

НА ФИНИШЕ ПЕРВОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ВОСЬМИЛЕТКИ

За восемь лет, прошедших со дня старта первого советского искусственного спутника Земли, в СССР на орбиту выведено 130 спутников с общим весом 400 тонн. Если учесть веса конечных ступеней ракет-носителей, то всего за это время в нашей стране

выведено на орбиты искусственных спутников Земли свыше 500 тонн.

Прогресс в области освоения космоса делает возможным выведение на орбиту космического корабля весом 400—500 тонн уже в конце семидесятых годов.

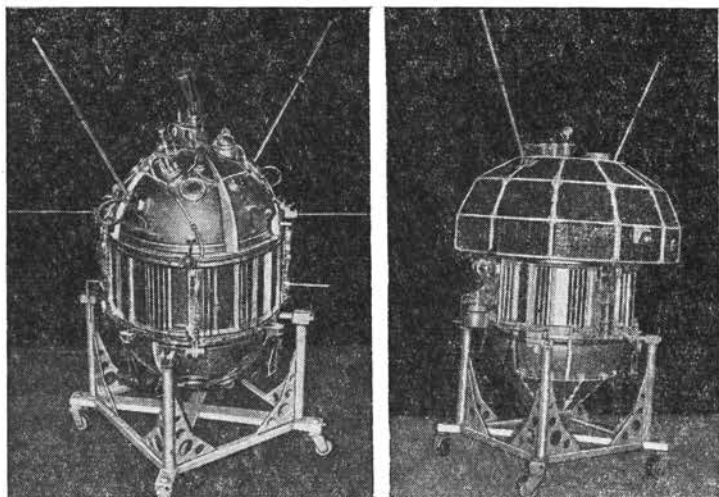


Рис. 1. Модификация спутников серии «Космос». На спутниках этой серии советские ученые проводят научные исследования с марта 1962 г. К ноябрю нынешнего года выведено на орбиту 94 спутника этой серии

Рис. 2. Схема одного из спутников серии «Космос»: 1 — блок научной аппаратуры, 2 — антенна радиотелеметрической системы, 3 — штанга с датчиками-магнитометрами, 4 — радиатор системы терморегулирования, 5 — антенна системы командной радиолинии, 6 — временной механизм, 7 — блок питания, 8 — антенна системы радиоконтроля орбиты

