

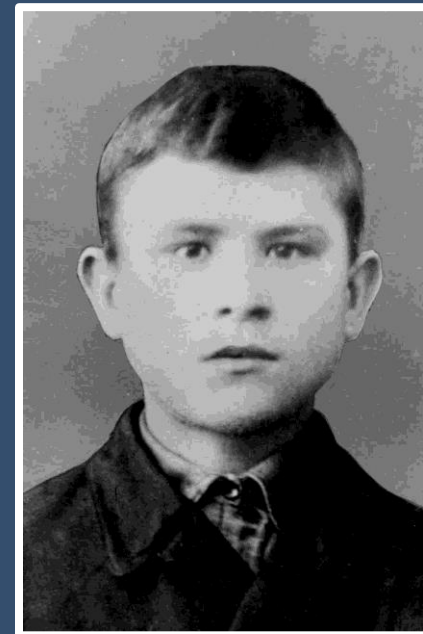
100-летие со дня рождения
Первого Почётного гражданина Самарской области



КОЗЛОВ ДМИТРИЙ ИЛЬИЧ

01.10.1919 - 07.03.2009

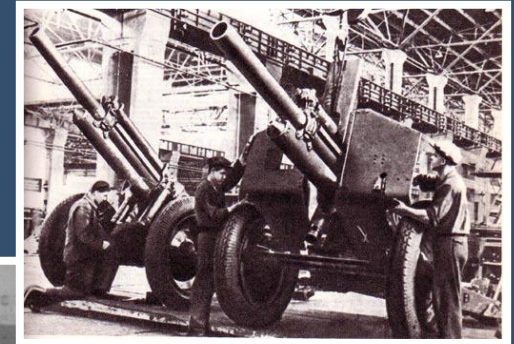
Дмитрий Ильич Козлов родился 1 октября 1919 года в городе Тихорецке Краснодарского края в семье плотника паровозных мастерских. В семье было четверо детей, Дмитрий выделялся среди них своей самостоятельностью, любил читать и мечтал стать военным моряком.



Семья Козловых, 1929 г.



Сразу после окончания средней школы в 1937 году Дмитрий Козлов уехал в Ленинград и поступил в Ленинградский военно-механический институт на артиллерийский факультет.



Он прекрасно учился по всем предметам. В 1941 году Козлов перешел на пятый курс и уже строил планы на будущее, но началась война...



В годы Великой Отечественной войны Дмитрий Козлов – доброволец ленинградского народного ополчения.

Он участвовал в боях на Ленинградском и Волховском фронтах в составе 71-й отдельной морской стрелковой бригады.

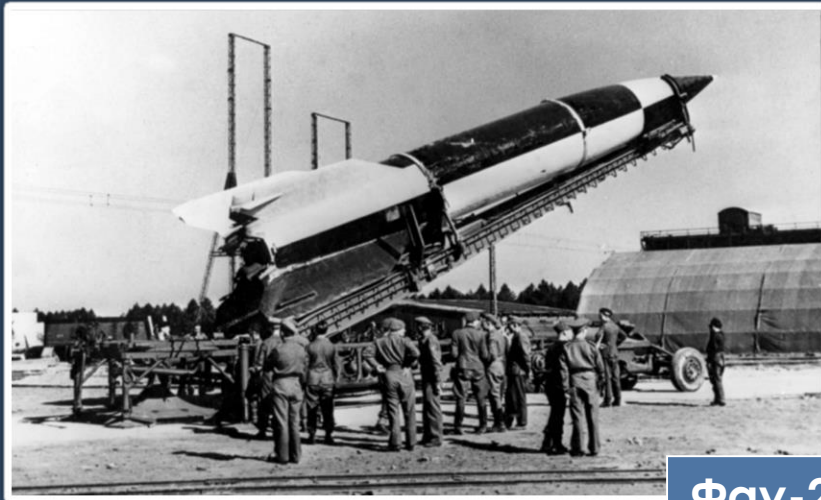
В январе 1944 года был тяжело ранен, лишился левой руки, после этого был демобилизован. За мужество и героизм Дмитрий Козлов награжден орденом Красной Звезды и медалью «За оборону Ленинграда»



ЛЕНИНГРАДСКИЙ

ФРОНТ

В декабре 1945 года Дмитрий Козлов защитил дипломный проект в Ленинградском военно-механическом институте.



