

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 12, 2018

Измерение вероятностных фотометрических красных смещений рентгеновских квазаров на основе квантильной регрессии ансамблей деревьев решений <i>А. В. Мещеряков, В. В. Глазкова, С. В. Герасимов, И. В. Машечкин</i>	801
Тонкая структура ядра Блазара ОJ 287. Поляризованное изучение <i>Л. И. Матвеевко, С. С. Сиваконь</i>	821
Космические лучи и нетепловое излучение в остатках сверхновых среднего возраста <i>В. Н. Зиракашвили, В. С. Птускин</i>	836
Одиночные рентгеновские всплески и модель “слоя растекания” аккрецирующего вещества по поверхности нейтронной звезды <i>С. А. Гребенев, И. В. Человеков</i>	845
Вековые изменения периода и фундаментальные характеристики долгопериодических цефеид <i>Ю. А. Фадеев</i>	851
Астрометрическое исследование двух кратных звезд: ADS 2668 и ADS 8236 <i>О. В. Кияева, И. С. Измайлов</i>	857
Результаты фотометрических и спектральных наблюдений молодой переменной звезды V730 Cep <i>В. П. Гринин, К. А. Антонюк, И. С. Потравнов, Д. Мкртичан</i>	868
Спокойное и активное состояния V1413 Aql I: фотометрический критерий активности и обнаружение вторичного минимума <i>А. А. Татарникова, А. М. Татарников, Е. А. Колотилов, В. И. Шенаврин, Г. В. Комиссарова</i>	874

Contents

Vol. 44, No. 12, 2018

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

Measurement of Probabilistic Photometric Redshifts for X-ray Quasars Based on Quantile Regression of Decision Tree Ensembles <i>A. V. Meshcheryakov, V. V. Glazkova, S. V. Gerasimov, and I. V. Mashechkin</i>	801
Fine Structure of the Core of the Blazar QJ 287. Polarized Emission <i>L. I. Matveyenko and S. S. Sivakon'</i>	821
Cosmic Rays and Nonthermal Radiation in Middle-Aged Supernova Remnants <i>V. N. Zirakashvili and V. S. Ptuskin</i>	836
Single X-ray Bursts and the Model of a Spreading Layer of Accreting Matter over the Neutron Star Surface <i>S. A. Grebenev and I. V. Chelovekov</i>	845
Secular Period Changes and Fundamental Parameters of Long-Period Cepheids <i>Yu. A. Fadeyev</i>	851
Astrometric Study of Two Multiple Stars: ADS 2668 and ADS 8236 <i>O. V. Kiyaeva and I. S. Izmailov</i>	857
Results of Photometric and Spectroscopic Observations of the Young Variable Star V730 Cep <i>V. P. Grinin, K. A. Antonyuk, I. S. Potravnov, and D. Mrktichian</i>	868
Quiescent and Active States of V1413 Aql I: Photometric Activity Criterion and the Decection of a Secondary Minimum <i>A. A. Tatarnikova, A. M. Tatarnikov, E. A. Kolotilov, V. I. Shenavrin, and G. V. Komissarova</i>	874