

РЕФЕРАТ ПРЕПРИНТА

УДК 528.2:523.3/4

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ И ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗЕМЛИ, ЛУНЫ И ПЛАНЕТ ЗЕМНОЙ ГРУППЫ. I. ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ И ГРАВИТАЦИОННЫЕ ПОЛЯ / Каменский К. К., Кислюк В. С., Яцкив Я. С.

(Препринт / АН УССР. Ин-т теорет. физики; ИТФ-88-86Р)

Обсуждаются некоторые аспекты методологии планетодинамики. Рассмотрены системы координат, применяемые в планетной динамике, дана классификация фигур планет. Обобщены современные значения параметров топографических и гравитационных фигур Земли, Луны и планет земной группы, рассмотрены некоторые особенности геометрических и динамических характеристик небесных тел.