

Новые книги

Кислюк В. С. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ И ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛУНЫ

Киев : Наук. думка, 1988 (1 кв.).— 15 л.— 2 р. 30 к.

Монография посвящена анализу имеющихся селенодезических данных, их обобщению и приведению в единую систему. Впервые изучены деформации селенодезических опорных систем. На основе взаимных попарных сравнений каталогов положений лунных образований, построенных в СССР и за рубежом, создана сводная система селенодезических координат 4900 точек на Луне. Дано описание обобщенной системы абсолютных высот точек лунной поверхности, на основании которой изучена геометрическая фигура Луны и ее особенности. Из анализа всех имеющихся моделей гравитационного поля Луны получена обобщенная система ее динамических параметров. Рассмотрены вопросы уточнения некоторых селенодезических параметров по наземным астрометрическим наблюдениям, выполнены методические исследования в области селенодезии и лунной динамики.

Для астрономов, геодезистов, геофизиков, а также специалистов, занимающихся изучением Луны и космическими исследованиями.