

**АКАДЕМИЧЕСКИЙ МИКРОСПУТНИК «ЧИБИС-М». РЕАЛИЗАЦИЯ В
ИНФРАСТРУКТУРЕ РОССИЙСКОГО СЕГМЕНТА МЕЖДУНАРОДНОЙ
КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ**

В.Н. Ангаров, О.В. Батанов, Л.М. Зелёный, А.В. Калюжный, С.И. Климов, И.В. Козлов,
В.Н. Назаров, Д.И. Новиков, В.Н. Родин, Н.А. Эйсмонт

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)

Академический микроспутник «Чибис-М» 25 января 2012 г. выведен с использованием инфраструктуры Российского сегмента Международной космической станции (РС МКС) на автономную круговую орбиту высотой 513 км, наклонением 52° .

Микроспутник «Чибис-М» — первый аппарат, специализированный для исследования земных молний из космоса, и, фактически, первый микроспутник, созданный в Академии наук — Институте космических исследований РАН в кооперации с академическими и университетскими организациями, включая международные. Итог его работы в течение 2.5 лет показал, что эксперименты такого рода надо продолжать, и весь научный и конструкторский опыт, положительный и отрицательный, будет использоваться при создании новых аппаратов.