

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 5, 2018

Оптическое отождествление далеких скоплений галактик среди источников сигнала Сюняева—Зельдовича из обзора обсерватории им. Планка <i>Р. А. Буренин, И. Ф. Бикмаев, И. М. Хамитов, И. А. Зазнобин, Г. А. Хорунжеев, М. В. Еселевич, В. Л. Афанасьев, С. Н. Додонов, Х.-А. Рубино-Мартин, Н. Агхалим, Р. А. Сюняев</i>	317
Нуклеосинтез при взрыве термоядерной сверхновой <i>И. В. Панов, С. И. Глазырин, Ф. Рёнке, С. И. Блинников</i>	331
Кривые блеска сверхновой типа II-P SN 2017eaw: первые 200 дней <i>Д. Ю. Цветков, С. Ю. Шугаров, И. М. Волков, Н. Н. Павлюк, О. В. Возякова, Н. И. Шатский, А. А. Никифорова, И. С. Троицкий, Ю. В. Троицкая, П. В. Бакланов</i>	338
Космические лучи вблизи Проксимы Центавра В <i>А. М. Садовский, А. Б. Струминский, А. Белов</i>	347
Подфотосферный резонатор и локальные колебания в солнечных пятнах <i>Ю. Д. Жугжда</i>	354
Осреднение уравнений планетной задачи в астроцентрической системе отсчета <i>Д. В. Микрюков</i>	361
Правила для авторов	376

Contents

Vol. 44, No. 5, 2018

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

Optical Identifications of High-Redshift Galaxy Clusters from the Planck Sunyaev–Zeldovich Survey	
<i>R. A. Burenin, I. F. Bikmaev, I. M. Khamitov, I. A. Zaznabin, G. A. Khorunzhev, M. V. Eselevich, V. L. Afanasiev, S. N. Dodonov, J.-A. Rubiño-Martín, N. Aghanim, and R. A. Sunyaev</i>	317
Nucleosynthesis during a Thermonuclear Supernova Explosion	
<i>I. V. Panov, S. I. Glazyrin, F. K. Röpke, and S. I. Blinnikov</i>	331
Light Curves of the type II-P Supernova SN 2017eaw: The First 200 Days	
<i>D. Yu. Tsvetkov, S. Yu. Shugarov, I. M. Volkov, N. N. Pavlyuk, O. V. Vozyakova, N. I. Shatsky, A. A. Nikiforova, I. S. Troitsky, Yu. V. Troitskaya, and P. V. Baklanov</i>	338
Cosmic Rays near Proxima Centauri B	
<i>A. M. Sadovski, A. B. Struminsky, and A. Belov</i>	347
Subphotospheric Resonator and Local Oscillations in Sunspots	
<i>Yu. D. Zhugzhda</i>	354
Averaging the Equations of a Planetary Problem in an Astrocetric Reference Frame	
<i>D. V. Mikryukov</i>	361
Rules to the Authors	376