

“РадиоАстрон” — телескоп размером 300 000 км: основные параметры и первые результаты наблюдений

*Н. С. Кардашев, В. В. Хартов, В. В. Абрамов, В. Ю. Авдеев, А. В. Алакоз, Ю. А. Александров, С. Анантакришнан, В. В. Андреянов, А. С. Андрианов, Н. М. Антонов, М. И. Артюхов, М. Ю. Архипов, В. Баан, Н. Г. Бабакин, В. Е. Бабышкин, Н. Бартель, К. Г. Белоусов, А. А. Беляев, И. И. Берулис, Б. Ф. Бёрк, А. В. Бирюков, А. Е. Бубнов, М. С. Бургин, Дж. Буска, А. А. Быкадоров, В. С. Бычкова, В. И. Васильков, К. Дж. Веллингтон, И. С. Виноградов, Р. Витфилд, П. А. Войцик, А. С. Гвамичава, И. А. Гириш, Л. И. Гурвиц, Р. Д. Дагкесаманский, Л. Д’Аддарио, Г. Джиованини, Д. Л. Джонси, П. Дьюдни, А. А. Дьяков, В. Е. Жаров, В. И. Журавлев, Г. С. Заславский, М. В. Захваткин, А. Н. Зиновьев, Ю. Илинен, А. В. Ипатов, Б. З. Каневский, И. А. Кнорин, Ж. Л. Кассе, К. И. Келлерманн, Ю. А. Ковалев, Ю. Ю. Ковалев, А. В. Коваленко, Б. Л. Коган, Р. В. Комаев, А. А. Коноваленко, Г. Д. Копелянский, Ю. А. Корнеев, В. И. Костенко, А. Н. Котик, Б. Б. Крейсман, А. Ю. Кукушкин, В. Ф. Кулишенко, Д. Купер, А. М. Кутькин, В. Х. Кэннон, М. Г. Ларионов, М. М. Лисаков, Л. Н. Литвиненко, С. Ф. Лихачев, Л. Н. Лихачева, А. П. Лобанов, С. В. Логвиненко, Г. Лэнгстон, К. Мак-Кракен, С. Ю. Медведев, М. В. Мелёхин, А. В. Мендеров, Д. В. Мерфи, Т. А. Мизякина, Ю. В. Мозговой, Н. Я. Николаев, Б. С. Новиков, И. Д. Новиков, В. В. Орешко, Ю. К. Павленко, И. Н. Пащенко, Ю. Н. Пономарев, М. В. Попов, А. Правин, К. Кумар, Р. А. Престон, В. Н. Пышинов, И. А. Рахимов, В. М. Рожков, Дж. Д. Ромни, П. Роша, В. А. Рудаков, А. Рэйзенен, С. В. Сазанков, Б. А. Сахаров, С. К. Семенов, В. А. Серебренников, Р. Т. Скилицци, Д. П. Скулачев, В. И. Слыш, А. И. Смирнов, Дж. Г. Смит, В. А. Соголасов, К. В. Соколовский, Л. Х. Сондаар, В. А. Степаньянц, М. С. Турыгин, С. Ю. Турыгин, А. Г. Тучин, С. Урпо, С. Д. Федорчук, А. М. Финкельштейн, Э. Б. Фомалонт, И. Фейеш, А. Н. Фомина, Ю. Б. Хапин, Г. С. Царевский, Дж. А. Цензус, А. А. Чуприков, М. В. Шацкая, Н. Я. Шапировская, А. И. Шейхет, А. Е. Ширшаков, А. Шмидт, Л. А. Шнырева, В. В. Шпилевский, Р. Д. Экерс, В. Е. Якимов*

179

Космический эксперимент “Лира-Б”: цели и принципы реализации

*А. И. Захаров, А. В. Миронов, М. Е. Прохоров, А. В. Бирюков, О. Ю. Стекольников, М. С. Тучин*

223

PG 1316+678: молодая предкатаклизмическая переменная со слабыми эффектами отражения

*В. В. Шиманский, Н. В. Борисов, И. Ф. Бикмаев, Н. А. Сахибуллин, Н. Н. Шиманская, О. И. Спиридонова, Э. Н. Иртуганов*

242

Связь яркости зеленой корональной линии с магнитными полями различных масштабов

*О. Г. Бадалян*

253