Фау-2



**Управляемая ракета
Р-1, 1948 г.**



С.П. Королёв и Д.И. Козлов

В мае 1946 года командирован в Германию, где под руководством С.П. Королева изучал конструкцию ракеты Фау-2.

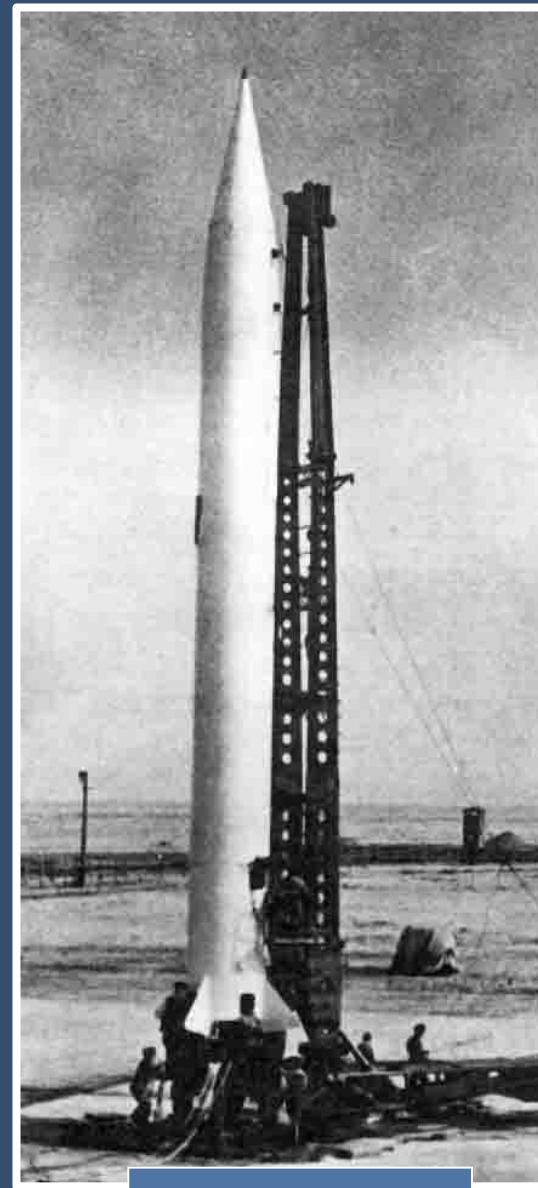
На её основе была создана первая отечественная баллистическая ракета Р-1

В начале 1950-х годов под руководством С.П. Королёва была разработана баллистическая ракета Р-5 с дальностью полёта 1200 км. Ведущим конструктором этого изделия являлся Д.И. Козлов.

За работы по созданию ракеты Р-5 он награждён орденом Ленина.

