

Режапов Сергей, 9а класс.

Первый искусственный спутник Земли.

Первый искусственный спутник Земли или Спутник-1.

- первый искусственный спутник Земли, был запущен на орбиту в СССР 4 октября 1957 года.
- Кодовое обозначение спутника — **ПС-1** (Простейший Спутник-1). Запуск осуществлялся с 5-го научно-исследовательского полигона министерства обороны СССР с Байконура на ракете-носителе «Спутник»



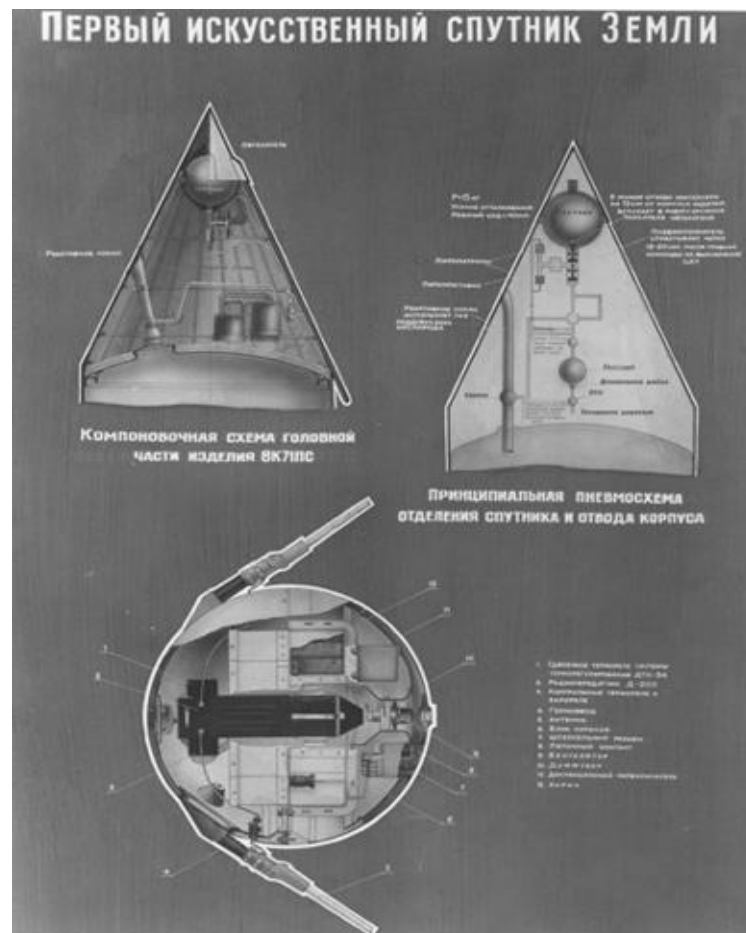
Над созданием трудились.

- Над созданием искусственного спутника Земли, во главе с основоположником практической космонавтики С. П. Королёвым, работали ученые М. В. Келдыш, М. К. Тихонравов, Н. С. Лидоренко, В. И. Лапко, Б. С. Чекунов.
- Дата запуска считается в России отмечается как



Параметры полёта заданные Сергеем Павловичем

- Начало полёта — 4 октября 1957 в 19:28:34 по Гринвичу
- Окончание полёта — 4 января 1958
- Масса аппарата — 83,6 кг;
- Максимальный диаметр — 0,58 м.
- Наклонение орбиты — $65,1^\circ$.
- Период обращения — 96,7 мин.
- Перигей — 228 км.
- Апогей — 947 км.
- Витков — 1440



