

СОДЕРЖАНИЕ

Том 97, номер 12, 2020

Изменения спектрального типа ядра сейфертовской галактики
NGC 3516 В 2016–2020 гг.

В. Л. Окнянский, Х. М. Микаилов, Н. А. Гусейнов 971

Природа чисто звездных колец в линзовидных галактиках

О. К. Сильченко 977

Миграция горячих Юпитеров под действием истечения атмосферы

Е. П. Курбатов, Д. В. Бисикало, И. Ф. Шайхисламов 986

Моделирование эмиссионных линий водорода в спектре UX Ori
в ярком состоянии и во время затмений

Л. В. Тамбовцева, В. П. Гринин, Д. В. Дмитриев 997

Кинематические свойства молодых звезд средних и малых масс
из каталога Gaia DR2

В. В. Бобылев, А. Т. Байкова 1014

Решение уравнения кеплера с машинной точностью

М. К. Абубекеров, Н. Ю. Гостев 1022

Космический детектор гравитационных волн TianQin: ключевые технологии
и текущее состояние реализации проекта

В. К. Милюков 1030

Налунные измерения физической либрации Луны: методы и оценка точности

Н. К. Петрова, Ю. А. Нефедьев, А. О. Андреев, А. А. Загидуллин 1042

Метеорный поток к-цигиды и его связь с околоземными астероидами

М. В. Сергиенко, М. Г. Соколова, Ю. А. Нефедьев, А. О. Андреев 1051