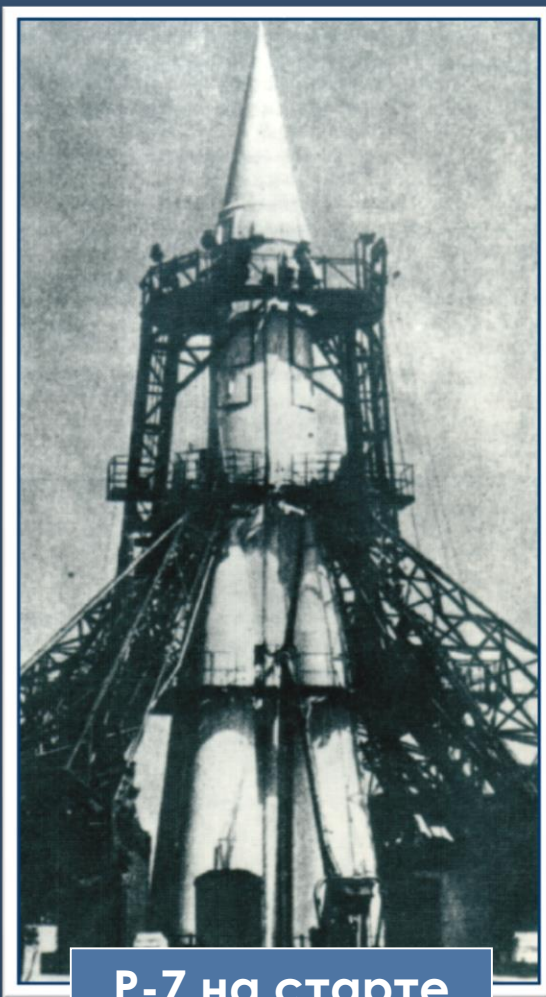


Д.И. Козлов с семьей, 1956 г.



Ракета Р-5

Когда встал вопрос о создании межконтинентальной баллистической ракеты Р-7, то ведущим по новому изделию С.П. Королев назначил Д.И. Козлова. С этого времени вся его жизнь была связана с «семеркой».



Р-7 на старте



Ведущий конструктор Д.И. Козлов

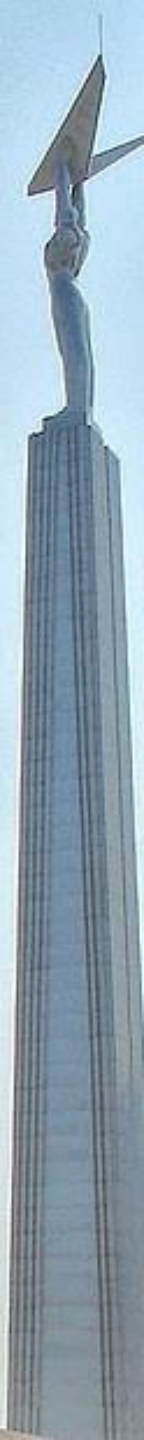
Ракета Р-7 не только послужила основой для создания ракетно-ядерного щита нашей страны, но и для освоения космоса. 4 октября 1957 года состоялся пуск ракеты-носителя Р-7 с первым искусственным спутником Земли.

Д.И. Козлов в Куйбышеве

В 1958 г. для конструкторского сопровождения серийного производства ракеты Р-7 главный конструктор С.П. Королев направил своего заместителя Д.И. Козлова в Куйбышев (Самару) на Государственный авиационный завод №1 (сегодня это Ракетно-космический центр «Прогресс»)



Вывоз ракеты Р-7 на старт





17 февраля
1959 года
состоялся
первый пуск
ракеты,
собранный в
Куйбышеве
(Самаре).

23 июля 1959 года
для конструкторского сопровождения
серийного производства ракет Р-7
был организован отдел № 25 ОКБ-1
(позднее преобразованный в филиал
№ 3 ОКБ-1).
Начальником филиала и его
главным конструктором стал
Д.И. Козлов



Вскоре началась подготовка к первому пилотируемому полёту в космос.

В 1959-1960 годах было осуществлено несколько запусков космических кораблей с собаками.

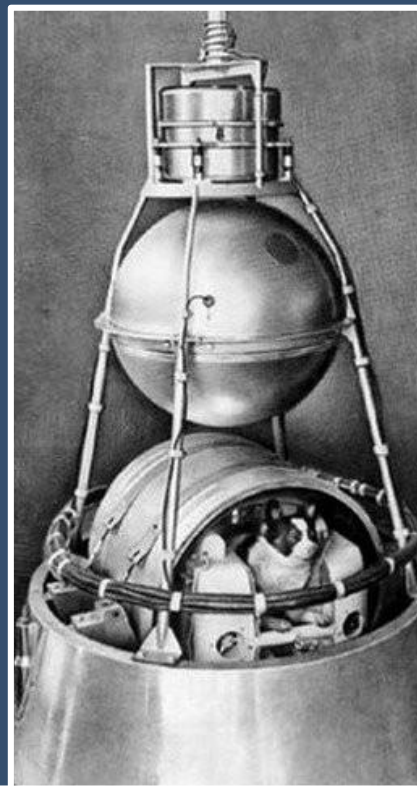
Все они выведены на орбиту ракетами-носителями куйбышевского производства



Белка и стрелка



Чернушка



12 апреля 1961 года голос Левитана известил мир о выводе космического корабля с человеком на борту на околоземную орбиту. Мир замер в восхищении, а потом взорвался ликованием.