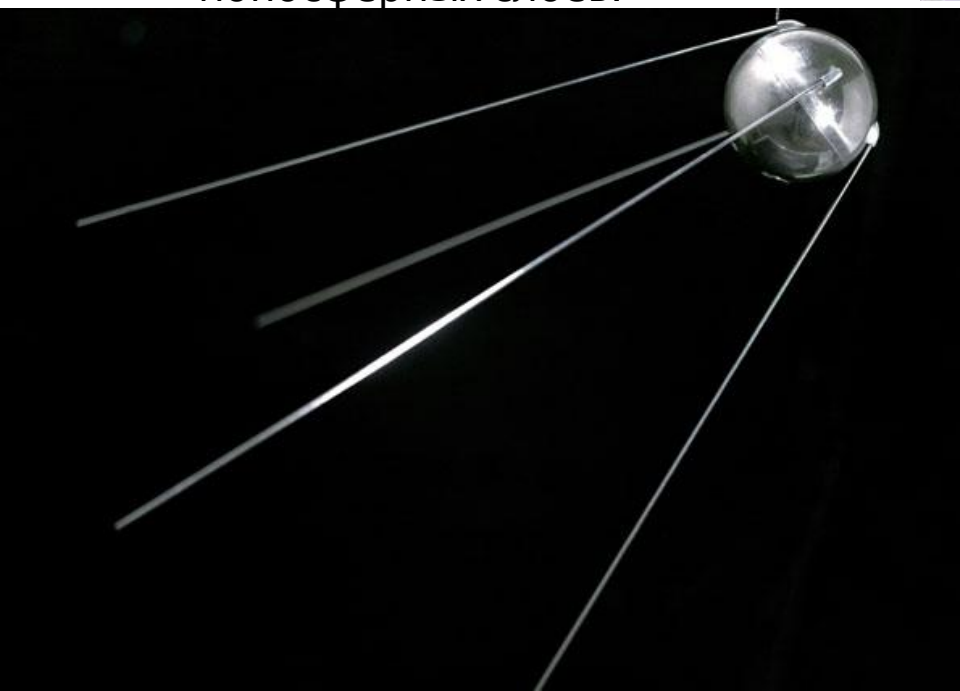
Плакат «Первый искусственный спутник Земли».

1958 г.

РГАНТД. Ф. 107 оп. 2 д. 86.



областей ионосферы, лежащих ниже
ионосферных слоёв.

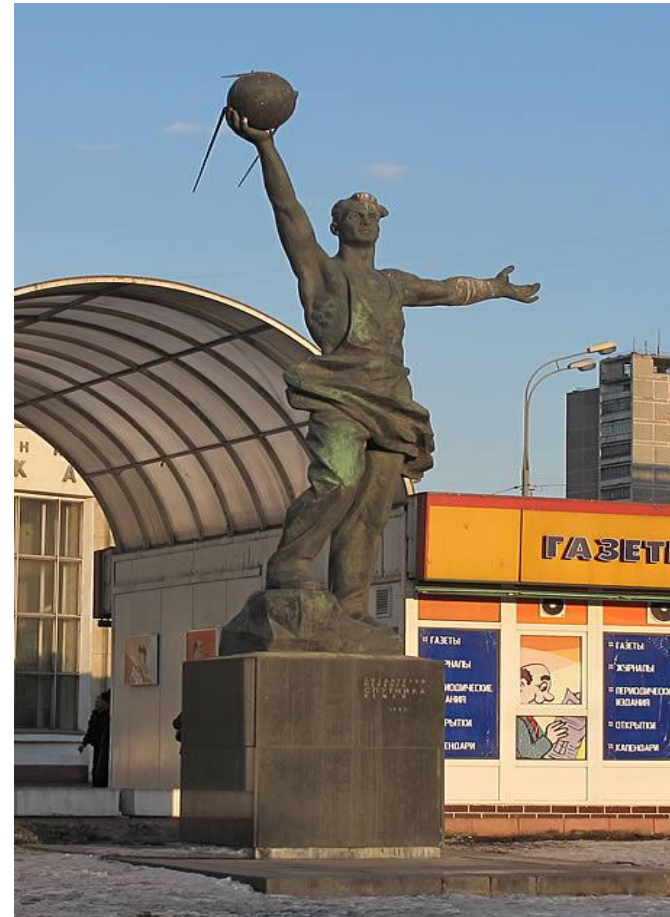


значение. Его полёт увидел весь мир, любой радиолучитель в любой точке одновременно опубликовал подробные сведения о полёте в космоса. Это шло вразрез с традиционной отсталости Советского Союза. Это нанесло США большой удар. «Юнайтед Пресс» сообщила о разговорах об искусственных спутниках. Как оказалось, 100 процентов дела о первом спутнике США состоялся лишь 1 попытка был запущен «Эксплорер-1»,

Памятник, создателям первого в мире искусственного спутника в Москве



Бронза. Высота: 7 метров



Рижская площадь, метро
«Рижская» Москва