



АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Авторы: С. П. Ильясов

АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени Улугбека АН Узбекистана, н.-и. учреждение в Ташкенте. Создан в 1966 на базе Ташкентской астрономич. обсерватории. Осн. направления исследований: гелиосейсмология, изучение рассеянных звёздных скоплений, областей звездообразования, двойных и молодых переменных звёзд, дисков нашей и др. спиральных галактик, активных ядер галактик и квазаров. Филиалы ин-та – Отдел космич. геодинамики (до 1998 Китабская междунар. широтная станция им. Улугбека) и Майданакская высокогорная обсерватория. В г. Китаб установлены наземные станции спутниковых геодинамич. систем GPS, PRARE и DORIS. В Ташкенте функционирует телескоп для измерений пульсаций Солнца с высоким пространственным разрешением. Совместно с Ин-том материаловедения АН Узбекистана в г. Паркент эксплуатируется специализир. спектрофотометр для измерения низкочастотных колебаний Солнца. Кроме того, в Ташкенте и Китабе имеются ок. 10 солнечных и астрометрич. телескопов. Ин-т участвует во мн. междунар. программах, в т. ч. совместно с рос. науч. учреждениями.