12 апреля 1961 года



ЮРИЙ ГАГАРИН стал символом победы человеческого разума и мы гордились, что он наш советский, что мы впереди планеты всей.





12 апреля 1961 года Юрий Гагарин на корабле «Восток» обогнул Землю за 108 минут .

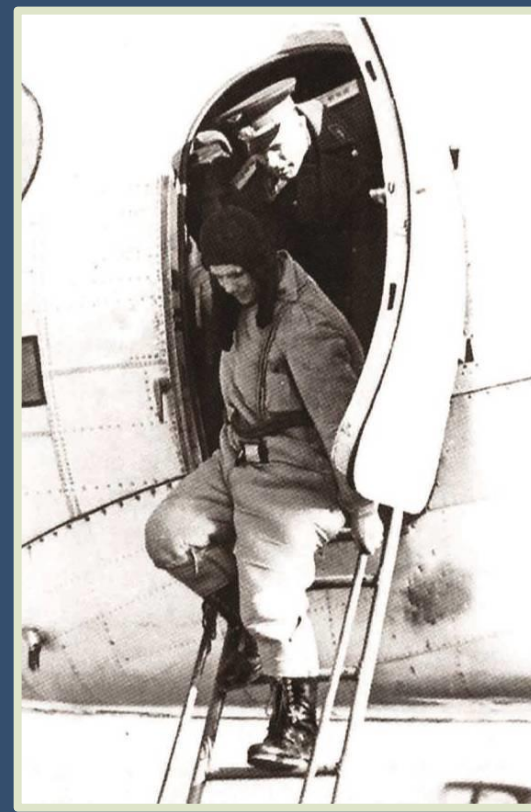
Первые две ступени «гагаринской» ракеты-носителя были изготовлены в Куйбышеве под руководством Д.И. Козлова

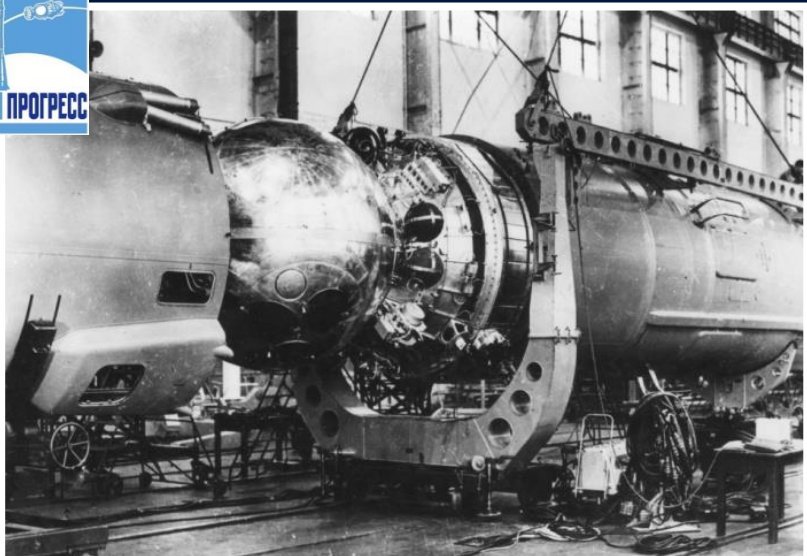


Д.И. Козлов (третий справа) возле спускаемого аппарата Ю. Гагарина

После полёта Юрий Гагарин прибыл в Куйбышев на заводской аэродром.

14 апреля 1961 г. Ю.А. Гагарин в г. Куйбышеве (Самаре) раздавал автографы после своего полёта.





