

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-Martin, 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
Авторский указатель (Том 43, 2017 г.)	71
Предметный указатель (Том 43, 2017 г.)	75

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
