



СТРАСБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР АСТРОНОМИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Авторы: К. В. Куимов

СТРАСБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР АСТРОНОМИЧЕСКИХ ДАННЫХ (Centre de données astronomiques de Strasbourg, CDS), междунар. организация, созданная для сбора актуальной информации об астрономич. объектах, её распространения в электронном виде, а также для проведения исследований с использованием этой информации. Основан в 1972. Базируется в Страсбургской обсерватории (Франция). Через сайт CDS (<http://cdsweb.u-strasbg.fr>) предоставляется доступ к базе данных астрономич. объектов, к астрономич. каталогам (астрометрическим, фотометрическим, перекрёстных ссылок и др.) и к звёздному атласу, позволяющему пользователю получить изображение области неба и определить небесные координаты любой точки на изображении. Сайт CDS предоставляет возможность библиографич. поиска, доступ к числовым таблицам, опубликованным в астрономич. журналах, публикует правила номенклатуры астрономич. объектов и др. сведения. Все астрономы могут публиковать на сайте CDS свои данные, удовлетворяющие заявленному стандарту. Разрабатываются новые технологии работы с астрономич. данными – т. н. виртуальные обсерватории.