

## РОССИЙСКИЕ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЕ НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

1. Антонюк К.А. Поиск и исследование фотометрической переменности у магнитных белых карликов WD 2047+372 и WD 0009+501 = Search for and Study of Photometric Variability of Magnetic White Dwarfs WD 2047+372 and WD 0009+501 / Антонюк К.А., Валявин Г.Г., Валеев А.Ф., Карпов С.В., Пить Н.В., Аитов В.Н., Фатхуллин Т.А., Галазутдинов Г.А. и др. = Antonyuk K.A., Valyavin G.G., Valeev A.F., Karpov S.V., Fatkhullin T.A., Galazutdinov G.A. et al. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 2 = N. 2. — С. 183-190 = P. 172-178. — DOI: 10.1134/S1990341319020056.;
2. Богод В.М. The magnetosphere of solar active region by radio observations in a wide wavelength range/ Bogod V.M., Kaltman T.I. // *Astron. Astrophys. Transactions.* - 2019, Vol. 31, Iss. 3, p. 1;
3. Габдеев М.М. Спектральные и фотометрические исследования полярного 1RXS J152506.9-032647 = Spectroscopic and Photometric Study of the Polar 1RXS J152506.9-032647 / Габдеев М.М., Шиманский В.В., Борисов Н.В., Бикмаев И.Ф., Москвитин А.С., Колбин А.И. = Gabdeev M.M., Shiman-skij V.V., Borisov N.V., Bikmaev I.F., Moskvitin A.S., Kolbin A.I. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 3 = N. 3. — С. 310-317 = P. 308-315. — DOI: 10.1134/S1990341319030088.;
4. Глаголевский Ю.В. Особенности поведения магнитных звезд на Главной последовательности = On Properties of Main Sequence Magnetic Stars / Глаголевский Ю.В. = Glagolevskij Y.V. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 1 = N. 1. — С. 72-86 = P. 66-79. — DOI: 10.1134/S1990341319010073.;
5. Голубчина О.А. Global daily variation of polarized centimeter radio emission of local solar sources and structures of the corresponding groups of spots on the photosphere/ Golubchina O.A., Topchilo N.A. // *Astron. Astrophys. Transaction.* - 2019.- Vol. 31.- Iss. 2-3;
6. Гроховская А.А. Крупномасштабное распределение галактик поля HS 47.5-22. I. Методика анализа данных = Large Scale Distribution of Galaxies in the Field HS 47.5-22. I. Method of Data Analysis / Гроховская А.А., Додонов С.Н. = Grokhovskaya A.A., Dodonov S.N. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 386-395 = P. 379-387. — DOI: 10.1134/S1990341319040047.;
7. Дравских А. Ф. Методы и результаты поиска линии нейтрального водорода на частоте 9.85 ГГц в излучении Солнца/ Дравских А. Ф., Петерова Н. Г., Топчило Н. А. // *Труды Института прикладной астрономии РАН.* - 2019. - Т. 48.- С. 15-28.- DOI: 10.32876/ApplAstron. 48.15-28;
8. Дравских А.Ф. Профиль линии нейтрального водорода на частоте 9.85 ГГц с учетом эффекта Зеемана (расчет и наблюдения Солнца) = Profile of the 9.85-GHz Neutral Hydrogen Line Taking into Account the Zeeman Effect (Computations and Solar Observations) / Дравских А.Ф., Петерова Н.Г., Топчило Н.А. = Dravskikh A.F., Peterova N.G., Topchilo N.A. // *Астрон. журн.* = *Astron. Rep.* — 2019. — Т. 96 = Vol. 63, № 4 = N. 4. — С. 246-254= P. 229-237. — DOI: 10.1134/S1063772919030028.;
9. Дубрович В. К. Абсорбция в линии 21 см в первичных флуктуациях плотности вещества на стадии их нелинейного сжатия / Дубрович В. К., Грачев С.И. // *Письма Астрон. Ж.* – 2019.- Т. 45.- No. 11.- С.759-767;
10. Жилкин А.Г. Структура течения в затменном полярном V808 Aur. Результаты трехмерного численного моделирования = Flow Structure in the Eclipsing Polar V808 Aur. Results of 3D Numerical Simulations / Жилкин А.Г., Соболев А.В., Бисикало Д.В., Габдеев М.М. = Zhilkin A.G., Sobolev A.V., Bisikalo D.V., Gabdeev M.M. // *Астрон. журн.* = *Astron. Rep.* — 2019. — Т. 96 = Vol. 63, № 9 = N. 9. — С. 748-775 = P. 751-777. — DOI: 10.1134/S1063772919090087.;
11. Зазнобин И.А. Оптическое отождествление скоплений галактик среди объектов второго каталога источников Сюняева — Зельдовича обсерватории им. Планка = Optical Identifications of Galaxy Clusters Among Objects from the Second Planck Catalogue of Sunyaev-Zeldovich Sources / Зазнобин И.А., Буренин Р.А., Бикмаев И.Ф., Хамитов И.М., Коноплев В.В., Афанасьев В.Л., Додонов С.Н. и др. = Zaznobin I.A., Burenin R.A., Bikmaev I.F., Khamitov I.M., Konoplev V.V., Afanasiev V.L., Dodonov S.N. et al. // *Письма в Астрон. журн.* = *Astronomy Letters.* — 2019. — Т. 45 = Vol. 45, № 2 = N. 2. — С. 77-90 = P. 49-61. — DOI: 10.1134/S1063773719020063.;
12. Запорожец А.А. Радиоисточники случайной области неба = Radio Sources of Random Sky Region /

- Запорожец А.А., Верходанов О.В. = Zaporozhets A.A., Verkhodanov O.V. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 3 = N. 3. — С. 247-257 = P. 247-256. — DOI: 10.1134/S1990341319030015.;
13. Кайсин С.С. Звездообразование в близких карликовых галактиках = *Star Formation in Nearby Galaxies* / Кайсин С.С., Караченцев И.Д. = Kaisin S.S., Karachentsev I.D. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 1 = N. 1. — С. 1-12 = P. 1-11. — DOI: 10.1134/S1990341319010012.;
14. Кальтман Т.И. О регистрации 4-ой гармоники гирочастоты в микроволновых спектрах излучения над пятнами = *On Detecting the Fourth Gyrofrequency Harmonic in Microwave Emission Spectra above Sunspots* / Кальтман Т.И., Богод В.М. = Kaltman T.I., Bogod V.M. // *Космич. исслед.* = *Cosmic Research.* — 2019. — Т. 57 = Vol. 57, № 1 = N. 1. — С. 3-11 = P. 1-9. — DOI: 10.1134/S0010952519010040.;
15. Кальтман Т.И. Thermal Bremsstrahlung of Local Sources over Solar Spots Based on Microwave Observations/ Kaltman T. I. // *Geomagnetism Aeronomy.* — 2019.- Vol. 59.- No. 8.- P. 1088–1095;
16. Каратаева Г.М. UGC 1198 — галактика с внутренним полярным диском/кольцом = *UGC 1198: A Galaxy with an Inner Polar Disk/Ring* / Каратаева Г.М., Меркулова О.А., Шалыпина Л.В., Яковлева В.А., Буренков А.Н. = Karataeva G.M., Merkulova O.A., Shalyapina L.V., Yakovleva V.A., Burenkov A.N. // *Письма в Астрон. журн.* = *Astronomy Letters.* — 2019. — Т. 45 = Vol. 45, № 4 = N. 4. — С. 227-236 = P. 187-196. — DOI: 10.1134/S1063773719040054.;
17. Караченцев И. Д Карликовые галактики в Местном объеме = *Dwarf Galaxies in the Local Volume* / Караченцев И.Д., Кайсина Е.И. = Karachentsev I.D., Kaisina E.I. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 2 = N. 2. — С. 119-137 = P. 111-127. — DOI: 10.1134/S1990341319020019.;
18. Клочкова В.Г. Единство и разнообразие семейства желтых гипергигантов = *Unity and Diversity of Yellow Hypergiant Family* / Клочкова В.Г. = Klochkova V.G. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 492-507 = P. 475-489. — DOI: 10.1134/S1990341319040138.;
19. Клочкова В.Г. О протяженной атмосфере гипергиганта V509 Cas в 1996-2018 гг. = *On Extended Atmosphere of V509 Cas Hypergiant in 1996-2018* / Клочкова В.Г., Ченцов Е.Л., Панчук В.Е. = Klochkova V.G., Chentsov E.L., Panchuk V.E. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 1 = N. 1. — С. 45-59 = P. 41-54. — DOI: 10.1134/S1990341319010048.;
20. Клочкова В.Г. Оптический спектр удаленной OH/IR-звезды V1648 Aql (IRAS 19386+0155) = *Optical Spectrum of Distant OH/IR Star V1648 Aql (IRAS 19386+0155)* / Клочкова В.Г., Таволжанская Н.С. = Klochkova V.G., Tavolzhanskaya N.S. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 3 = N. 3. — С. 279–289 = P. 277–287. — DOI: 10.1134/S1990341319030040.;
21. Клочкова В.Г. Спектроскопия сверхгигантов с избытками ИК-излучения: результаты 1998-2018 гг. = *Spectroscopy of Supergiants with Infrared Excess: Results of 1998-2018* / Клочкова В.Г. = Klochkova V.G. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 2 = N. 2. — С. 151-172 = P. 140-160. — DOI: 10.1134/S1990341319020032.;
22. Князев А.Ю. Проект MAGIC. I. Спектроскопия высокого разрешения на телескопе SALT и цефеида RS Nor как тестовый объект = *The MAGIC Project. I. High-Resolution Spectroscopy on Salt Telescope and the Cepheid Rs Nor as a Test Object* / Князев А.Ю., Усенко И.А., Ковтюх В.В., Бердников Л.Н. = Kniazev A.Y., Usenko I.A., Kovtyukh V.V., Berdnikov L.N. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 2 = N. 2. — С. 224-237 = P. 208-220. — DOI: 10.1134/S199034131902010X.;
23. Колбин А.И. Анализ оптического циклотронного излучения поляр CRTS CSS081231 J071126+440405 = *Analysis of the Optical Cyclotron Emission of Polar CRTS CSS081231 J071126+440405* / Колбин А.И., Серебрякова Н.А., Габдеев М.М., Борисов Н.В. = Kolbin A.I., Gabdeev M.M., Borisov N.V. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 1 = N. 1. — С. 87-100 = P. 80-92. — DOI: 10.1134/S1990341319010085.;
24. Колбин А.И. Анализ спектроскопических наблюдений V837 Tau — звезды типа RS CVn = *Analysis of the Spectroscopic Observations of RS CVn Type Star V837 Tau* / Колбин А.И., Шиманский В.В., Алексеев И.Ю., Шиманская Н.Н., Габдеев М.М., Цымбал В.В. = Kolbin A.I., Shimanskij V.V., Alekseev I.Y., Shimanskaya N.N., Gabdeev M.M., Tsyymbal V.V. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 466-480 = P. 451-463. — DOI:

10.1134/S1990341319040114.;

25. Конникова В.К. Блазар J1504+1029 — переменность в масштабах часы-годы = Variability of the Blazar J1504+1029 on Timescales from Hours to Years / Конникова В.К., Харинов М.А., Ипатов А.В., Ипатова И.А., Мардышкин В.В., Мингалиев М.Г. = Konnikova V.K., Kharinov M.A., Ipatov A.V., Ipatova I.A., Mardyshev V.V., Mingaliev M.G. // *Астрон. журн.* = *Astron. Rep.* — 2019. — Т. 96 = Vol. 63, № 4 = N. 4. — С. 311-338 = P. 316-342. — DOI: 10.1134/S1063772919030053.;
26. Конникова В.К. Спектры и переменность выборки источников JVAS = Spectra and Variability of a Sample of JVAS / Конникова В.К., Мингалиев М.Г., Эркенов А.К. = Konnikova V.K., Mingaliev M.G., Erkenov A.K. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 1 = N. 1. — С. 13-30 = P. 12-28. — DOI: 10.1134/S1990341319010024.;
27. Копылова Ф.Г. Скопления галактик и их окрестности: "красная последовательность", темп звездообразования, звездная масса = Galaxy Clusters and Their Outskirts: The "Red Sequence", Star Formation Rate, Stellar Mass / Копылова Ф.Г., Копылов А.И. = Kopylova F.G., Kopylov A.I. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 371-385 = P. 365-378. — DOI: 10.1134/S1990341319040035.;
28. Кудрявцев В. Dynamics of Fast Electrons in an Inhomogeneous Plasma with Plasma Beam Instability / Kudryavtsev V., Kaltman T. I., Vatagin P. V., Charikov Yu. E. // *Geomagnetism Aeronomy.* - 2019.- Vol. 59.- No. 7.- P. 838–842.;
29. Кукушкин Д.Е. Оценка эффективности стока-поляриметра с различными анализаторами поляризации = Assessing the Efficiency of a Stokes Polarimeter with Different Polarization Analyzers / Кукушкин Д.Е., Бычков В.Д., Сазоненко Д.А., Бахолдин А.В., Васильев В.Н. = Kukushkin D.E., Bychkov V.D., Sazonenko D.A., Bakholdin A.V., Vasilyev V.N. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 3 = N. 3. — С. 318-326 = P. 316-323. — DOI: 10.1134/S199034131903009X.;
30. Митиани Г.Ш. Тепловое моделирование оптического азотного криостата для ПЗС-систем / Митиани Г.Ш. = Mitiani G.S. // *Вопр. радиоэлектроники. Сер. Техника телевидения* — 2019, вып. 2. — С. 89-101.;
31. Михайлов А.Г. Связь между активными спинами и массами сверхмассивных черных дыр в далеких активных ядрах галактик с  $z > 4$  = Relationship Between the Spins and Masses of Supermassive Black Holes in Distant Active Galactic Nuclei with  $z > 4$  / Михайлов А.Г., Пиотрович М.Ю., Булига С.Д., Нацвлишвили Т.М., Гнедин Ю.Н. = Mikhailov A.G., Piotrovich M.Y., Buliga S.D., Natsvlishvili T.M., Gnedin Y.N. // *Астрон. журн.* = *Astron. Rep.* — 2019. — Т. 96 = Vol. 63, № 6 = N. 6. — С. 443-455 = P. 433-444. — DOI: 10.1134/S1063772919060027.;
32. Моисеева А.В. Результаты измерений фундаментальных параметров CP-звезд, выполненных на 6-м телескопе. I. Наблюдения 2009-2011 годов = Fundamental Parameters of CP Stars Observed at the 6-m Telescope. I. Observations in 2009-2011 / Моисеева А.В., Романюк И.И., Семенко Е.А., Кудрявцев Д.О., Якунин И.А. = Moiseeva A.V., Romanyuk I.I., Semenko E.A., Kudryavtsev D.O., Yakunin I.A. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 1 = N. 1. — С. 67-71 = P. 62-65. — DOI: 10.1134/S1990341319010061.;
33. Панов А.Д. Наблюдения по программе SETI на телескопе РАТАН-600 в 2015 и 2016 гг. = Observations within the Framework of SETI Program on RATAN-600 Telescope in 2015 and 2016 / Панов А.Д., Бурсов Н.Н., Бескин Г.М., Эркенов А.К., Филиппова Л.Н., Филиппов В.В., Гиндилис Л.М., Кардашев Н.С., Кудряшова А.А., Стариков Е.С., Вилсон Дж., Пустильник Л.А. = Panov A.D., Bursov N.N., Beskin G.M., Erkenov A.K., Philippova L.N., Philippov V.V., Gindilis L.M., Kardashev N.S., Kudryashova A.A., Starikov E.S., Wilson J., Pustilnik L.A. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 2 = N. 2. — С. 252-264 = P. 234-245. — DOI: 10.1134/S1990341319020123.;
34. Панчук В.Е. Эффективность спектроскопических наблюдений звезд. II. Профили и смещения линий. Некоторые технические решения / Панчук В.Е., Ключкова В.Г., Юшкин М.В., Сачков М.Е., Кулагин Е.С., Марченко Д.В. // *Научные труды Института астрономии РАН.* - 2019.- Т. 4.- С. 132-139.- DOI: 10.26087/INASAN.2019.4.2.022.;
35. Панчук В.Е. Эффективность спектроскопических наблюдений звезд. I. Параметры спектральных линий / Панчук В.Е., Ключкова В.Г., Юшкин М.В., Сачков М.Е., Марченко Д.В. // *Научные труды Института астрономии РАН.* - 2019.- Т. 4.- С. 122-131.- DOI: 10.26087/INASAN.2019.4.2.021.;
36. Парийский Ю.Н. Исследования радиоисточников в центральном сечении каталога RZF. Поиск

