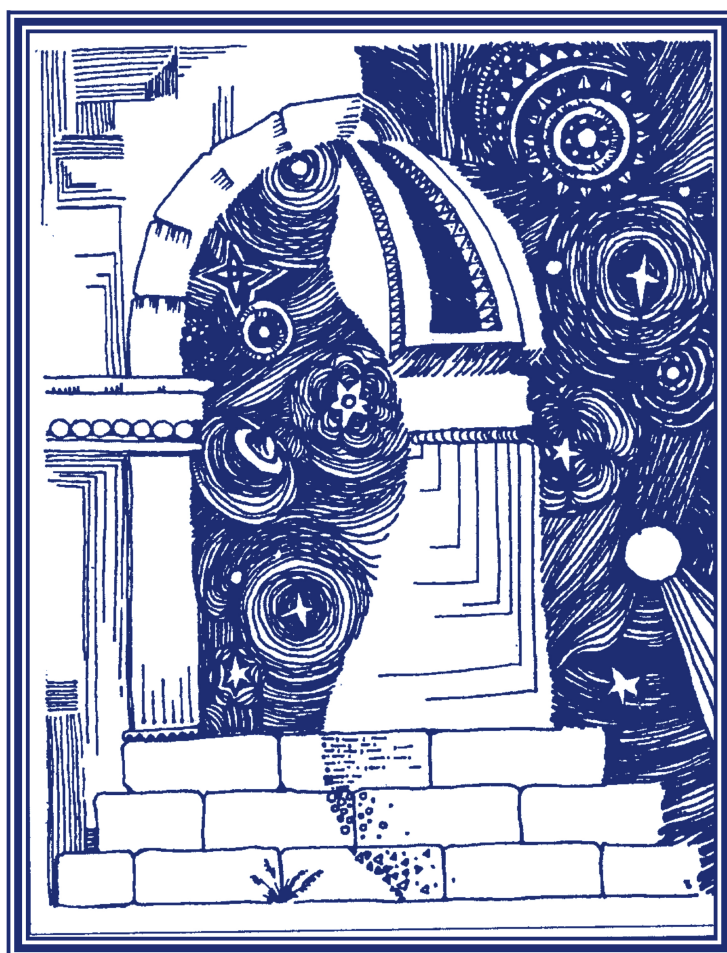


# ИЗВЕСТИЯ КРЫМСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

(Год основания издания – 1947)



ТОМ 121(2) 2025

Том 121, № 2 “Известий Крымской астрофизической обсерватории” содержит три научные статьи, рассчитанные на специалистов в области астрономии и астрофизики.

Volume 121, No. 2 of the *Izvestiya Krimskoy Astrofizicheskoi Observatorii* contains three original papers intended for specialists in astronomy and astrophysics.

**Редакционная коллегия:**

**Главный редактор К.Н. Гранкин**  
доктор физ.-мат. наук, ФГБУН “КрАО РАН”

**Заместитель главного редактора А.Н. Ростопчина-Шаховская**  
канд. физ.-мат. наук, ФГБУН “КрАО РАН”

**Ответственный секретарь редколлегии А.В. Бакланов**  
канд. физ.-мат. наук, ФГБУН “КрАО РАН”  
(baklanov@craocrimea.ru)

**Члены редколлегии:**

**В.И. Абраменко** доктор физ.-мат. наук, ФГБУН “КрАО РАН”  
**А.Т. Алтынцев** доктор физ.-мат. наук, Институт солнечно-земной физики СО РАН  
**А.Е. Вольвач** доктор физ.-мат. наук, ФГБУН “КрАО РАН”  
**В.П. Гринин** доктор физ.-мат. наук, ГАО РАН, Россия  
**Н.Н. Киселев** доктор физ.-мат. наук, ФГБУН “КрАО РАН”  
**В.М. Накаряков** доктор физ.-мат. наук, Уорикский университет, Великобритания  
**А.А. Певцов** доктор физ.-мат. наук, Национальная солнечная обсерватория, США  
**П.П. Петров** доктор физ.-мат. наук, ФГБУН “КрАО РАН”  
**Т.Н. Тарасова** канд. физ.-мат. наук, ФГБУН “КрАО РАН”

**Адрес редакции**

298409 Республика Крым, Бахчисарайский р-н, пгт Научный  
Тел. +7 (3654) 7-11-61  
FAX +7 (3654) 7-10-04  
E-mail: baklanov@craocrimea.ru

**Учредитель журнала:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
“Крымская астрофизическая обсерватория РАН”

Выпуск подготовлен в редакции журнала и утвержден  
Ученым советом ФГБУН “Крымская астрофизическая обсерватория РАН”  
(протокол № 2 от 27.06.2025)

Журнал зарегистрирован Федеральной службой  
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций  
16 сентября 2024 г., свидетельство Эл № ФС77-88074

## СОДЕРЖАНИЕ

*Д.В. Петров, Е.А. Жужулина*

Асимметрия отрицательной ветви поляризации и ее зависимость от альбедо для 44 астероидов  
главного пояса ..... 5

*В.А. Котов*

Пульсации Солнца: сопоставление данных Бирмингема и Крыма ..... 21

*К.Н. Гранкин*

Реализация метода Никонова в пакете программ НММ ..... 26