Стыковка КА «Зенит» с ракетой



**Сборка ракеты-носителя
на космодроме**

В 1964 году по указанию С.П. Королёва работы по созданию ракет-носителей типа Р-7 и спутников фотонаблюдения типа «Зенит» были переданы КБ Д.И. Козлова и заводу «Прогресс».

С этого времени Куйбышев (Самара) становится крупнейшим центром ракетно-космической промышленности.



ЦСКБ - ПРОГРЕСС



Федеральное государственное унитарное предприятие
Государственный научно-производственный
ракетно-космический центр **«ЦСКБ-Прогресс»** -
российское ракетно-космическое предприятие,
одно из ведущих предприятий российской
ракетно-космической промышленности.





ЦСКБ - ПРОГРЕСС

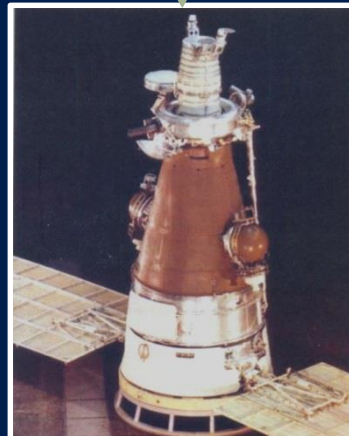
Под руководством Д.И. Козлова в ЦСКБ было разработано около 30 типов космических аппаратов.

На орбиту выведено более 900 самарских спутников.

Типы космических аппаратов разработки ЦСКБ



КА «Зенит-4»



КА «Янтарь-2К»



КА «Ресурс-Ф»



КА «Ресурс-ДК1»



КА «Фотон»



В 1962-1974 гг. Куйбышевский филиал ЦКБЭМ под руководством Д.И. Козлова участвовал в масштабном отечественном проекте по осуществлению полёта на Луну. Куйбышевские конструкторы разрабатывали документацию на блок «Г» и сопровождали изготовление «лунной ракеты» Н-1



«Лунная ракета» Н-1



Д.И. Козлов с макетом Н-1

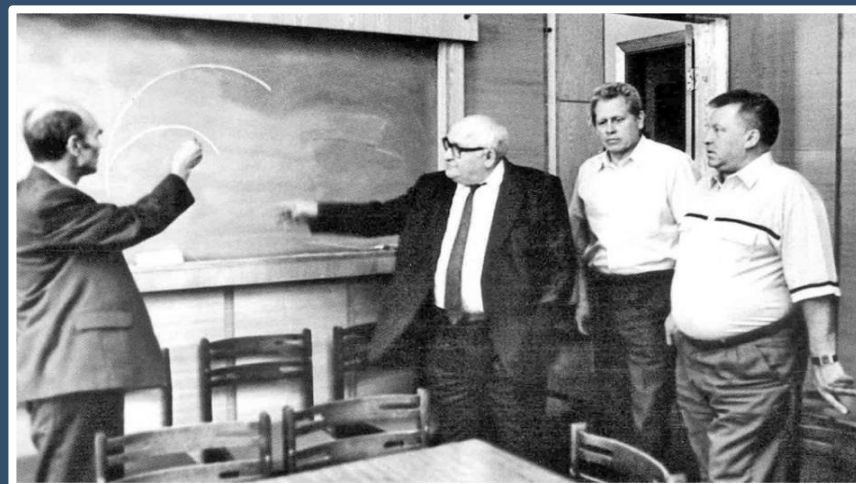
За выдающиеся достижения в области создания ракетно-космической техники Д.И. Козлов был дважды удостоен звания Герой Социалистического Труда



В 1979 году состоялось открытие бюста Дважды Герою Социалистического Труда Д.И. Козлову на его родине в городе Тихорецке (Краснодарский край)



