

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 3, 2018

Двухкомпонентная структура источника 0014+813 по РСДБ-наблюдениям по программе CONT14

О. А. Титов, Ю. Р. Лопез

163

Особенности сверх-эддингтоновских вспышек рентгеновского пульсара LMC X-4 по данным обсерватории *NuSTAR*

А. Е. Штыковский, В. А. Арефьев, А. А. Лутовинов, С. В. Мольков

173

Излучение сверхвысоких энергий двойной системы Cyg X-3

В. Г. Синицина, В. Ю. Синицина

187

Тестирование шкалы расстояний каталога Gaia TGAS кинематическим способом

В. В. Бобылев, А. Т. Байкова

210

Поиск звездных потоков по данным каталогов RAVE5 и Gaia TGAS

А. Т. Байкова, В. В. Бобылев

219

Две популяции солнечных пятен: дифференциальное вращение

Ю. А. Наговицын, А. А. Певцов, А. А. Осипова

229

Contents

Vol. 44, No. 3, 2018

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Inc.
Distributed worldwide by Springer. *Astronomy Letters* ISSN 0320-0108.

| | |
|---|-----|
| Two-Component Structure of the Radio Source 0014+813 from VLBI Observations as Part of the CONT14 Program | |
| <i>O. A. Titov and Yu. R. Lopez</i> | 163 |
| Peculiarities of Super-Eddington Flares from the X-Ray Pulsar LMC X-4 Based on NuSTAR Data | |
| <i>A. E. Shtykovsky, V. A. Areŕev, A. A. Lutovinov, and S. V. Molkov</i> | 173 |
| Very-High-Energy Emission from the Binary System Cyg X-3 | |
| <i>V. G. Sinitsyna and V. Yu. Sinitsyna</i> | 187 |
| Testing the Distance Scale of the Gaia TGAS Catalogue by the Kinematic Method | |
| <i>V. V. Bobylev and A. T. Bajkova</i> | 210 |
| Searching for Star Streams Based on Data from the RAVE5 and Gaia TGAS Catalogues | |
| <i>A. T. Bajkova and V. V. Bobylev</i> | 219 |
| Two Populations of Sunspots: Differential Rotation | |
| <i>Yu. A. Nagovitsyn, A. A. Pevtsov, and A. A. Osipova</i> | 229 |