Ракета Р-7



РН «Восток»

«Для первого полёта человека в космос использовали ракету с заводским обозначением Л1-16. Последние две цифры стали частью полного номера ракеты-носителя с кораблем «Восток» - Е10316-ЗКА»



19/XII-59г.

СОВ. 1/20

██████████
ЭКЗ. № 77

- ✓ Главному конструктору ОКБ-1 - т.Королеву С.П.
- ✓ Начальнику НРВ генерал-майору - Семенову А.И.
- ✓ Директору НИИ-885 - т.Грязанскому М.С.
- ✓ Главному конструктору ОКБ-456 - т.Глушко В.П.
- ✓ Главному конструктору НИИ-885 - т.Пилыгину Н.А.
- ✓ Главному конструктору НИИ-944 - т.Кувшинову
- ✓ Главному конструктору ГСМБ - т.Бармину В.П.
- ✓ Главному конструктору ОКБ ИСН - т.Богомолу А.Ф.
- ✓ Главному конструктору ОКБ-12 - т.Абрамову А.С.
- ✓ Начальнику 1-го Управления НРВ инженер-полковнику Керимову К.А.
- ✓ Начальнику филиала ОКБ-456 на з-де № 24 КСНХ т.Соловьеву П.Д.
- ✓ Директору завода № 88 - т.Туркову Р.А.
- ✓ Директору завода № 885 - Х.С.Н.Х т.Овдах
- ✓ Директору завода № 897 КСНХ - т.Куликову
- ✓ Директору завода № 468 РСНХ - т.Мамарскому К.А.
- ✓ Директору завода № 24 КСНХ - т.Лаврентьеву

Настоящим сообщаем Вам нумерацию изделия ЭК71, выпускаемого заводом № 1 КСНХ с января 1960г.

- | | |
|------|------|
| Л1-1 | Л1-4 |
| Л1-2 | Л1-5 |
| Л1-3 | Л1-6 |

Письмо Д.И. Козлова от 19 декабря 1959 года



Д.И. Козлов, 1961 год

- | | |
|-------|-------|
| Л1-7 | Л1-12 |
| Л1-8 | Л1-13 |
| Л1-9 | Л1-14 |
| Л1-10 | Л1-15 |
| Л1-11 | Л1-16 |

Одно из перечисленных изделий будет определено как изделие для контрольного испытания, номер которого будет сообщен дополнительно.

Прошу в дальнейшем при изменении технической документации и при переписке по серийным изделиям ЭК71 1960 года пользоваться вышеуказанной нумерацией.

Зам. Гл. конструктора
ОКБ-1

Д.И. Козлов
19.12.59 /Козлов/



Д.И. Козлов, 1979 год



Д.И. Козлов с ближайшими помощниками



В.Я. Литвинов, 1960 год



В цехе сборки ракет, 1959 год



15/iii 61

*Сохранить
в архиве*

экс. № 4

Главному инженеру завода
Т.Проценко Г.А.

Райинженеру
инженер-подполковнику Т.Кирееву П.Ф.
И.о.главного контролера завода
Т.Мурашко С.Г.

Копия: Зам.главного конструктора
Т.Оханкину С.С.

Сообщаю указание главного конструктора изделия о порядке работ с изделиями 8К71 под объект ЗКА.

При использовании изделий 8К71 для доработок /на заводе п/я 924 или на заводе п/я 208/ под носитель объекта ЗКА необходимо руководствоваться тем же порядком и осуществлять контроль и приемку на соответствие технической документации главных конструкторов в таком же объеме, как это предусмотрено на заводе п/я 208 для боевых серийных изделий 8К74.

При этом надо иметь в виду, что к этим изделиям в силу их специального назначения должны быть предъявлены повышенные требования по качеству. С этой целью должны быть вновь рассмотрены все допущенные ранее отступления и по ним должно быть дано повторное заключение о допустимости этих отступлений для носителя объекта ЗКА или должно быть принято решение об устранении. Объем и порядок проведения необходимых на этих изделиях доработок определяется филиалом № 3 ОКБ-1.

После проведения вышеуказанных работ на изделия, предназначенные в качестве носителей к объекту ЗКА, должно быть дано письменное повторное заключение главного конструктора, Райинженера и главного контролера о допустимости использовать это изделие со всеми входящими в него узлами и комплектующими элементами для доработок под носитель объекта ЗКА /на заводе п/я 924 или на заводе п/я 208/.

Одновременно сообщаю, что изделия 8К71 № И2-4 и И2-5 подлежат доработке на заводе п/я 208 под носитель для объекта ЗКА.

Зам.гл.конструктора

Д.И. Козлов
15/iii
/Козлов/



Д.И. Козлов, 1980-е гг.

