

ИОНОСФЕРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЯНТАРЬ-1»

В соответствии с осуществляемой в Советском Союзе программой исследования космического пространства в октябре 1966 года с помощью геофизической ракеты произведен запуск на высоты 100—400 километров высотной автоматической ионосферной лаборатории «Янтарь-1» с газовым плазменно-ионным двигателем для исследования перспектив управляемого полета в верхних слоях атмосферы.

Полученная с «Янтаря-1» телеметрическая информация о функционировании бортовых систем и научных приборов высотной лаборатории позволила исследовать условия работы газового электрореактивного двигателя в ионосфере. Научная обработка результатов эксперимента продолжается. Материалы о полете будут опубликованы в журналах Академии наук СССР.