- объектов с ультракрутыми спектрами = Radio Sources in the Central Section of the RZF Catalog. Search for Objects with Ultra-Steep Spectra / Парийский Ю.Н., Семенова Т.А., Темирова А.В., Бурсов Н.Н. = Parijskij Y.N., Semenova T.A., Temirova A.V., Bursov N.N. // Астрон. журн. = Astron. Rep. — 2019. — Т. 96 = Vol. 63, № 3 = N. 3. — С. 229-240 = P. 212-223. — DOI: 10.1134/S1063772919030089.;
37. Пушкарев В.В. Спектральные свойства пиков фонового сигнала на средних и высоких мультиполях = Spectral Properties of Background Signal Peaks at Medium and High Multipoles / Пушкарев В.В., Майорова Е.К., Верходанов О.В. = Pushkarev V.V., Majorova E.K., Verkhodanov O.V. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 341-352 = P. 337-347. — DOI: 10.1134/S1990341319040011.;
38. Рзаев А.Х. Межзвездные линии и диффузные полосы в спектре сверхгиганта Карпа Cas = Interstellar Lines and Diffuse Bands in the Spectrum of the Supergiant Kappa Cas / Рзаев А.Х., Шиманский В.В., Рза Х.А. = Rzaev A.K., Shimanskij V.V., Rza K.A. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 2 = N. 2. — С. 173-183 = P. 161-171. — DOI: 10.1134/S1990341319020044.;
39. Романюк И.И. Магнитные поля CP-звезд в ассоциации Орион OB1. III. Звезды подгруппы (a) = Magnetic Fields of CP Stars in the Orion OB1 Association. III. Stars of Subgroup (a) / Романюк И.И., Семенко Е.А., Моисеева А.В., Якунин И.А., Кудрявцев Д.О. = Romanyuk I.I., Semenko E.A., Moiseeva A.V., Yakunin I.A., Kudryavtsev D.O. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 1 = N. 1. — С. 60-66 = P. 55-61. — DOI: 10.1134/S199034131901005X.;
40. Романюк И.И. Магнитные поля химически пекулярных и родственных им звезд. 5. Основные результаты 2018 года и анализ ближайших перспектив = Magnetic Fields of Chemically Peculiar and Related Stars. V. Main Results of 2018 and Near-Future Prospects / Романюк И.И. = Romanyuk I.I. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 451-465 = P. 437-450. — DOI: 10.1134/S1990341319040102.;
41. Сотникова Ю.В. Метод синхронной калибровки РАТАН-600 с использованием двух его секторов = The Synchronous Calibration Method for the RATAN 600 Using Its Two Sectors / Сотникова Ю.В., Ковалев Ю.А., Эркенов А.К. = Sotnikova Y.V., Kovalev Y.A., Erkenov A.K. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 517- = P. 497-. — DOI: 10.1134/S1990341319040151.;
42. Сотникова Ю.В. Многочастотное исследование GPS-источников = Multifrequency Study of GPS Sources / Сотникова Ю.В., Муфакхаров Т.В., Майорова Е.К., Мингалиев М.Г., Удовицкий Р.Ю., Бурсов Н.Н., Семенова Т.А. = Sotnikova Y.V., Mufakharov T.V., Majorova E.K., Mingaliev M.G., Udovitskij R.Y., Bursov N.N., Semenova T.A. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 353-370 = P. 348-364. — DOI: 10.1134/S1990341319040023.;
43. Тихонов Н.А. Расстояние до гигантской эллиптической галактики М 87 и размер её звёздной подсистемы = The Distance to the Giant Elliptical Galaxy M87 and the Size of Its Stellar Subsystem / Тихонов Н.А., Галазутдинова О.А., Каратаева Г.М. = Tikhonov N.A., Galazutdinova O.A., Karataeva G.M. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 3 = N. 3. — С. 258-270 = P. 257-269. — DOI: 10.1134/S1990341319030027.;
44. Тихонов Н.А. Расстояние до иррегулярной галактики Кассиопея-1, расположенной в зоне Млечного пути = Distance to Irregular Galaxy Gas 1 Located Near the Milky Way / Тихонов Н.А. = Tikhonov N.A. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 405-413 = P. 396-402. — DOI: 10.1134/S1990341319040060.;
45. Уклеин Р.И. Фотометрическое эхокартирование BLR-областей AGN в диапазоне  $0.1 < z < 0.8$ . I. Методика наблюдений = Photometric Reverberation Mapping of AGNs at  $0.1 < z < 0.8$ . I. Observational Technique / Уклеин Р.И., Шабловинская Е.С., Перепелицын А.Е., Гроховская А.А. = Uklein R.I., Malygin E.A., Shablovinskaya E.S., Perepelitsyn A.E., Grokhovskaya A.A. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 4 = N. 4. — С. 396-404 = P. 388-395. — DOI: 10.1134/S1990341319040059.;
46. Фабрика С.Н. О природе ультраярких рентгеновских источников / Фабрика С.Н., Атапин К.Е., Винокуров А.С. // Успехи физ. наук.- 2019.- Т. 189. - С. 1240-1248.- DOI: 10.3367/UFNr.2019.04.038595;
47. Хайкин В.Б. Радиогелиографы и радиорефлекторы для исследования солнечной плазмы = Radioheliographs and Radio Reflectors in Solar Plasma Studies / Хайкин В.Б., Стороженко А.А., Богод

- V.M. = Khaikin V.B., Storozhenko A.A., Bogod V.M. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 2 = N. 2. — С. 238–251 = P. 221–233. — DOI: 10.1134/S1990341319020111.;
48. Хорунжев Г.А. Оптическое отождествление новых кандидатов в квазары на  $3 < z < 5.5$  рентгеновского обзора обсерватории ХММ-Ньютон = / Хорунжев Г.А., Буренин Р.А., Сазонов С.Ю., Зазнобин И.А., Еселевич М.В., Афанасьев В.Л., Додонов С.Н. = Khorunzhev G.A., Burenin R.A., Sazonov S.Y., Zaznobin I.A., Eselevich M.V., Afanasiev V.L., Dodonov S.N. // *Письма в Астрон. журн.* = *Astronomy Letters*. — 2019. — Т. 45 = Vol. 45, № 7 = N. 7. — С. 464-479 = P. 411-426. — DOI: 10.1134/S1063773719070041.;
49. Ченцов Е.Л. Ассоциация Ser OB1 A на этапе DR2 GAIA = Ser OB1 A Association in DR2 GAIA Epoch/ Ченцов Е.Л. = Chentsov E.L. // *Астрофиз. бюл.* = *Astrophys. Bull.* — 2019. — Т. 74 = Vol. 74, № 2 = N. 2. — С. 192-195 = P. 179-182. — DOI: 10.1134/S1990341319020068.;
50. Шарина М.Е. Спектроскопия шаровых скоплений в сфероидальной карликовой галактике IKN = Spectroscopy of Globular Clusters in the Spheroidal Dwarf Galaxy IKN / Шарина М.Е., Шиманский В.В. = Sharina M.E., Shimanskij V.V. // *Астрон. журн.* = *Astron. Rep.* — 2019. — Т. 96 = Vol. 63, № 8 = N. 8. — С. 674-686 = P. 687-698. — DOI: 10.1134/S1063772919070084.

## ИНОСТРАННЫЕ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЕ НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

1. Afanasiev V.L. Spectropolarimetry of Seyfert 1 Galaxies with Equatorial Scattering: Black Hole Masses and Broad-Line Region Characteristics / Afanasiev V.L., Popovic L., Shapovalova A.I. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 482, N. 4. — P. 4985-4999. — DOI: 10.1093/mnras/sty2995.;
2. Alissandrakis C.E. Modeling of the Sunspot-Associated Microwave Emission Using a New Method of DEM Inversion / Alissandrakis C.E., Bogod V.M., Kaltman T.I., Patsourakos S., Peterova N.G. // *Solar Physics*. — 2019. — Vol. 294, N. 2. — id. 23 (23 pp.). — DOI: 10.1007/s11207-019-1406-x.;
3. Anand G.S. Peculiar Velocities of Galaxies Just Beyond the Local Group / Anand G.S., Tully R.B., Rizzi L., Shaya E.J., Karachentsev I.D. // *Astrophys. J.* — 2019. — Vol. 880, N. 1. — id. 52. (11 pp.). — DOI: 10.3847/1538-4357/ab24e5.;
4. Anand G.S. The Distance and Motion of the Maffei Group / Anand G.S., Tully R.B., Rizzi L., Karachentsev I.D. // *Astrophys. J.* — 2019. — Vol. 872, N. 1. — id. L4. (5 pp.). — DOI: 10.3847/2041-8213/aaf6e6.;
5. Anfinogentov S.A. Magnetohydrodynamic Seismology of Quiet Solar Active Regions / Anfinogentov S.A., Nakariakov V.M. // *Astrophys. J. Lett.* — 2019. — Vol. 884, N. 2. — id. L40. (6 pp.). — DOI: 10.3847/2041-8213/ab4792.;
6. Ashall C. GRB 161219B/SN 2016jca: a Powerful Stellar Collapse / Ashall C., Mazzali P.A., Pian E., Woosley S.E., Palazzi E., Prentice S.J., Kobayashi S., Valeev A.F. et al. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 487, N. 4. — P. 5824-5839. — DOI: 10.1093/mnras/stz1588.;
7. Atapin K.E. Ultraluminous X-ray Sources with Flat-topped Noise and QPO / Atapin K.E., Fabrika S.N., Caballero-Garcia M.D. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 486, N. 2. — P. 2766-2779. — DOI: 10.1093/mnras/stz1027.;
8. Avdan S. Optical Counterparts of ULXs and Their Host Environments in NGC 4490/4485 / Avdan S., Akyuz A., Vinokurov A.S., Aksaker N., Avdan H., Fabrika S.N., Valeev A.F., Akkaya-Oralhan I., Balman S. // *Astrophys. J.* — 2019. — Vol. 875, N. 1. — id. 68. (12 pp.). — DOI: 10.3847/1538-4357/ab10d9.;
9. Bing L. Mildly Suppressed Star Formation in Central Regions of MaNGA Seyfert Galaxies / Bing L., Shi Y., Chen Y., Sanchez S.F., Maiolino R., Riffel R., Riffel R.A., Wylezalek D., Bizyaev D.V. et al. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 482, N. 1. — P. 194-205. — DOI: 10.1093/mnras/sty2662.;
10. Bizyaev D.V. SDSS IV MaNGA: Star-formation-driven Biconical Outflows in the Local Universe / Bizyaev D.V., Chen Y.-M., Shi Y., Riffel R.A., Riffel R., Diamond-Stanic A.M., Roy N. // *Astrophys. J.* — 2019. — Vol. 882, N. 2. — id. 145. (9 pp.). — DOI: 10.3847/1538-4357/ab3406.;
11. Breytenbach H. Discovery, Observations, and Modelling of a New Eclipsing Polar: MASTER OT J061451.70-272535.5 / Breytenbach H., Buckley D.A.H., Hakala P., Thorstensen J.R., Kniazev A.Y., Motsoaledi M., Woudt P.A. et al. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 484, N. 3. — P. 3831-3845. — DOI: 10.1093/mnras/stz056.;
12. Broomhall A.-M. A Blueprint of State-of-the-art Techniques for Detecting Quasi-periodic Pulsations in

