

СОДЕРЖАНИЕ

Том 78, номер 3, 2023

Наблюдения рентгеновских двойных систем на Кавказской горной обсерватории ГАИШ МГУ <i>А. М. Черепашук</i>	269
Избранные активные ядра галактик из обзора СРГ/eROSITA: оптические и ИК-наблюдения на 2.5-м телескопе КГО ГАИШ МГУ в 2021 и 2022 годах <i>А. А. Белинский, А. В. Додин, С. Г. Желтоухов, К. А. Постнов, С. А. Потанин, А. М. Татарников, А. Н. Тарасенков, Н. И. Шатский, П. С. Медведев, Г. А. Хорунжев, А. В. Мещеряков, С. Ю. Сазонов, М. Р. Гильфанов</i>	294
Кинематика газа в галактике Магелланова типа NGC 7292 <i>А. С. Гусев, А. В. Моисеев, С. Г. Желтоухов</i>	305
Исследование звездообразования в линзовидных галактиках с картировщиком MaNGaL <i>О. К. Сильченко, А. В. Моисеев, Д. В. Опарин, Е. А. Малеева, И. С. Прошина</i>	316
Исследование спектральной быстрой переменности Т Северной Короны <i>Н. А. Масленникова, А. М. Татарников, А. А. Татарникова</i>	338
Анализ межзвездного вещества на периферии сверхоболочки вокруг ассоциации CYG OB1 в линии молекулярного водорода 2.12 микрон <i>Д. З. Вибе, Т. Г. Ситник, А. С. Рассторгуев, Т. А. Лозинская, А. М. Татарников, А. А. Татарникова, А. П. Топчиева, М. В. Заболотских, А. А. Федотьева, А. А. Татарников</i>	347
Post-AGB объект IRAS 07253–2001: пульсации, долговременная переменность блеска и спектральные особенности <i>Н. П. Иконникова, А. В. Додин, А. А. Белинский, А. М. Татарников, Н. А. Масленникова, С. Г. Желтоухов, К. Е. Атапин</i>	363
Морфология и кинематика межзвездного вещества в окрестности молодых звезд ZZ Tau и ZZ Tau IRS <i>А. В. Додин, С. Г. Желтоухов, С. А. Ламзин, С. А. Потанин, Б. С. Сафонов, И. А. Страхов, А. М. Татарников</i>	380
Наблюдения областей фотодиссоциации S 255, S 257, NGC 7538 и S 140 в ближнем инфракрасном диапазоне <i>М. С. Кирсанова, А. М. Татарников, П. А. Боли, Д. З. Вибе, Н. М. Масленникова, А. А. Татарников</i>	389
Фотометрический режим камеры ASTRONIRCAM <i>А. М. Татарников, С. Г. Желтоухов, Н. И. Шатский, Н. А. Масленникова, А. А. Вахонин</i>	402
Природа эмиссионного спектра NGC 7793 P13: первые результаты проверки модели ветра сверхкритического диска и звезды-донора <i>А. Костенков, А. Винокуров, К. Атапин, Ю. Соловьева</i>	414
Биполярная туманность AFGL 2688 в системе post-AGB звезды V1610 Cyg <i>В. Г. Ключкова, В. Е. Панчук, М. В. Юшкин</i>	433
Диаграмма направленности и кривые прохождения радиоисточников в режиме работы РАТАН-600 с Западным сектором <i>Е. К. Майорова, Н. Н. Бурсов, С. А. Трушкин</i>	451

Contents

Vol. 78, No. 3, 2023

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

Observations of X-ray binaries at the Caucasus Mountain Observatory of SAI MSU <i>A. M. Cherepashchuk</i>	269
Selected Active Galactic Nuclei from SRG/eROSITA Survey: Optical and IR Observations in 2021 and 2022 with the 2.5-m Telescope at the Caucasian Mountain Observatory of SAI MSU <i>A. A. Belinski, A. V. Dodin, S. G. Zheltoukhov, K. A. Postnov, S. A. Potanin, A. M. Tatarnikov, A. N. Tarasenkova, N. I. Shatsky, P. S. Medvedev, G. A. Khorunzhev, A. V. Meshcheryakov, S. Yu. Sazonov, and M. R. Gil'janov</i>	294
Gas Kinematics in the Magellanic-Type Galaxy NGC 7292 <i>A. S. Gusev, A. V. Moiseev, and S. G. Zheltoukhov</i>	305
Star Formation in Lenticular Galaxies with MaNGaL <i>O. K. Sil'chenko, A. V. Moiseev, D. V. Oparin, E. A. Maleeva, and I. S. Proshina</i>	316
Rapid Spectral Variability of T Corona Borealis <i>N. A. Maslennikova, A. M. Tatarnikov, and A. A. Tatarnikova</i>	338
Analysis of the Interstellar Matter at the Periphery of the Supershell Surrounding the CYG OB1 Association in the 2.12 Micron Molecular Hydrogen Line <i>D. S. Wiebe, T. G. Sitnik, A. S. Rastorguev, T. A. Lozinskaya, A. M. Tatarnikov, A. A. Tatarnikova, A. P. Topchieva, M. V. Zabolotskikh, A. A. Fedoteva, and A. A. Tatarnikov</i>	347
The Post-AGB Star IRAS07253-2001: Pulsations, Long-Term Brightness Variability and Spectral Peculiarities <i>N. P. Ikonnikova, M. A. Burlak, A. V. Dodin, A. A. Belinski, A. M. Tatarnikov, N. A. Maslennikova, S. G. Zheltoukhov, and K. E. Atapin</i>	363
Morphology and Kinematics of Interstellar Matter in the Vicinity of Young Stars ZZ Tau and ZZ Tau IRS <i>A. V. Dodin, S. G. Zheltoukhov, S. A. Lamzin, S. A. Potanin, B. S. Safonov, I. A. Strakhov, and A. M. Tatarnikov</i>	380
Near Infrared View on the Photo-dissociation Regions S 255, S 257, NGC 7538 and S 140 <i>M. S. Kirsanova, A. M. Tatarnikov, P. A. Boley, D. S. Wiebe, N. A. Maslennikova, and A. A. Tatarnikov</i>	389
Photometric Operation Mode of the ASTRONIRCAM Camera <i>A. M. Tatarnikov, S. G. Zheltoukhov, N. I. Shatsky, M. A. Burlak, N. A. Maslennikova, and A. A. Vakhonin</i>	402
The Nature of the Emission Spectrum of NGC7793 P13: Testing the Supercritical Accretion Disk Wind Model <i>A. Kostenkov, A. Vinokurov, K. Atapin, and Y. Solovyeva</i>	414
Bipolar Nebula AFGL 2688 in the V1610 Cyg Post-AGB Star System <i>V. G. Klochkova, V. E. Panchuk, and M. V. Yushkin</i>	433
RATAN-600 Beam Pattern and Drift Scans of Radio Sources in the Radio-Telescope Operation Mode with the West Sector <i>E. K. Majorova, N. N. Bursov, and S. A. Trushkin</i>	451
