

Венерианская Мониторинговая Камера орбитального аппарата «Венера-Д»: научные цели и задачи

Хатунцев И.В. (ИКИ РАН)

Венерианская Мониторинговая Камера проекта «Венера-Д» (ВМК-ВД) предназначена для наблюдения облачного покрова и поверхности Венеры с борта орбитального аппарата в 4-х спектральных диапазонах: ультрафиолетовом (УФ) 365 ± 20 нм, видимом 513 ± 25 нм и двух ближних инфракрасных (ИК) 940 ± 20 нм и 1000 ± 20 нм. Обсуждаются научные цели и задачи, а также предполагаемые результаты эксперимента.