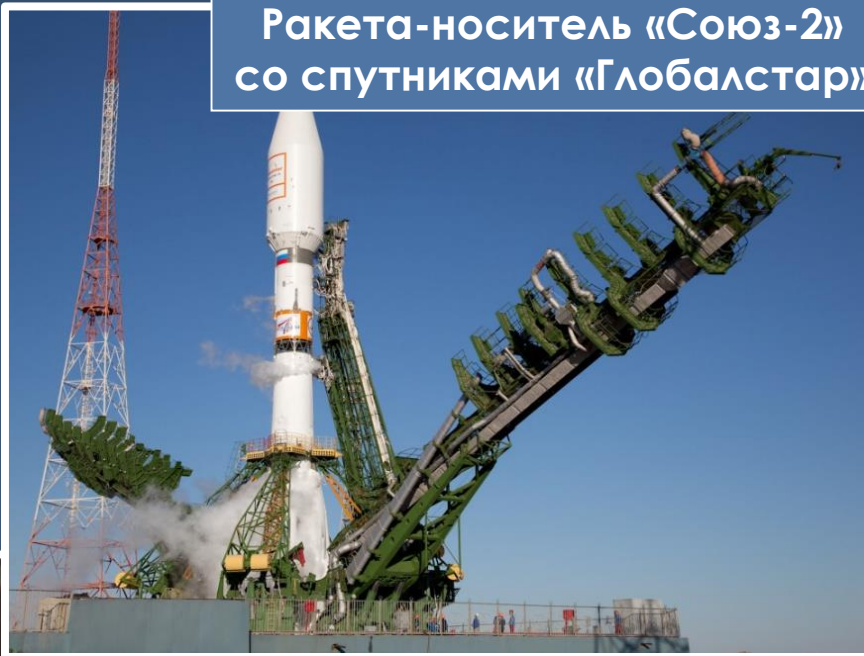
Дмитрий Ильич создал творческий коллектив работников, который решал задачи любой сложности.



Он сохранил традиции организаторской работы своего учителя С.П. Королева и создал собственную концепцию конструкторской школы, которой присущи требовательность, уникальный подход к решению задач и постоянное совершенствование.

В 1990-е годы Д.И. Козлову и его соратникам удалось одним из первых вывести предприятие на международный рынок космических услуг и осуществить ряд коммерческих запусков ракеты-носителя «Союз-У» со спутниками связи «Глобалстар» (США) и блоком выведения «Икар».

Ракета-носитель «Союз-2» со спутниками «Глобалстар»



Президент Франции Жак Ширак и Д.И. Козлов (справа)

Д.И. Козлов являлся одним из организаторов и руководителей совместного российско-французского АО «Старсем». Под его руководством был разработан проект по созданию космодрома для ракеты-носителя «Союз-СТ» на территории Гвианского космического центра (Южная Америка)



Научно-техническую деятельность Д.И. Козлов всегда совмещал с большой общественной работой. По его инициативе в городе были построены современные жилые дома с детскими и спортивными площадками, детские сады на проспекте Ленина. В 2001 году был воздвигнут уникальный памятник самарским создателям ракетно-космической техники – установлен монумент РН «Союз»

Д.И. Козлов возле снимка Самары из космоса, сделанного аппаратом «Ресурс-ДК1»





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

Предприятие разрабатывает и производит космические аппараты научного назначения и дистанционного зондирования Земли.



КА «Бион М»



КА «Фотон М»



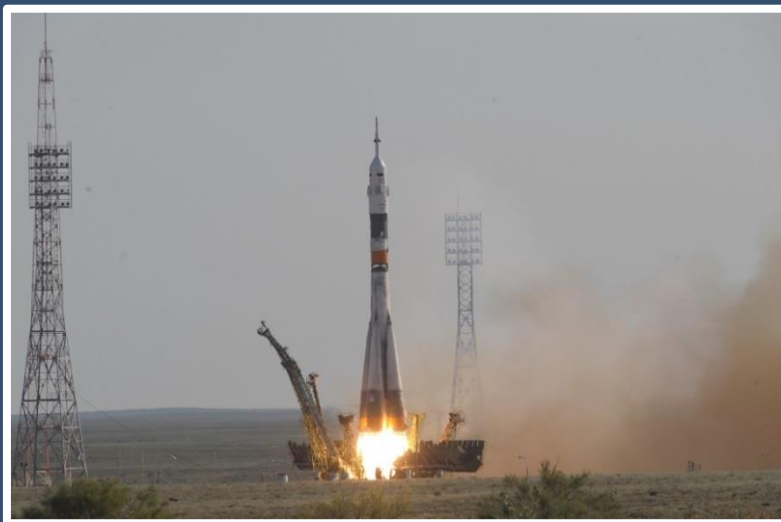
КА «Аист-2Д»