Письмо Д.И. Козлова от
15 марта 1961 года



12 апреля 1961 года состоялся первый полёт человека в космос. Первые две ступени «гагаринской» ракеты-носителя были изготовлены в Куйбышеве под руководством Д.И. Козлова



Д.И. Козлов (второй слева) возле спускаемого аппарата Ю. Гагарина, 12 апреля 1961 года



После полёта Юрий Гагарин прибыл в Куйбышев на заводской аэродром, 12 апреля 1961 года



Ю.А. Гагарин в г. Куйбышеве раздаёт автографы после своего полёта. Третий слева – Д.И. Козлов, 13 апреля 1961 года



- Г.П. Аншаков (слева) и С.В. Семенов у экспозиции, посвященной Д.И. Козлову



ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
И ТЕХНИКИ ИМ. С.И. ВАВИЛОВА РАН
ФГБУ «НИИ ЦПК ИМ. Ю.А. ГАГАРИНА»
ПАО «РКК «ЭНЕРГИЯ» ИМЕНИ С.П. КОРОЛЁВА»
АО «НПО «ЭНЕРГОМАШ» ИМЕНИ
АКАДЕМИКА В.П. ГЛУШКО»
ГНЦ РФ- ИНСТИТУТ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ФГУП «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ»
СОГБУК «МУЗЕЙ Ю.А. ГАГАРИНА»

ГАГАРИНСКИЙ СБОРНИК

МАТЕРИАЛЫ XLVI
ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ,
ПОСВЯЩЕННЫХ ПАМЯТИ
Ю.А. ГАГАРИНА
(ЧАСТЬ I)

г. Гагарин
2019 г.

- Результаты исследования были опубликованы в виде научных статей, и нашли отражение в книге-фотоальбоме к 60-летию полёта Ю.А. Гагарина



Дмитрий Ильич Козлов

Дважды Герой Социалистического Труда, кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, лауреат Государственных премий.
Боевые награды: орден Красной Звезды, орден Отечественной войны I степени, медаль «За оборону Ленинграда»



На современном этапе АО «РКЦ «Прогресс» сохраняет творческий конструкторский потенциал, основы которого заложены Д. И. Козловым



КА «Бион-М»



КА «Фотон-М»



КА «Аист-2Д»

В настоящее время предприятие разрабатывает и производит космические аппараты научного назначения и дистанционного зондирования Земли



КА «Ресурс-П»

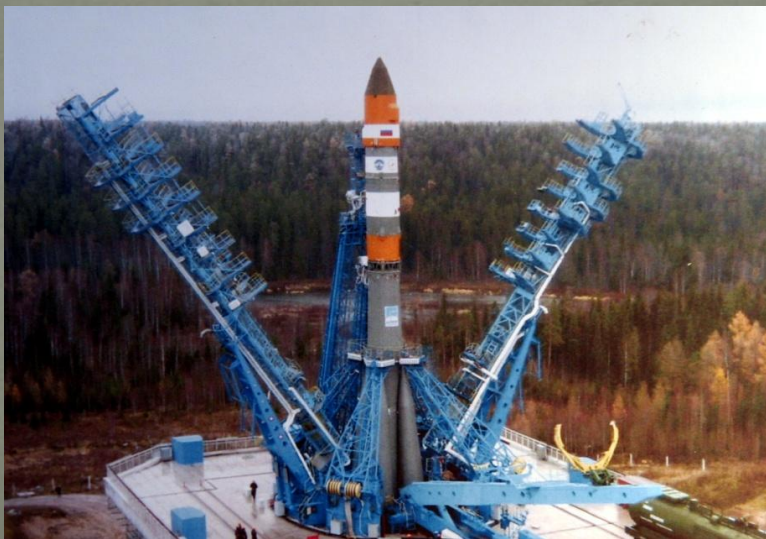
Запуски ракет-носителей производства АО «РКЦ «Прогресс» осуществляются с четырёх космодромов, из трёх частей света



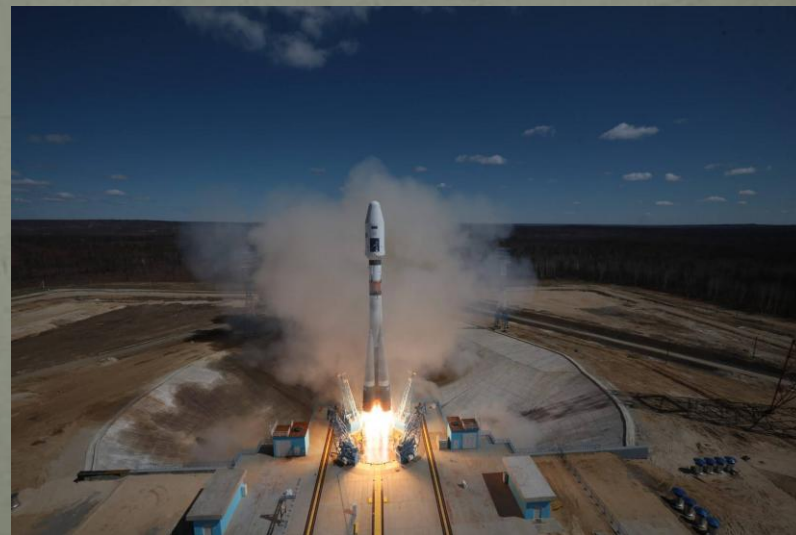
Байконур (Республика Казахстан)



Гвианский космический Центр (Южная Америка)



Плесецк (Архангельская область)



Восточный (Амурская область)



**БЛАГОДАРИМ
ЗА ВНИМАНИЕ !**