- Solar and Stellar Flares / Broomhall A.-M., Davenport J.R.A., Hayes L.A., Inglis A.R., Kolotkov D.Y., McLaughlin J.A., Mehta T., Nakariakov V.M. et al. // *Astrophys. J. Suppl. Ser.* — 2019. — Vol. 244, N. 2. — id. 44. (37 pp.). — DOI: 10.3847/1538-4365/ab40b3.;
13. Bryukhareva T.S. H II Versus H I in the 'Green Valley' Galaxies: Direct Comparison / Bryukhareva T.S., Moiseev A.V. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 489, N. 3. — P. 3174-3182. — DOI: 10.1093/mnras/stz2361.;
  14. Caballero-Garcia M.D. On the Search of the "Elusive" Intermediate Mass Black-Holes / Caballero-Garcia M.D., Fabrika S.N., Castro-Tirado A.J., Bursa M., Dovciak M., Castellyn A., Karas V. // *Revista Mexicana Astron. Astrofis. Ser. de Conf.: V Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Mazagon, Huelva, Spain, October 16-20, 2017* / Caballero-Garcia M.D. (ed.) et al. — 2019. — Vol. 51. — P. 96-104.- DOI: 10.22201/ia.14052059p.2019.51.16;
  15. Cho I.-H. A New Type of Jet in a Polar Limb of the Solar Coronal Hole / Cho I.-H., Moon Y.-J., Cho K.-S., Nakariakov V.M., Lee J.-Y., Kim Y.-H. // *Astrophys. J. Lett.* — 2019. — Vol. 884, N. 2. — id. L38. (7 pp.). — DOI: 10.3847/2041-8213/ab4799.;
  16. D'Ammando F. Investigating the Multiwavelength Behaviour of the Flat Spectrum Radio Quasar CTA 102 during 2013-2017 / D'Ammando F., Raiteri C.M., Villata M., Acosta-Pulido J.A., Agudo I., Arkharov A.A., Sotnikova Y.V., Mingaliev M.G. et al. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 490, N. 4. — P. 5300-5316. — DOI: 10.1093/mnras/stz2792.;
  17. Egorov O.V. Metallicity and Ionization State of the Gas in Polar-ring Galaxies / Egorov O.V., Moiseev A.V. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 486, N. 3. — P. 4186-4197. — DOI: 10.1093/mnras/stz1112.;
  18. Egorova E.S. Search for Gas Accretion Imprints in Voids — I. Sample Selection and Results for NGC 428 / Egorova E.S., Moiseev A.V., Egorov O.V. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 482, N. 3. — P. 3403-3414. — DOI: 10.1093/mnras/sty2941.;
  19. Fleishman G. Force-free Field Reconstructions Enhanced by Chromospheric Magnetic Field Data / Fleishman G., Mysh'yakov I., Stupishin A., Loukitcheva M.A., Anfinogentov S. // *Astrophys. J.* — 2019. — Vol. 870, N. 2. — id. 101. (17 pp.). — DOI: 10.3847/1538-4357/aaf384.;
  20. Glagolevskij Y.V. Remarks on the Properties of the Magnetic Field of the Star HD37776 = Замечания о свойствах магнитного поля звезды HD37776 / Glagolevskij Y.V., Nazarenko A.F. = Глаголевский Ю.В., Назаренко А.Ф. // *Astrophysics = Астрофизика.* — 2019. — Vol. 62 = Т. 62, N. 2 = вып. 2. — P. 210-225 = С. 239-258. — DOI: 10.1007/s10511-019-09575-6.;
  21. Glagolevskij Yu.V. Secular Stability of Magnetic Field Structures in Magnetic CP-Stars/ Glagolevskij Yu.V., Nazarenko A.F./ *Astrophysics.*- 2019/-Vol. 62.- No. 4.- P. 491-501.- DOI: 10.1007/s10511-019-09598-z.;
  22. Gvaramadze V.V. A Massive White-Dwarf Merger Product Before Final Collapse / Gvaramadze V.V., Grafener G., Langer N., Maryeva O.V., Kniazev A.Y., Moskvitin A.S., Spiridonova O.I. // *Nature.* — 2019. — Vol. 569, N. 7758. — P. 684-687. — DOI: 10.1038/s41586-019-1216-1.;
  23. Ivanova O. Dynamics of the CO+ Coma of Comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1 / Ivanova O., Agapitov O., Odstrcil D., Korsun P., Afanasiev V.L., Rosenbush V. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 486, N. 4. — P. 5614-5620. — DOI: 10.1093/mnras/stz1200.;
  24. Ivanova O.V. Photometry, Spectroscopy, and Polarimetry of Distant Comet C/2014 A4 (SONEAR) / Ivanova O.V., Luk'yanyk I., Kolokolova L.O., Sekhar D.H., Husarik M., Rosenbush V., Afanasiev V.L. et al. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 626. — id. A 26 (pp. 12). — DOI: 10.1051/0004-6361/201935077.;
  25. Kallman T. Photoionization Emission Models for the Cyg X-3 X-Ray Spectrum / Kallman T., McCollough M., Koljonen K., Liedahl D., Miller J., Paerels F., Pooley G., Sako M., Schulz N., Trushkin S.A., Corrales L. // *Astrophys. J.* — 2019. — Vol. 874, N. 1. — id. 51. (24 pp.). — DOI: 10.3847/1538-4357/ab09f8.;
  26. Karachentsev I.D. A Reference Sample of Face-on Bulgeless Galaxies / Karachentsev I.D., Karachentseva V.E. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 485, N. 1. — P. 1477-1487. — DOI: 10.1093/mnras/stz509.;
  27. Karachentsev I.D. Dwarf Spheroidal Galaxies in the M101 Group and Behind it = Карликовые сфероидальные галактики в группе M101 и позади нее / Karachentsev I.D., Makarova L.N. = Караченцев И.Д., Макарова Л.Н. // *Astrophysics = Астрофизика.* — 2019. — Vol. 62 = Т. 62, N. 3 = вып. 3. — P. 293-299 = С. 329-336. — DOI: 10.1007/s10511-019-09582-7.;

28. Karachentsev I.D. 'Scraggy' Dark Haloes around Bulge-less Spiral / Karachentsev I.D., Karachentseva V.E. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 486, N. 3. — P. 3697-3701. — DOI: 10.1093/mnras/stz1047.;
29. Karlický M. Zebra-stripe sources in the double-plasma resonance model of solar radio zebras/ Karlický M. Yasnov L.// *Astron. Astrophys.*- 2019.- Vol. 624.- id. A119.- 6 pp, DOI: 10.1051/0004-6361/201935281;
30. Karpov S.V. Looking for Fast Optical Bursts from FRB121102: Case Study for a Small Telescopes with Sub-Second Temporal Resolution / Karpov S.V., Jelinek M., Strobl J. // *Astron. Nachr.* — 2019. — Vol. 340, N. 7. — P. 613-617. — DOI: 10.1002/asna.201913664.;
31. Karpov S.V. Observations of Transient Events with Mini-MegaTORTORA Wide-Field Monitoring System with Sub-Second Temporal Resolution / Karpov S.V., Beskin G.M., Biryukov A.V., Bondar S.F., Ivanov E.A., Katkova E.V., Orekhova N., Perkov A. V., Plokhotnichenko V.L., Sasyuk V.V., Panday J. // *Revista Mexicana Astron. Astrofis. Ser. de Conf.: V Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Mazagon, Huelva, Spain, October 16-20, 2017* / Caballero-Garcia M.D. (ed.) et al. — 2019. — Vol. 51. — P. 30-38. - DOI: 10.22201/ia.14052059p.2019.51.06;
32. Karpov S.V. The Study of Coherent Optical Pulsations of the Millisecond Pulsar PSR J1023+0038 on Russian 6-m Telescope / Karpov S.V., Beskin G.M., Plokhotnichenko V.L., Shibanov Y., Zyuzin D. // *Astron. Nachr.* — 2019. — Vol. 340, N. 7. — P. 607-612. — DOI: 10.1002/asna.201913663.;
33. Karpov S.V. Two-station Meteor Observations with Mini-MegaTORTORA and FAVOR Wide-Field Monitoring Systems / Karpov S.V., Orekhova N., Beskin G.M., Biryukov A.V., Bondar S.F., Ivanov E.A., Katkova E.V., Perkov A. V., Plokhotnichenko V.L., Sasyuk V.V. // *Revista Mexicana Astron. Astrofis. Ser. de Conf.: V Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Mazagon, Huelva, Spain, October 16-20, 2017* / Caballero-Garcia M.D. (ed.) et al. — 2019. — Vol. 51. — P. 127-130. - DOI: 10.22201/ia.14052059p.2019.51.21;
34. Keel W.C. AGN Photoionization of Gas in Companion Galaxies as a Probe of AGN Radiation in Time and Direction / Keel W.C., Bennert, Pancoast A., Harris C.E., Nierenberg A., Chojnowski S.D., Moiseev A.V., Oparin D.V., Lintott C.J., Schawinski K. et al. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 483, N. 4. — P. 4847-4865. — DOI: 10.1093/mnras/sty3332.;
35. Kolotkov D.Y. Damping of Slow Magnetoacoustic Oscillations by the Misbalance Between Heating and Cooling Processes in the Solar Corona / Kolotkov D.Y., Nakariakov V.M., Zavershinskii D.I. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 628. — id. A 133 (pp. 6). — DOI: 10.1051/0004-6361/201936072.;
36. Kraus M. A New Outburst of the Yellow Hypergiant Star Rho Cas / Kraus M., Kolka I., Aret A., Nickeler D.H., Maravelias G., Eenmae T., Lobel A., Klochkova V.G. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 483, N. 3. — P. 3792-3809. — DOI: 10.1093/mnras/sty3375.;
37. Krelowski J. On the Relation between Interstellar Spectral Features and Reddening / Krelowski J., Galazutdinov G.A., Godunova V., Bondar A. // *Acta Astron.* — 2019. — Vol. 69, N. 2. — P. 159-175. — DOI: 10.32023/0001-5237/69.2.4.;
38. Krelowski J. On the Sigma and Zeta Type Translucent Interstellar Clouds / Krelowski J., Galazutdinov G.A., Bondar A. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 486, N. 3. — P. 3537-3540. — DOI: 10.1093/mnras/stz1082.;
39. Krelowski J. On the Structure of the Pleiades Cluster / Krelowski J., Strobel A., Galazutdinov G.A., Bondar A., Valyavin G.G. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 486, N. 1. — P. 112-122. — DOI: 10.1093/mnras/stz848.;
40. Lopez-Coba C. Systematic Study of Outflows in the Local Universe Using CALIFA: I. Sample Selection and Main Properties / Lopez-Coba C., Sanchez S.F., Bland-Hawthorn J., Moiseev A.V., Cruz-Gonzalez I., Garcia-Benito R., Barrera-Ballesteros J.K., Galbany-L. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 482, N. 3. — P. 4032-4056. — DOI: 10.1093/mnras/sty2960.;
41. Loukitcheva M.A. ALMA Detection of Dark Chromospheric Holes in the Quiet Sun / Loukitcheva M.A., White S.M., Solanki S.K. // *Astrophys. J. Lett.* — 2019. — Vol. 877, N. 2. — id. L26. (5 pp.). — DOI: 10.3847/2041-8213/ab2191.;
42. Loukitcheva M.A. First Solar Observations with ALMA / Loukitcheva M.A. // *Advances in Space Research.* — 2019. — Vol. 63, N. 4. — P. 1396-1403. — DOI: 10.1016/j.asr.2018.08.030.;
43. MAGIC Collaboration. Observation of Inverse Compton Emission from a Long Gamma-Ray Burst / MAGIC Collaboration, Acciari V.A., Ansoldi S., Antonelli L.A., Engels A.A., Baack D., Sanchez-Ramirez R., Sokolov V.V., Valeev A.F. et al. // *Nature.* — 2019. — Vol. 575, N. 7783. — P. 459-463.

