

# БЛЕСТЯЩЕЕ ДОСТИЖЕНИЕ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

3 апреля 1966 года в 21 час 44 минуты по московскому времени автоматическая станция «Луна-10» была выведена на селеноцентрическую (окололунную) орбиту и стала первым в мире искусственным спутником Луны.

Вывод станции на селеноцентрическую орбиту был обеспечен успешно проведенной 1 апреля сего года коррекцией траектории полета станции и точно осуществленным маневром при ее подлете к Луне по командам с Земли.

Параметры орбиты первого искусственного спутника Луны:

— минимальное удаление от поверхности Луны (в периселении) — около 350 километров;

— максимальное удаление от поверхности Луны (в апоселении) — около 1.000 километров;

— период обращения станции вокруг Луны — около 3 часов.

На борту первого искусственного спутника Луны установлены научные приборы для исследования окололунного космического пространства.

Данные научных измерений с помощью телеметрической системы передаются на Землю.

Наблюдение за полетом искусственного спутника Луны и измерение параметров его орбиты производятся центром дальней космической радиосвязи. Вывод первого искусственного спутника на орбиту вокруг Луны — новая выдающаяся победа советских ученых, инженеров и рабочих. Наша страна, создавшая в 1957 году первый искусственный спутник Земли, ныне вывела первый искусственный спутник на орбиту вокруг Луны, что является важным этапом в ее исследовании.