

СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 12, 2017

Рентгеновские всплески I рода, обнаруженные телескопом JEM-X обсерватории INTEGRAL в 2003–2015 гг.

И. В. Человеков, С. А. Гребенев, И. А. Мереминский, А. В. Просветов 859

Тонкая структура ядра блазара OJ 287-I

Л. И. Матвеевко, С. С. Сиваконь 875

SDSS J170745+302056: галактика с низкой поверхностной яркостью в группе

В. П. Решетников, С. С. Савченко, А. В. Моисеев, О. В. Егоров 891

Особенности нагрева полярных шапок старых радиопульсаров

А. И. Цыган 900

Поиск фотометрических и спектральных эволюционных изменений молодой планетарной туманности Vу 2-2

В. П. Архипова, М. А. Бурлак, В. Ф. Есипов, Н. П. Иконникова, Г. В. Комиссарова 911

К поиску наблюдательных проявлений альвеновских волн в солнечных факелах

Н. И. Кобанов, С. А. Чупин, А. А. Челпанов 925

Contents

Vol. 43, No. 12, 2017

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

Type I X-ray Bursts Detected by the JEM-X Telescope onboard the INTEGRAL Observatory
in 2003–2015

I. V. Chelovekov, S. A. Grebenev, I. A. Mereminskiy, and A. V. Prosvetov 859

Fine Structure of the Nucleus of the Blazar OJ 287-I

L. I. Matveyenko and S. S. Sivakon' 875

SDSS J170745+302056: A Low-Surface-Brightness Galaxy in a Group

V. P. Reshetnikov, S. S. Savchenko, A. V. Moiseev, and O. V. Egorov 871

Heating of the Polar Caps of Old Radio Pulsars

A. I. Tsygan 900

Searching for Photometric and Spectroscopic Evolutionary Changes in the Young Planetary
Nebula Vy 2-2

V. P. Arkhipova, M. A. Burlak, V. F. Esipov, N. P. Ikonnikova, and G. V. Komissarova 911

On Searching for Observational Manifestations of Alfvén Waves in Solar Faculae

N. I. Kobanov, S. A. Chupin, and A. A. Chelpanov 925

Сдано в набор 08.08.2017 г.	Подписано к печати 27.09.2017 г.	Дата выхода в свет 28.12.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 9.75	Усл. кр.-отт. 0.5 тыс.	Уч.-изд. л. 9.75
Тираж 53 экз.	Зак. 1776	Цена свободная	Бум. л. 4.88

Учредители: Российская академия наук, Институт космических исследований РАН

Издатель: ФГУП “Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ФГУП “Издательство “Наука” (Типография “Наука”),
121099 Москва, Шубинский пер., 6