

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 5, 2017

Диффузия элементов в межзвездной среде в галактиках раннего типа <i>П. С. Медведев, С. Ю. Сазонов, М. Р. Гильфанов</i>	321
Вертикальное распределение и кинематика планетарных туманностей Млечного пути <i>В. В. Бобылев, А. Т. Байкова</i>	341
Новые орбиты широких визуально-двойных звезд <i>О. В. Кияева, Л. Г. Романенко, Р. Я. Жучков</i>	354
Согласованная модель солнечного динамо и дифференциального вращения <i>Л. Л. Кичатинов, А. А. Непомнящих</i>	370
Спекл-поляриметр 2.5-м телескопа: устройство и калибровка <i>Б. С. Сафонов, П. А. Лысенко, А. В. Додин</i>	383

# Contents

## Vol. 43, No. 5, 2017

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

Diffusion of Elements in the Interstellar Medium in Early-Type Galaxies <i>P. S. Medvedev, S. Yu. Sazonov, and M. R. Gilfanov</i>	321
Vertical Distribution and Kinematics of Planetary Nebulae in the Milky Way Galaxy <i>V. V. Bobylev and A. T. Bajkova</i>	341
New Orbits of Wide Visual Double Stars <i>O. V. Kiyaeva, L. G. Romanenko, and R. Ya. Zhuchkov</i>	354
A Joint Model for Solar Dynamo and Differential Rotation <i>L. L. Kitchatinov and A. A. Nepomnyashchikh</i>	370
The Speckle Polarimeter of the 2.5-m Telescope: The Design and Calibration <i>B. S. Safonov, P. A. Lysenko, and A. V. Dodin</i>	383

Сдано в набор 12.01.2017 г.	Подписано к печати 13.03.2017 г.	Дата выхода в свет 20.05.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.75	Усл. кр.-отт. 0.6 тыс.	Уч.-изд. л. 10.75
Тираж 55 экз.	Зак. 287	Цена свободная	Бум. л. 5.4

Учредители: Российская академия наук, Институт космических исследований РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”  
Отпечатано в Типографии “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6