КА «Ресурс П»



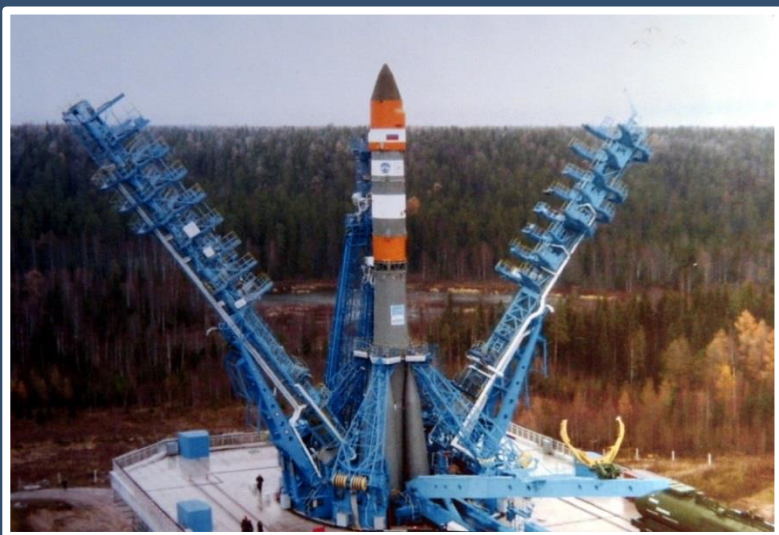
Запуски ракет-носителей производства АО «РКЦ «Прогресс» осуществляются с четырёх космодромов, из трёх частей света



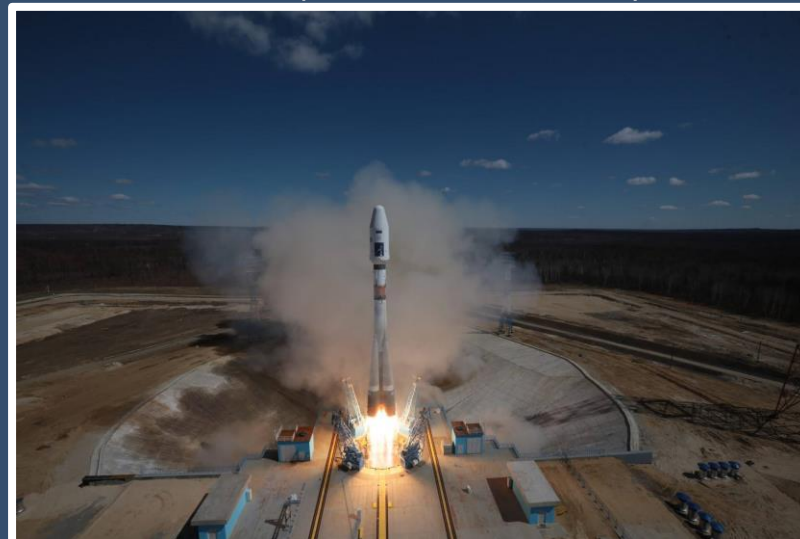
Байконур (Республика Казахстан)



Гвианский космический Центр
(Южная Америка)



Плесецк (Архангельская область)



Восточный (Амурская область)



