

СОДЕРЖАНИЕ

Том 97, номер 1, 2020

Эволюция вязкого протопланетного диска при образовании
конвективно-неустойчивых областей

Я. Н. Павлюченков, А. В. Тутуков, Л. А. Максимова, Э. И. Воробьев 3

Структура и эволюция мощных вспышек мазерного излучения H_2O
в протозвездном объекте IRAS 18316–0602 (G25.65+1.05)

*Н. Т. Ашимбаева, В. В. Краснов, Е. Е. Лехт, М. И. Пашенко,
Г. И. Рудницкий, А. М. Толмачев* 18

IL Сер А как долгопериодическая спектрально-двойная Ве звезда Хербига

Н. З. Исмаилов, М. А. Погодин, У. З. Баширова, Г. Р. Бахаддинова 26

Анализ эффективности сканирования неба в космическом
эксперименте “ЛИРА-Б”

С. В. Жмайлов, М. Е. Прохоров 38

Рентгеновские вспышки и комплексы активности на солнце в 24 цикле

Е. С. Исаева, В. М. Томозов, С. А. Язев 64

Коротирующие и распространяющиеся возмущения в солнечном ветре
по данным мониторинга межпланетных мерцаний
на радиотелескопе БСА ФИАН в 2017 г.

И. В. Чашей, Т. О. Лебедева, С. А. Тюльбашев, И. А. Субаев 73
