

СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 4, 2017

Иосиф Самуилович Шкловский <i>В. Г. Курт</i>	279
И.С. Шкловский, черные дыры и последующее развитие <i>И. Д. Новиков</i>	283
Черные дыры в тесных двойных системах и ядрах галактик <i>А. М. Черепашук</i>	287
Ограничение на панспермию <i>Н. Г. Бочкарев</i>	298
Космические обсерватории радиоастрон и миллиметрон: Модель мультивселенной и поиск жизни <i>Н. С. Кардашев</i>	301
Прогресс низкочастотной радиоастрономии и вклад И.С. Шкловского в ее развитие <i>А. А. Коноваленко</i>	308
Поиски внеземной жизни в солнечной системе: Статус и перспективы <i>И. Г. Митрофанов</i>	315
Обзоры на РАТАН-600 и космологический ген <i>Ю. Н. Парийский, О. В. Верхованов</i>	323
Коллективные вспышки сверхновых и рост сверхоболочек: наблюдательные проявления <i>Ю. А. Щекинов, Е. О. Васильев</i>	328
Влияние вариаций элементного состава на тепловые свойства газа за фронтами ударных волн <i>Е. О. Васильев, Ю. А. Щекинов</i>	333
О некоторых особенностях спутников объекта KIC 8462852 (по данным миссии "KEPLER") <i>Л. В. Ксанфомалити</i>	338
Околозвездная активность вещества у звезд типа Ae/Be Хербига MWC 361, MWC 614, AB Aur <i>Н. З. Исмаилов, О. В. Халилов, У. З. Баширова, А. Н. Адыгезалзаде, С. А. Алышов</i>	353
Гравитационно-волновые частоты в электромагнитном поле Земли инфранизкочастотного диапазона <i>Л. В. Грунская, В. В. Исакевич, Д. В. Исакевич, В. Е. Лукьянов, И. А. Лещев</i>	360