

| | |
|--|---|
| | <p>Object: Окремий відбиток статті Назарчук Г.К., Шульман Л.М. Эволюция ядра кометы в поле солнечной радиации и ее фотометрическое проявление, 1984</p> <p>Museum: Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net</p> <p>Collection: Меморіальний фонд</p> <p>Inventory number: ШуЛМ-019</p> |
|--|---|

Description

Стаття опублікована в збірнику "Комети и метеоры", № 35, виданому Астрорадою АН СРСР та АН Таджикиської РСР. В статті описується розроблена теоретична модель для розрахунку блиску комети в процесі орбітального руху. Зроблено припущення, що кометне ядро складається з криги та вмороженого до неї полідисперсного пилу. Враховано розподіл пилинок по розмірам та варіації частки поверхні ядра, заекрановані одношаровою пиловою оболонкою, а також різницю в процесі формування пилового шару під час наближення та віддалення комети від Сонця

Basic data

Material/Technique: папір/ типографський друк
Measurements: ширина 17,5 см, висота 26.5 см, 19 с

Events

| | | |
|-----------------------|-------|----------------------------|
| Intellectual creation | When | 1981 |
| | Who | Leonid Shulman (1936-2007) |
| | Where | Kyiv |

Keywords

- Astronomy
- Scholarly article
- комети
- історія астрономії