

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 1, 2018

Relative Contribution of the Hydrogen 2s Two-Photon Decay and Lyman- α Escape Channels During the Epoch of Cosmological Recombination <i>J. A. Rubiño-Martín, R. A. Sunyaev</i>	3
Зависимость звездная масса—масса гало и эффективность звездообразования в скоплениях галактик <i>А. В. Кравцов, А. А. Вихлинин, А. В. Мещеряков</i>	4
Пятнистая структура поверхности активного гиганта PZ Моп <i>Ю. В. Пахомов, К. А. Антонюк, Н. И. Бондарь, Н. В. Пить, И. В. Рева, А. В. Кусакин</i>	38
О динамических основах теории Лидова—Козан <i>В. И. Прохоренко</i>	52
<hr/>	
Авторский указатель (Том 43, 2017 г.)	71
Предметный указатель (Том 43, 2017 г.)	75
<hr/> <hr/>	

Contents

Vol. 44, No. 1, 2018

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

Relative Contribution of the Hydrogen 2s Two-Photon Decay and Lyman- α Escape Channels During the Epoch of Cosmological Recombination <i>J. A. Rubiño-Martín and R. A. Sunyaev</i>	3
Stellar Mass — Halo Mass Relation and Star Formation Efficiency in Galaxy Clusters <i>A. V. Kravtsov, A. A. Vikhlinin, and A. V. Meshcheryakov</i>	4
Spotted Surface Structure of the Active Giant PZ Mon <i>Yu. V. Pakhomov, K. A. Antonyuk, N. I. Bondar', N. V. Pit', I. V. Reva, and A. V. Kusakin</i>	38
On the Dynamical Foundations of the Lidov-Kozai Theory <i>V. I. Prokhorenko</i>	52
<hr/>	
Author Index to Volume 43, 2017	71
Subject Index to Volume 43, 2017	75
<hr/>	