

## Новые книги

---

**Кислюк В. С. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ И ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛУНЫ**

*Киев : Наук. думка, 1988.— 15 л.— 2 р. 30 к.*

Монография посвящена анализу селенодезических данных, их обобщению и приведению в единую систему. Впервые изучены деформации селенодезических опорных систем. На основе взаимных попарных сравнений каталогов положений лунных образований, исследованных в СССР и за рубежом, создана сводная система селенодезических координат 4900 точек на Луне. Дано описание обобщенной системы абсолютных высот точек лунной поверхности, с помощью которой изучена геометрическая фигура Луны и ее особенности. При анализе всех имеющихся моделей гравитационного поля Луны получена обобщенная система ее динамических параметров. Рассмотрены вопросы уточнения некоторых селенодезических параметров по наземным астрометрическим наблюдениям. Для астрономов, геодезистов, геофизиков, а также специалистов в области космических исследований.