— DOI: 10.1038/s41586-019-1754-6.;

44. Mallonn M. Ephemeris Refinement of 21 Hot Jupiter Exoplanets with High Timing Uncertainties / Mallonn M., von Essen C., Herrero E. Alexoudi X., Granzer T., Sosa M., Strassmeier K.G., Sokov E.N., Sokova I. et al. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 622. — id. A81 (pp. 21).- DOI: 10.1051/0004-6361/201834194;
45. Martin-Navarro I. Extreme Chemical Abundance Ratio Suggesting an Exotic Origin for an Ultradiffuse Galaxy / Martin-Navarro I., Romanowsky A.J., Brodie J.P., Ferre-Mateu A., Alabi A., Forbes D.A., Sharina M.E., Villaume A. et al. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 484, N. 3. — P. 3425-3433. — DOI: 10.1093/mnras/stz252.;
46. Mathys G. HD 965: An Extremely Peculiar A Star with an Extremely Long Rotation Period / Mathys G., Romanyuk I.I., Hubrig S., Kudryavtsev D.O., Scholler M., Semenko E.A., Yakunin I.A. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 629. — id. A39 (pp. 7). — DOI: 10.1051/0004-6361/201936092.;
47. Mathys G. Variation of the Magnetic Field of the Ap Star HD 50169 Over its 29-Year Rotation Period / Mathys G., Romanyuk I.I., Hubrig S., Kudryavtsev D.O., Landstreet J.D., Scholler M., Semenko E.A., Yakunin I.A. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 624. — id. A32 (pp. 10). — DOI: 10.1051/0004-6361/201834706.;
48. Melandri A. Unveiling the Enigma of ATLAS17aeu / Melandri A., Rossi A., Benetti S., D'Elia V., Piranomonte S., Castro-Tirado A.J., Sokolov V.V., Valeev A.F. et al. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 621. — id. A81 (pp. 8). — DOI: 10.1051/0004-6361/201833814.;
49. Movsessian T.A. Two Epoch Spectro-Imagery of FS Tau B Outflow System / Movsessian T.A., Magakian T.Y., Burenkov A.N. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 627. — id. A 94(pp. 8). — DOI: 10.1051/0004-6361/201935615.;
50. Nechaeva A. Catalog of Decaying Kink Oscillations of Coronal Loops in the 24th Solar Cycle / Nechaeva A., Zimovets I.V., Nakariakov V.M., Goddard C.R. // *Astrophys. J. Suppl. Ser.* — 2019. — Vol. 241, N. 2. — id. 31. (9 pp.). — DOI: 10.3847/1538-4365/ab0e86.;
51. Pandey S.B. A Multiwavelength Analysis of a Collection of Short-Duration GRBs Observed between 2012 and 2015 / Pandey S.B., Hu Y., Castro-Tirado A.J., Pozanenko A.S., Sanchez-Ramirez R., Gorosabel J., Moskvitin A.S., Sokolov V.V., Valeev A.F. et al. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 485, N. 4. — P. 5294-5318. — DOI: 10.1093/mnras/stz530.;
52. Pastorello A. The Evolution of Luminous Red Nova AT 2017jfs in NGC 4470 / Pastorello A., Chen T.-W., Cai Y.-Z., Morales-Garoffolo A., Cano Z., Mason E., Barsukova E.A., Benetti S., Goranskij V.P., Valeev A.F. et al. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 625. — id. L8 (pp. 7). — DOI: 10.1051/0004-6361/201935511.;
53. Paunzen E. Search for Stellar Spots in Field Blue Horizontal-Branch Stars / Paunzen E., Bernhard K., Hummerich S., Janik J., Semenko E.A., Yakunin I.A. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 622. — id. A77 (pp. 6). — DOI: 10.1051/0004-6361/201833098.;
54. Paunzen E. TYC 3637-1152-1 — A High Amplitude Delta Scuti Star with Peculiar Pulsational Properties / Paunzen E., Bernhard K., Frauenberger M., Helbig S., Herdin A., Hummerich S., Janik J., Semenko E.A. et al. // *New Astronomy.* — 2019. — Vol. 68. — P. 39-44. — DOI: 10.1016/j.newast.2018.10.001.;
55. Pogodin M.A. The Unusual Binary System HD83058 in the OB Association Sco-Cen = Необычная двойная система HD83058 в OB ассоциации Sco-Cen / Pogodin M.A., Drake N.A., Jilinski E.G., Pereira K.V., Galazutdinov G.A., Herrera A., Telting J., Kholtygin A.F., Ananjevskaja Y.K. = Погодин М.А., Драке Н.А., Жилинский Е.Г., Перейра К.В., Галазутдинов Г.А., Херпера А., Телтинг Д., Холтыгин М.А., Ананьевская Ю.К. // *Astrophysics = Астрофизика.* — 2019. — Vol. 62 = Т. 62, N. 2 = вып. 2. — P. 183-201 = С. 209-228.— DOI: 10.1007/s10511-019-09573-8.;
56. Pugh C.E. Scaling Laws of Quasi-Periodic Pulsations in Solar Flares / Pugh C.E., Broomhall A.-M., Nakariakov V.M. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 624. — id. A 65 (pp. 11). — DOI: 10.1051/0004-6361/201834455.;
57. Pustilnik S.A. Void Galaxies in the Nearby Universe — I. Sample Description / Pustilnik S.A., Tepliakova A.L., Makarov D.I. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 482, N. 4. — P. 4329-4345. — DOI: 10.1093/mnras/sty2947.;
58. Romanovskaya A. Fundamental Parameters and Evolutionary Status of the Magnetic Chemically Peculiar Stars HD 188041 (V1291 Aquilae), HD 111133 (EP Virginis), and HD 204411. Spectroscopy Versus Interferometry / Romanovskaya A., Ryabchikova T., Shulyak D., Perraut K., Valyavin G.G., Burla-



