

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 78, номер 1, 2023

---

---

В[e]-звезда $\epsilon$ Жирафа в оптическом диапазоне <i>Е. А. Барсукова, А. Н. Буренков, В. П. Горанский, С. В. Жариков, Л. Илиев, Н. Мансет, Н. В. Метлова, А. С. Мирошниченко, А. В. Моисеева, П. Л. Недряков, Е. А. Семенко, К. Стоянов, И. А. Якунин</i>	1
Параметры карликовых новых типа SU UMa и WZ Sge в спокойном состоянии. I. FLPsc, TY Psc и V455 And <i>А. А. Дудник, В. В. Шиманский, Н. В. Борисов, А. А. Митрофанова, М. М. Габдеев</i>	27
Магнитные звезды в скоплениях разного возраста. I. Рассеянное скопление Плеяды и кинематическая группировка Плеяд <i>И. И. Романюк, А. В. Моисеева, И. А. Якунин, В. Н. Аитов, Е. А. Семенко</i>	39
О структуре магнитного поля химически пекулярной звезды $\alpha^2$ CVn <i>И. И. Романюк, А. В. Моисеева, Д. О. Кудрявцев, И. А. Якунин, В. Н. Аитов, Д. Н. Бакланова</i>	53
О приливных расстояниях между компонентами широких двойных звезд в Плеядах <i>В. М. Данилов</i>	65
Восемь кандидатов в экзопланеты в обзоре на телескопах SAO <i>О. Я. Яковлев, А. Ф. Валеев, Г. Г. Валявин, А. В. Тавров, В. Н. Аитов, Г. Ш. Митиани, Г. М. Бескин, О. И. Кораблев, Г. А. Галазутдинов, В. В. Власюк, Э. В. Емельянов, Т. А. Фатхуллин, В. В. Сасюк, А. В. Перков, С. Ф. Бондарь, Т. Е. Бурлакова, С. Н. Фабрика, И. И. Романюк</i>	85
Причины активности астероида (457175) 2008 GO98/362P <i>Ю. А. Чернетенко</i>	101
Исследование нелинейности и статистики фотонов в изображениях, полученных на оптоволоконном спектрографе высокого разрешения БТА <i>Г. Ш. Митиани, Д. Д. Макаров, В. Н. Аитов, Г. Г. Валявин</i>	107
Исследование калибровочных источников на частотах 22 и 37 ГГц на РТ-22 КРАО РАН <i>Ю. В. Сотникова, Ю. А. Ковалев, А. Н. Ермаков, Л. Н. Вольвач, А. Е. Вольвач</i>	112
Главному редактору журнала «Астрофизический Бюллетень» Юрию Балеге — 70 лет	124

---

---

# Contents

---

---

## Vol. 78, No. 1, 2023

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.  
Distributed worldwide by Springer. *Astrophysical Bulletin* ISSN 1990-3413.

---

---

B[e] Star CI Camelopardalis in the Optical Range <i>E. A. Barsukova, A. N. Burenkov, V. P. Goranskij, S. V. Zharikov, L. Iliev, N. Manset, N. V. Mellova, A. S. Miroshnichenko, A. V. Moiseeva, P. L. Nediakov, E. A. Semenko, K. Stoyanov, and I. A. Yakunin</i>	1
Parameters of SU UMa and WZ Sge-Type Dwarf Novae in Quiescent State. I. FL Psc, TY Psc and V455 And <i>A. A. Dudnik, V. V. Shimansky, N. V. Borisov, A. A. Mitrofanova, and M. M. Gabdeev</i>	25
Magnetic Stars in Clusters of Different Ages. I. The Pleiades Open Cluster and the Pleiades Kinematic Group <i>I. I. Romanyuk, A. V. Moiseeva, I. A. Yakunin, V. N. Aitov, and E. A. Semenko</i>	36
On Magnetic Field Structure of Chemically Peculiar Star $\alpha^2$ CVn <i>I. I. Romanyuk, A. V. Moiseev, D. O. Kudryavtsev, I. A. Yakunin, V. N. Aitov, and D. N. Baklanova</i>	49
On Tidal Distances between Components of Wide Binary Stars in the Pleiades <i>V. M. Danilov</i>	60
Eight Exoplanet Candidates in SAO Survey <i>O. Ya. Yakovlev, A. F. Valeev, G. G. Valyavin, A. V. Tavrov, V. N. Aitov, G. Sh. Mitiani, G. M. Beskin, O. I. Korablev, G. A. Galazutdinov, V. V. Vlasyuk, E. V. Emelyanov, T. A. Fatkhullin, V. V. Sasyuk, A. V. Perkov, S. F. Bondar<sup>†</sup>, T. E. Burlakova, S. N. Fabrika, and I. I. Romanyuk</i>	79
Causes of Asteroid (457175) 2008 GO98/362P Activity <i>Yu. A. Chernetenko</i>	94
Study of Nonlinearity and Statistics of Photons in BTA High-Resolution Fiber-Optic Spectrograph Images <i>G. S. Mitiani, D. D. Makarov, V. N. Aitov, and G. G. Valyavin</i>	100
Study of Calibration Sources at 22 and 37 GHz Frequency Bands with RT-22 CRAO RAS <i>Yu. V. Sotnikova, Yu. A. Kovalev, A. N. Ermakov, L. V. Volvach, and A. E. Volvach</i>	105
Editor-in-Chief of Astrophysical Bulletin Yuri Balega Celebrates His 70th Anniversary	116

---

---