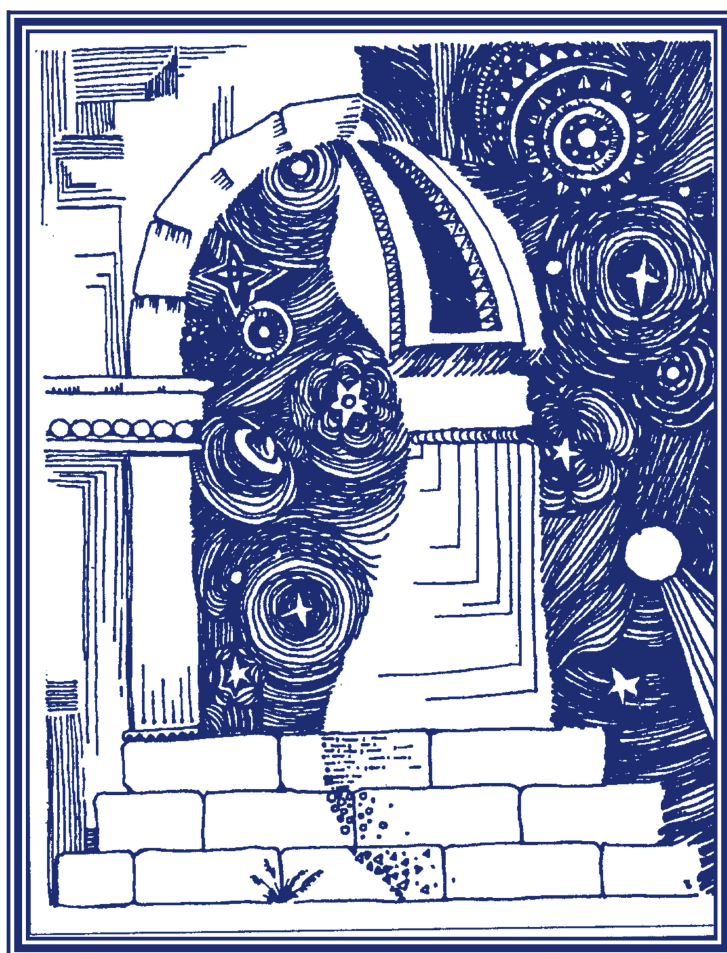


ИЗВЕСТИЯ КРЫМСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

(Год основания издания – 1947)



ТОМ 121(3) 2025

Том 121, № 3 “Известий Крымской астрофизической обсерватории” содержит научную статью, а также материалы, представленные на Всероссийской астрономической конференции “Магнетизм и активность Солнца – 2025”, проводившейся 30 июня – 4 июля 2025 г., КрАО РАН. Статьи рассчитаны на специалистов в области астрономии и астрофизики.

Volume 121, No. 3 of the *Izvestiya Krimskoy Astrofizicheskoi Observatorii* contains one original paper as well as materials presented at the All-Russian Astronomical Conference “Magnetism and Activity of the Sun – 2025” held at CrAO RAS from June 30 to July 4, 2025. The collection is 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 № 3 от 29.09.2025)

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

СОДЕРЖАНИЕ*К.Н. Гранкин*

Коэффициенты редукции фотометрической системы АЗТ-11 5

*Ю.А. Купряков, К.В. Бычков, В.А. Малютин, А.Б. Горшков, О.М. Белова, М. Bárta*Анализ поля скоростей и излучения в линиях кальция, водорода и магния для эруптивного события на
солнечном лимбе 13