- kova T.E., Galazutdinov G.A. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 488, N. 2. — P. 2343-2356. — DOI: 10.1093/mnras/stz1858.;
59. Saburova A.S. UGC 1378 — a Milky Way Sized Galaxy Embedded in a Giant Low Surface Brightness Disc / Saburova A.S., Chilingarian I.V., Kasparova A.V., Katkov I.Y., Fabricant D.G., Uklein R.I. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 489, N. 4. — P. 4669-4678. — DOI: 10.1093/mnras/stz2434.;
60. Sachkov M.E. Spectroscopic Instrumentation of 1-m Class Telescopes for Ground Support of the Space Mission WSO-UV / Sachkov M.E., Panchuk V.E., Klochkova V.G., Sichevsky S., Kanev E.N., Kartashova A. // *Contr. Astron. Obs. Skalnaté Pleso: Proc. of Workshop "Observing Techniques, Instrumentation and Science for Metre-Class Telescopes II"*, Tatranska Lomnica, Slovakia, Sept. 24-28, 2018. — 2019. — Vol. 42, N. 2. — P. 142-144.;
61. Samanta T. Evidence for Vortex Shedding in the Sun's Hot Corona / Samanta T., Tian H., Nakariakov V.M. // *Phys. Rev. Lett.* — 2019. — Vol. 123, N. 3. — id. 035102. — DOI: 10.1103/PhysRevLett.123.035102.;
62. Schlegel E. The X-ray Resolved Supernova Remnant S8 in the Nearby Dwarf Irregular Galaxy IC 1613 / Schlegel E., Pannuti T., Lozinskaya T., Moiseev A.V., Lacey C. // *Astron. J.* — 2019. — Vol. 158, N. 4. — id. 137 (8 pp.). — DOI: 10.3847/1538-3881/ab33fb.;
63. Shablovinskaya E.S. The Intraday Variations of the Polarization Vector Direction in Radio Source S5 0716+714 / Shablovinskaya E.S., Afanasiev V.L. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 482, N. 4. — P. 4322-4328. — DOI: 10.1093/mnras/sty2943.;
64. Shapovalova A.I. Long-Term Optical Spectral Monitoring of a Changing-Look Active Galactic Nucleus NGC 3516 — I. Continuum and Broad-Line Flux Variability / Shapovalova A.I., Popovic L.C., Afanasiev V.L., Ilic D., Kovacevic A.B., Burenkov A.N., Chavushyan V.H., Spiridonova O.I., Valdes J.R., Zhdanova V.E. et al. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 485, N. 4. — P. 4790-4803. — DOI: 10.1093/mnras/stz692.;
65. Sharina M.E. Surface Photometry of Dwarf Irregular Galaxies in Different Environments = Поверхностная фотометрия карликовых иррегулярных галактик в различном окружении / Sharina M.E. = Шарина М.Е. // *Астрофизика = Astrophysics.* — 2019. — Т. 62 = Vol. 62, вып. 1 = N. 1. — P. 9-17 = C. 13-22. — DOI: 10.1007/s10511-019-09559-6.;
66. Sil'chenko O. K. The Gas Kinematics, Excitation, and Chemistry, in Connection with Star Formation, in Lenticular Galaxies / Sil'chenko O. K., Moiseev A.V., Egorov O.V. // *Astrophys. J. Suppl. Ser.* — 2019. — Vol. 244, N. 1. — id. 6. (32 pp.). — DOI: 10.3847/1538-4365/ab3415.;
67. Sitnik T.G. Star-forming Regions at the Periphery of the Supershell Surrounding the Cyg OB1 Association — II. ISM Kinematics and YSOs in the Star Cluster vdB 130 Region / Sitnik T.G., Egorov O.V., Lozinskaya T.A., Moiseev A.V., Tatarnikov A.M., Vozyakova O.V., Wiebe D.S. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 486, N. 2. — P. 2449-2461. — DOI: 10.1093/mnras/stz986.;
68. Sokova I.A. Results of the Investigation of the Asteroid (2121) Sevastopol Based on Photometric Observations of Mutual Phenomena / Sokova I.A., Sokov E.N., Gorshanov D.L., Fernandez-Lajus E., di Sisto R., Bretton M., Marchini A., Vasilkova O.O. et al. // *Planetary Space Sci.* — 2019. — Vol. 175. — P. 25-33. — DOI: 10.1016/j.pss.2019.05.007.;
69. Solovyeva Y.N. New Luminous Blue Variable Candidates in NGC 4736 / Solovyeva Y.N., Vinokurov A.S., Fabrika S.N., Kostenkov A.E., Sholukhova O.N., Sarkisyan A.N., Valeev A.F., Atapin K., Spiridonova O.I., Moskvitin A.S., Nikolaeva E. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 484, N. 1. — P. L24-L28. — DOI: 10.1093/mnras/sly241.;
70. Troja E. The Afterglow and Kilonova of the Short GRB 160821B / Troja E., Castro-Tirado A.J., Becerra Gonzalez J., Hu Y., Ryan G.S., Cenko S.B., Ricci R., Sokolov V.V., Valeev A.F. et al. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 489, N. 2. — P. 2104-2116. — DOI: 10.1093/mnras/stz2255. Erratum: *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 490, N. 3. — P. 4367-4367. — DOI: 10.1093/mnras/stz3031.;
71. Vasiliev E.O. Launching of Hot Gas Outflow by Disc-Wide Supernova Explosions / Vasiliev E.O., Shchekinov Y.A., Nath B.B. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 486, N. 3. — P. 3685-3696. — DOI: 10.1093/mnras/stz1099.;
72. Vucetic M.M. Revealing the Nature of Central Emission Nebulae in the Dwarf Galaxy NGC 185 / Vucetic M.M., Ilic D., Egorov O.V., Moiseev A.V., Onic D., Pannuti T.G., Arbutina B., Petrov N., Urošević D. // *Astron. Astrophys.* — 2019. — Vol. 628. — id. A87 (pp. 14). — DOI: 10.1051/0004-

6361/201935818.;

73. Yasnov L.V. Growth Rates of the Upper-Hybrid Waves for Power-Law and Kappa Distributions with a Loss-Cone Anisotropy / Yasnov L.V., Benacek J., Karlicky M. // *Solar Physics*. — 2019. — Vol. 294, N. 3. — id. 29 (14 pp.). — DOI: 10.1007/s11207-019-1415-9.;
74. Zampieri L. Lunar Occultations with Aqueye+ and Iqueye / Zampieri L., Richichi A., Naletto G., Barbieri C., Burtovoi A., Fiori M., Dyachenko V.V. et al. // *Astron. J.* — 2019. — Vol. 158, N. 5. — id. 176 (7 pp.) DOI: 10.3847/1538-3881/ab3979.;
75. Zasov A.V. Spectral Observations of the Systems with the Disturbed Spiral Arms: Arp 42, Arp 82, and Arp 58 / Zasov A.V., Saburova A.S., Egorov O.V., Dodonov S.N. // *Mon. Not. R. Astron. Soc.* — 2019. — Vol. 486, N. 2. — P. 2604-2617. — DOI: 10.1093/mnras/stz1025.

## ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

1. Balakina E.A. Optical Photometry and Preliminary Modeling of Type IIb Supernova 2017gpn / Balakina E.A., Pruzhinskaya M.V., Moskvitin A.S., Blinnikov S.I. // *The Multi-messenger Astronomy : Gamma-ray Bursts, Search for Electromagnetic Counterparts to Neutrino Events and Gravitational Waves : Proc. of the International Conf., 7-14 Oct. 2018, Nizhnij Arkhyz (SAO RAS) and Terskol (BNO INR RAS) / Vlasyuk V.V. et al. (ed.). — Pyatigorsk, 2019. — P. 32-36.- DOI: 10.26119/SAO.2019.1.35475;*
2. Bralts-Kelly L. Delayed Stellar Mass Assembly in the Low Surface Brightness Dwarf Galaxy KDG 215 / Bralts-Kelly L., Cannon J.M., Shen Z., McQuinn K.B., Bartz J., Bulatek A.M., Chinski S., Ford R.N., Gordon A.J., Helmel G., Hollenbach S., McGlasson R.A., Mizener A., Page T., Retza W., Rusch M., Taft S., Dolphin A., Karachentsev I., Salzer J. // *American Astron. Soc.- 2019.-AAS Meet. No. 233.- id.351.12;*
3. Batrakov A.A. Short Timescale Line Profile Variations in Spectra of OB Stars: the Case of Rho Leo / Batrakov A.A., Kholtygin A.F., Fabrika S.N., Valeev A.F. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 153-155. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
4. Beskin G.M. The Study of Coherent Pulsations of Optical Emission of PSR J1023+0038 Millisecond Pulsar / Beskin G.M., Karpov S.V., Plokhotnichenko V.L., Shibanov Y., Zyuzin D. // *The Multi-messenger Astronomy: Gamma-ray Bursts, Search for Electromagnetic Counterparts to Neutrino Events and Gravitational Waves : Proc. of the International Conf., 7-14 Oct. 2018, Nizhnij Arkhyz (SAO RAS) and Terskol (BNO INR RAS) / Vlasyuk V.V. et al. (ed.). — Pyatigorsk, 2019. — P. 37-43.- DOI: 10.26119/SAO.2019.1.35494;*
5. Bychkov V.D. On the Magnetic Field of GY And (HD 9996) / Bychkov V.D., Bychkova L.V., Metlova N.V., Madej J. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 76-79. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
6. Bychkov V.D. On the Parameters of Stellar Longitudinal Magnetic Field Variations / Bychkov V.D., Bychkova L.V., Madej J. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 71-75. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
7. Bychkov V.D. The Magnetic Field and the Orientation of the Planet's Orbit in Tau Boo / Bychkov V.D., Bychkova L.V., Topilskaya G.P., Madej J. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 228-233. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
8. Castro-Tirado A.J. Electromagnetic Counterparts to Gravitational Waves and the Case of GRB 170817A / Castro-Tirado A.J., Hu Y., Zhang B., Sokolov V.V. // *The Multi-messenger Astronomy : Gamma-ray Bursts, Search for Electromagnetic Counterparts to Neutrino Events and Gravitational Waves : Proc. of the International Conf., 7-14 Oct. 2018, Nizhnij Arkhyz (SAO RAS) and Terskol (BNO INR RAS) / Vlasyuk V.V. et al. (ed.). — Pyatigorsk, 2019. — P. 44-47.- DOI: 10.26119/SAO.2019.1.35495;*
9. Dyachenko V.V. A Preliminary Orbit for Mu Cet from the Observations at the 6-m Telescope / Dyachenko V.V., Richichi A., Balega Y.Y., Beskakotov A.S., Danilov A., Maximov A.F., Mitrofanova A.A., Rastegaev D.A., Shmaylova E. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 156-161. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*