Самара

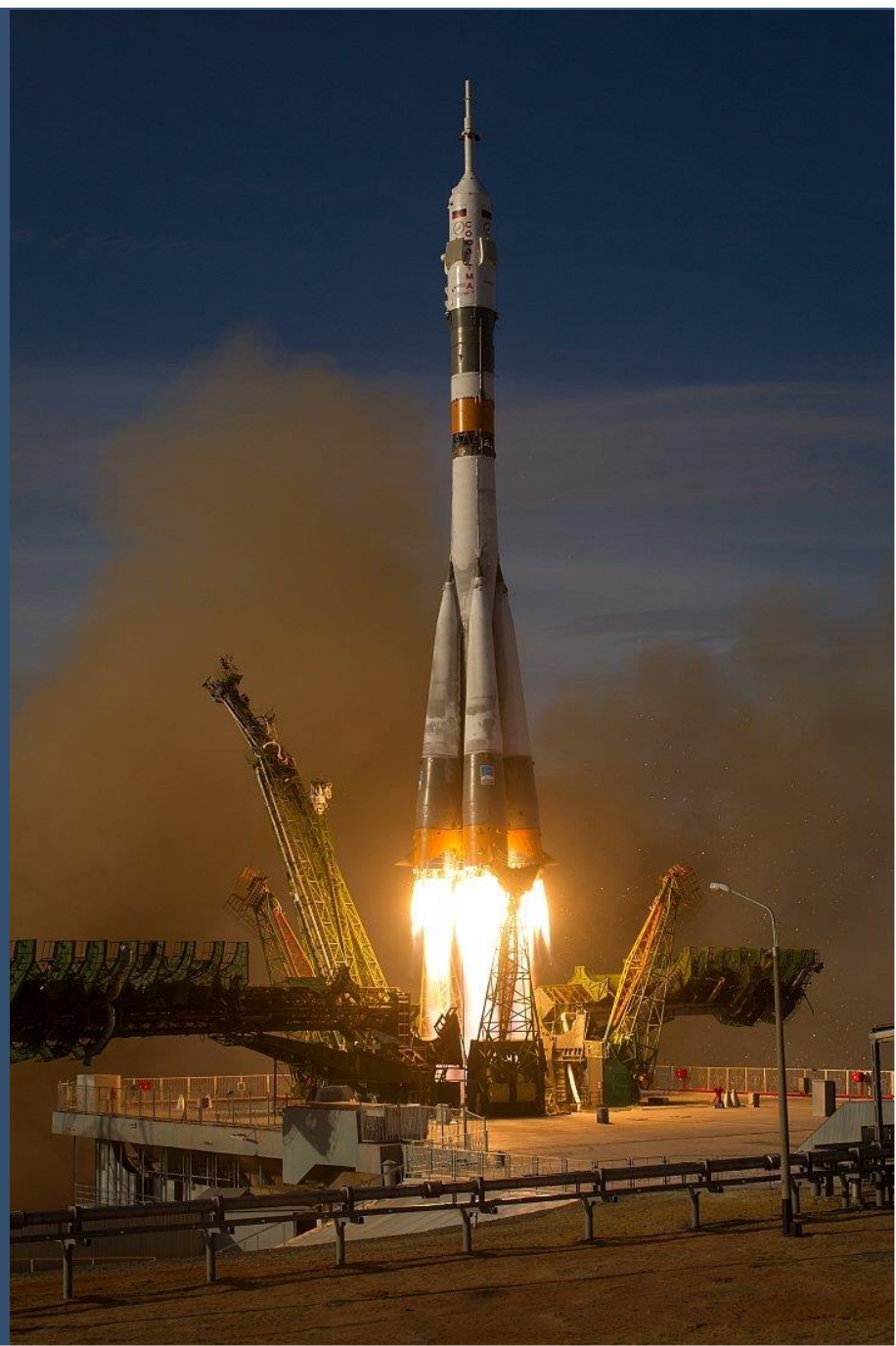
Слава людям, чьи руки
Держат рули ракет!
Слава людям науки-
Всем мастерам побед!

КОСМИЧЕСКАЯ

Вот миг - в комок собрались нервы!
Взлетели пламя, грохот, дым...
И из него идет "Энергия".
А с ней - "Буран"... Ура! Летим!

И пусть сегодня каждый скажет:
Спасибо всем, кто рядом был,
Кто делом, знаньем, мыслью,
Вот это чудо совершил!!!

Г.С.Потехин





#поднимиголову

**ПОДНИМИ
ГОЛОВУ!!**

