

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 8, 2017

Взаимодействие струи из точки  $L_1$  с внешним краем аккреционного диска  
в катаклизмических переменных звездах

*П. В. Кайгородов, Д. В. Бисикало, Е. П. Курбатов*

641

Связь параметров пыли с параметрами молекулярного и атомарного газа  
во внегалактических областях звездообразования

*К. И. Смирнова, М. С. Мурга, Д. З. Вибе, А. М. Соболев*

648

Эволюция звезд в паре со сверхмассивными черными дырами

*А. В. Тутуков, А. В. Федорова*

667

Исследование влияния энергии десорбции атомарного кислорода  
на химическую эволюцию в областях звездообразования

*В. А. Соколова, А. Б. Островский, А. И. Васюнин*

683

Поиск кандидатов в звезды типа Fk com по наблюдениям космического  
телескопа “Kepler”: аналоги звезды HD 199178

*В. Б. Пузин, И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко*

699

К вопросу об отклонении главной оси эллипсоида инерции луны от направления  
на Землю

*Б. П. Кондратьев*

709

Исследование оптики 2.5-метрового телескопа ГАИШ МГУ

*С. А. Потанин, И. А. Горбунов, А. В. Додин, А. Д. Саввин, Б. С. Сафонов, Н. И. Шатский*

715