Оптика космической пыли

Н. В. Вощинников
Астрономический институт им. В.В. Соболева
Санкт-Петербургский университет

Будут представлены важнейшие результаты наблюдений межзвездной и околозвездной пыли в видимой, УФ, ИК и субмиллиметровой частях спектра. Наблюдения охватывают исследования кривых межзвездного поглощения и поляризации в широкой области спектра, обнаружение пылевых полос в средней ИК-области спектра (ISO revolution) и т.д.

Предполагается обсудить существующие модели космических пылинок и возможные пути их совершенствования.