

ISSN 1990-3391

Том 77, Номер 4
Октябрь - Декабрь 2022

АСТРОФИЗИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ



СПЕЦИАЛЬНАЯ АСТРОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Главный редактор	Ю.Ю. Балегга, д.ф.-м.н., академик РАН
Зам. главного редактора	И.И. Романюк, д.ф.-м.н.
Ответственный секретарь	В.Н. Комарова, к.ф.-м.н.
Редакционная коллегия:	Г.М. Бескин, д.ф.-м.н. Г.Г. Валявин, к.ф.-м.н. А.С. Винокуров, к.ф.-м.н. И.Д. Караченцев, д.ф.-м.н., проф. В.Г. Клочкова, д.ф.-м.н., проф. А.Ю. Князев, к.ф.-м.н. А.П. Лобанов, PhD Д.И. Макаров, д.ф.-м.н., проф. А.В. Моисеев, д.ф.-м.н. В.М. Накаряков, к.ф.-м.н. В.Е. Панчук, д.ф.-м.н., проф. И.С. Саванов, д.ф.-м.н. В.А. Столяров, к.ф.-м.н. П.Г. Цыбулев, к.ф.-м.н.
Наблюдательный совет:	Г. Вайгельт, проф. (Германия) Ш. Готтлэбер, проф. (Германия) В.В. Железняков, д.ф.-м.н., академик РАН А. Кастро-Тирадо, проф. (Испания) Д. Ландстрит, проф. (Канада) Н.Е. Пискунов, проф. (Швеция) Л. Попович, проф. (Сербия) Н.А. Сахибуллин, д.ф.-м.н., проф. Р. Фуа, проф. (Франция) А.М. Черепашук, д.ф.-м.н., академик РАН Б.М. Шустов, д.ф.-м.н., член-корр. РАН

Выпуск подготовили: О.А. Галазутдинова, О.Н. Джиеова, Г.Г. Короткова, Л.М. Фатыхова, Е.Э. Филиппова, Е.Г. Чмырева

Адрес: Нижний Архыз, Карачаево-Черкесская Республика, 369167