10. Gabdeev M.M. A Spectroscopic Study of a New Magnetic Cataclysmic Variable IPHAS J052832.69+283837.6 / Gabdeev M.M., Borisov N.V., Shimanskij V.V., Kolbin A.I., Nikolaeva E.A. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018* / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 100-107. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;
11. Goranskij V. P. Rapid evolution of the relativistic jet system SS 433/ Goranskij, V. P.; Barsukova, E. A.; Burenkov, A. N.; Valeev, A. F.; Trushkin, S. A.; Volkov, I. M.; Esipov, V. F.; Irmambetova, T. R.; Zharova, A. V. // *High-mass X-ray Binaries: Illuminating the Passage from Massive Binaries to Merging Compact Objects. : Proc. Of IAU Symp. N. 346, August 27-31, 2018, Vienna, Austria/ Oskinova L. M., Bozzo E., Bulik, T., Douglas R. G. (ed.). — 2019. — P.255-258. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI:10.1017/S1743921319001169*
12. Glagolevskij Y.V. Secular Stability of Magnetic Structures in Magnetic Stars / Glagolevskij Y.V., Nazarenko A.F. // *Physics of Magnetic Stars: Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018* / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 80-82. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;
13. Hubrig S. The Extremely Long Magnetic Period of Przybylski's Star / Hubrig S., Bychkov V.D., Bychkova L.V., Jarvinen S.P., Madej J., Ilyin I., Scholler M. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018* / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 27-30. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;
14. Kaisin S.S. Atlas of H alpha Images for five Hundred Nearest Dwarf Galaxies / Kaisin S.S., Karachentsev I.D. // *Dwarf Galaxies: From the Deep Universe to the Present : Proc. of IAU Symp. N. 344, August 20-24, 2018, Vienna, Austria / McQuinn K.B.W., Stierwalt S. (ed.). — 2019. — P. 283-287. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI: 10.1017/S1743921318005847.;*
15. Kaisina E.I. Catalog & Atlas of the LV Galaxies / Kaisina E.I., Karachentsev I.D., Makarov D.I., Kaisin S.S. // *Dwarf Galaxies: From the Deep Universe to the Present : Proc. of IAU Symp. N. 344, August 20-24, 2018, Vienna, Austria / McQuinn K.B.W., Stierwalt S. (ed.). — 2019. — P. 377-380. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI: 10.1017/S1743921318005987.;*
16. Karachentsev I.D. Dwarf Galaxies in the Local Volume / Karachentsev I.D., Kaisina E.I. // *Dwarf Galaxies: From the Deep Universe to the Present : Proc. of IAU Symp. N. 344, August 20-24, 2018, Vienna, Austria / McQuinn K.B.W., Stierwalt S. (ed.). — 2019. — P. 381-383. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI: 10.1017/S1743921318005975.;*
17. Kashibadze O.G. Dwarfs in the Entourage of the Local Volume Groups: Flow Tracers and Cosmological Probes / Kashibadze O.G., Karachentsev I.D., Karachentseva V.E. // *Dwarf Galaxies: From the Deep Universe to the Present : Proc. Of IAU Symp. N. 344, August 20-24, 2018, Vienna, Austria / McQuinn K.B.W., Stierwalt S. (ed.). — 2019. — P. 488-490. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI: 10.1017/S1743921318005586.;*
18. Kholtygin A. New Insights from Magnetic Studies of Massive OB Stars / Kholtygin A., Hubrig S., Fabrika S.N., Valyavin G.G., Medvedev A.S., Chountonov G.A., Tsiopa O. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018* / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 40-51. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;
19. Levonevskiy D. Verification of Internet Protocol Properties Using Cooperating Automaton Objects/ Levonevskiy D., Novikov F., Fedorchenko L., Afanasieva I. // *Proceedings of the 12th International Conference on Security of Information and Networks, Sochi, Russia — September 12 - 15, 2019/ ACM New York, NY, USA 2019, ISBN: 978-1-4503-7242-8, SIN'19 a.25, DOI: 10.1145/3357613.3357639*
20. Makarova L.N. The Spatial Segregation Impact on the Star Formation Histories of Nearby Dwarf Spheroidal Galaxies / Makarova L.N., Makarov D.I. // *Dwarf Galaxies: From the Deep Universe to the Present : Proc. of IAU Symp. N. 344, August 20-24, 2018, Vienna, Austria / McQuinn K.B.W., Stierwalt S. (ed.). — 2019. — P. 389-391. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI: 10.1017/S1743921318005264.;*
21. Mikulasek Z. An Overview of the Properties of a Sample of Newly-Identified Magnetic Chemically Peculiar Stars in the Kepler Field / Mikulasek Z., Paunzen E., Hummerich S., Janik J., Bernhard K., Krticka J., Yakunin I.A. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018* / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 117-124. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;
22. Moiseeva A.V. Chemically Peculiar Stars in the Orion OB1 Association: Determination of Fundamental Parameters / Moiseeva A.V., Romanyuk I.I., Semenko E.A. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a*

- Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 52-58. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;
23. Orekhova N. Search and Study of Optical Transients with Mini-Mega TORTORA / Orekhova N., Beskin G.M., Biryukov A.V., Bondar S.F., Ivanov E.A., Karpov S.V., Katkova E.V., Perkov A. V., Plokhotnichenko V.L., Sasyuk V.V. // *The Multi-messenger Astronomy : Gamma-ray Bursts, Search for Electromagnetic Counterparts to Neutrino Events and Gravitational Waves : Proc. of the International Conf., 7-14 Oct. 2018, Nizhnij Arkhyz (SAO RAS) and Terskol (BNO INR RAS) / Vlasyuk V.V. et al. (ed.). — Pyatigorsk, 2019. — P. 161-168.- DOI: 10.26119/SAO.2019.1.35544;*
  24. Panchuk V.E. Spectroscopic Studies of Exoplanets. Radial Velocities / Panchuk V.E., Klochkova V.G., Sachkov M.E. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 213-216. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  25. Panchuk V.E. The Technique of Stellar Spectroscopy in the First Quarter of the 21st Century / Panchuk V.E., Klochkova V.G. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 237 -241. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  26. Pavlovskiy S.E. Unusual Spectroscopic Behavior of the Herbig Ae/Be Star HD 37806 / Pavlovskiy S.E., Pogodin M.A., Beskrovnaya N.G., Kozlova O.V., Alekseev I.Y., Valyavin G.G., Miroshnichenko A.S., Gorda S.Y. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 144-146. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  27. Perepelitsyna Y.A. DDO68-V1: an Extremely Metal-Poor LBV in a Void Galaxy / Perepelitsyna Y.A., Pustilnik S.A. // *Dwarf Galaxies: From the Deep Universe to the Present : Proc. of IAU Symp. N. 344, August 20-24, 2018, Vienna, Austria / McQuinn K.B.W., Stierwalt S. (ed.). — 2019. — P. 392-395. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI: 10.1017/S1743921318006439;*
  28. Piotrovich M.Y. Spectropolarimetric Observations of Magnetic White Dwarfs with the SAO 6-m Telescope: Search for Rydberg States / Piotrovich M.Y., Afanasiev V.L., Gnedin Y.N., Buliga S.D., Natsvlishvili T.M. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 93-99. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  29. Pogodin M.A. The Spectroscopic Variability of the Herbig Be Star HD 259431 / Pogodin M.A., Pavlovskiy S.E., Drake N.A., Beskrovnaya N.G., Kozlova O.V., Alekseev I.Y., Borges Fernandes M., Pereira S.V., Valyavin G.G. et al. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 138-143. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  30. Pustilnik S.A. Nearby Void Dwarf Galaxies: Recent Results, the Ongoing Project and Prospects / Pustilnik S.A., Makarov D.I., Tepliakova A.L. // *Dwarf Galaxies: From the Deep Universe to the Present : Proc. of IAU Symp. N. 344, August 20-24, 2018, Vienna, Austria / McQuinn K.B.W., Stierwalt S. (ed.). — 2019. — P. 396-399. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI: 10.1017/S1743921318006713;*
  31. Pustilnik S.A. Very Gas-Rich Extremely Metal-Poor Blue Void Dwarfs / Pustilnik S.A., Perepelitsyna Y.A., Kniazev A.Y., Egorova E.S., Chengalur J.N. // *Dwarf Galaxies: From the Deep Universe to the Present : Proc. of IAU Symp. N. 344, August 20-24, 2018, Vienna, Austria / McQuinn K.B.W., Stierwalt S. (ed.). — 2019. — P. 400-403. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI: 10.1017/S1743921318006257;*
  32. Raikov A.A. Classification of Short GRBs. Merging and Postmerging / Raikov A.A., Shirokov S.I., Sokolov V.V., Vlasyuk V.V. // *The Multi-messenger Astronomy : Gamma-ray Bursts, Search for Electromagnetic Counterparts to Neutrino Events and Gravitational Waves : Proc. of the International Conf., 7-14 Oct. 2018, Nizhnij Arkhyz (SAO RAS) and Terskol (BNO INR RAS) / Vlasyuk V.V. et al. (ed.). — Pyatigorsk, 2019. — P. 176-185.- DOI: 10.26119/SAO.2019.1.35547;*
  33. Romanyuk I.I. Massive Magnetic CP Stars in the Orion OB1 Association: Subgroup 1a / Romanyuk I.I., Semenko E.A., Moiseeva A.V., Yakunin I.A., Kudryavtsev D.O. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 3-16. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  34. Rzaev A.K. The Orbital Motion of the Components in the Binary Star Theta{1} Ori C / Rzaev A.K. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz,*

- Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 167-172. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;
35. Savanov I.S. Photometric Activity Cycles of UX Ari / Savanov I.S., Naroenkov S.A., Nalivkin M.A., Dmitrienko E.S., Karpov S.V., Beskin G.M., Biryukov A.V., Bondar S.F., Plokhotnichenko V.L., Ivanov E. et al. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 191-194. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  36. Semenko E.A. Binary Stars in the Orion OB1 Association, Subgroup a / Semenko E.A., Romanyuk I.I., Yakunin I.A., Kudryavtsev D.O., Moiseeva A.V. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 31-39. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  37. Sharina M.E. Population Gradients in Dwarf Spheroidal Galaxies KKs 3 and ESO 269-66 / Sharina M.E., Makarova L.N., Makarov D.I. // *Dwarf Galaxies: From the Deep Universe to the Present : Proc. of IAU Symp. N. 344, August 20-24, 2018, Vienna, Austria / McQuinn K.B.W., Stierwalt S. (ed.). — 2019. — P. 420-421. — (IAU Symp. Proc. Ser.). — DOI: 10.1017/S1743921318005550.;*
  38. Shirokov S.I. Gamma-Ray Bursts as an Instrument for Testing Cosmological Models / Shirokov S.I., Raikov A.A., Baryshev Y.V., Sokolov V.V., Vlasyuk V.V. // *The Multi-messenger Astronomy : Gamma-ray Bursts, Search for Electromagnetic Counterparts to Neutrino Events and Gravitational Waves : Proc. of the International Conf., 7-14 Oct. 2018, Nizhnij Arkhyz (SAO RAS) and Terskol (BNO INR RAS) / Vlasyuk V.V. et al. (ed.). — Pyatigorsk, 2019. — P. 198-207.- DOI: 10.26119/SAO.2019.1.35550.;*
  39. Sokolov I.V. The Field Galaxies Clustering in GRB Lines of Sight Based on Observations with BTA and Other Telescopes / Sokolov I.V., Castro-Tirado A.J., Valeev A.F., Solovyev I.A., Zhelenkova O.P., Verkhodanov O.V. // *The Multi-messenger Astronomy : Gamma-ray Bursts, Search for Electromagnetic Counterparts to Neutrino Events and Gravitational Waves : Proc. of the International Conf., 7-14 Oct. 2018, Nizhnij Arkhyz (SAO RAS) and Terskol (BNO INR RAS) / Vlasyuk V.V. et al. (ed.). — Pyatigorsk, 2019. — P. 218-228.- DOI: 10.26119/SAO.2019.1.35552.;*
  40. Valeev A.F. The Transmission Spectrum of the Planet WASP-32 b / Valeev A.F., Grauzhanina A.O., Valyavin G.G., Galazutdinov G.A. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 225-227. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  41. Valyavin G.G. High-Resolution Fiber-Fed Echelle Spectrograph for the SAO RAS 6-m Telescope: First Spectra / Valyavin G.G., Musaev F.A., Perkov A.V., Bychkov V.D., Yushkin M.V., Galazutdinov G.A., Drabek S.V., Shergin V.S., Semenko E.A., Burlakova T.E., Kravchenko V.M., Kudryavtsev D.O., Pritychenko A.M., Valeev A.F., Romanyuk I.I., Fabrika S.N. et al. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 242-246. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  42. Vlasyuk V.V. Multi-messenger Astronomy : The Alert Observations of Gamma-Bursts Afterglows, Supernovae and Search for Optical Counterparts to Neutrino Events and Gravitational Waves / Vlasyuk V.V., Sokolov V.V. // *The Multi-messenger Astronomy : Gamma-ray Bursts, Search for Electromagnetic Counterparts to Neutrino Events and Gravitational Waves : Proc. of the International Conf., 7-14 Oct. 2018, Nizhnij Arkhyz (SAO RAS) and Terskol (BNO INR RAS) / Vlasyuk V.V. et al. (ed.). — Pyatigorsk, 2019. — P. 243-254.- DOI: 10.26119/SAO.2019.1.35556.;*
  43. Yushkin M.V. Protoplanetary Nebula AFGL 2688 in the Light of New Spectral Data: Structure and Kinematic / Yushkin M.V., Klochkova V.G., Panchuk V.E. // *Physics of Magnetic Stars : Proc. of a Conf. held at Spec. Astrophys. Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia, 1-5 Oct. 2018 / Romanyuk I.I. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 203-209. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 518).;*
  44. Zhelenkova O.P. Long-term Data Management in the SAO RAS Archive System / Zhelenkova O.P., Vitkovskij V.V., Plyaskina T.A., Shergin V.S., Chernenkov V.N. // *Astronomical Data Analysis Software and Systems XXVI: Proc. Conf., 16-20 October 2016, Trieste, Italy / Molinaro M. (ed.) et al. — San Francisco, 2019. — P. 128-131. — (ASP Conf. Ser.; Vol. 521).*

## ТРУДЫ РОССИЙСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ

1. Ripak A.M. Reflector Antenna Aperture Field Recovery using Phase Shift Holography with Three Fixed Reference Waves / Ripak A.M., Khaikin V.B., Lebedev M.K., Junkin G. // *2019 Radiation and Scatter-*

- ing of Electromagnetic Waves (RSEMW) : Intern. Sci. Conf., 24-28 June 2019, Divnomorskoe (Gelendzhik), Russia, 2019. — P.??— DOI: 10.1109/RSEMW. 2019.8792792;
2. Афанасьева И.В. Высокоскоростное малошумящее фотоприемное устройство для наземных наблюдений объектов космического мусора/ Афанасьева И.В., Мурзин В.А., Ардиланов В.И., Иващенко Н.Г., Притыченко М.А., Борисенко А.Н. // Космический мусор: фундаментальные и практические аспекты угрозы: Всерос. науч. конф., 17-19 апр. 2019 г., Москва, ИКИ РАН: Сб. трудов. – 2019. – С. 52-57 (Сер. «Механика, управление и информатика») DOI: 10.21046/spacedebris2019-52-57;
  3. Богод В.М. Разработка проекта реконструкции Гаванской радиоастрономической станции в составе российских служб Солнца и Космической погоды/ Богод В.М., Кузанын К.М., Лесовой С.В., Стороженко А.А., Тлатов А.Г., Sierra P. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 47-50.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-47-50;
  4. Верховданов О.В. Есть ли нестыковки в понимании эволюции Вселенной?/ Верховданов О.В.// Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий: V междунар. научно-практ. конф., 20-24.05.2019 г., Майкопский гос. технол. университет: Сб. трудов, часть 1.- 2019.- С. 108-118.- ISBN: 978-5-907004-38-2;
  5. Голубчина О.А. Проявление симпатических всплесков на Солнце в сантиметровом диапазоне длин волн/ Голубчина О.А. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 107-110.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-107-110;
  6. Емельянов Э.В. MMPP - multi-mode photometer-polarimeter. Оптическая схема и система управления прибором / Емельянов Э.В., Фатхуллин Т.А. // Системный синтез и прикладная синергетика: IX Всерос. науч. конф., 24-27 сент. 2019 г., Нижний Архыз: Труды.- 2019.- С.223-228.- DOI: 10.23683/978-5-9275-3228-5-2019-223-228;
  7. Желенкова О.П. Прототип программно-определяемого хранилища для архива цифровых коллекций / Желенкова О.П., Витковский В.В., Черненко В.Н., Ягодка С.А., Пляскина Т.А., Шергин В.С., Малькова Г.А., Величко А.М. // Системный синтез и прикладная синергетика: IX Всерос. науч. конф., 24-27 сент. 2019 г., Нижний Архыз: Труды.- 2019.- С.204-213.- DOI: 10.23683/978-5-9275-3228-5-2019-204-213;
  8. Кальтман Т.И. Каталог горячих струй в короне Солнца за 2015-2018 гг./ Кальтман Т.И., Накаряков В.М., Анфиногентов С.А., Ступишин А.Г., Лукичева М. В., Шендрик А.В. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 197-200.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-197-200;
  9. Комаров В.В. Инженерное обеспечение астрономических наблюдений на оптических телескопах САО РАН/ Комаров В.В. // Системный синтез и прикладная синергетика: IX Всерос. науч. конф., 24-27 сент. 2019 г., Нижний Архыз: Труды.- 2019.- С.181-188.- DOI: 10.23683/978-5-9275-3228-5-2019-181-188;
  10. Кудрявцев И.В. Влияние углового распределения ленгмюровских волн на направленность радиоизлучения на двойной плазменной частоте/ Кудрявцев И.В., Кальтман Т.И. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 249-252.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-249-252;
  11. Куприянова Е.Г. Тестирование методов распознавания КПП с нестационарными параметрами/ Куприянова Е.Г., Кальтман Т.И., Брумолл А.-М., Мехта Т. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 261-264.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-261-264;
  12. Москвитин А.С. Астрономические наблюдения на 1м оптическом телескопе ЦЕЙСС-1000 САО РАН/ Москвитин А.С., Комаров В.В., Комарова В.Н., Емельянов Э.В. // Системный синтез и прикладная синергетика: IX Всерос. науч. конф., 24-27 сент. 2019 г., Нижний Архыз: Труды.- 2019.- С. 170-175.- DOI: 10.23683/978-5-9275-3228-5-2019-170-175;
  13. Панчук В.Е. О развитии астрономических наблюдений с высоким спектральным разрешением / Панчук В.Е., Ключкова В.Г., Юшкин М.В., Якопов Г.В., Верич Ю.Б., Емельянов Э.В., Сачков М.Е., Сокоян А.Е., Марченко Д.В.// Системный синтез и прикладная синергетика: IX Всерос. науч. конф., 24-27 сент. 2019 г., Нижний Архыз: Труды.- 2019.- С. 166-169.- DOI: 10.23683/978-5-9275-3228-5-2019-166-169;

14. Панчук В.Е. К проблеме наземных астрономических наблюдений с высоким спектральным разрешением / Панчук В.Е., Клочкова В.Г. // Системный синтез и прикладная синергетика: IX Всерос. науч. конф., 24-27 сент. 2019 г., Нижний Архыз: Труды.- 2019.- С.176-180.- DOI: 10.23683/978-5-9275-3228-5-2019-176-180;
15. Петерова Н.Г. Результаты наблюдений солнечных затмений на Гаванской радиоастрономической станции. К 50-летию основания РГС/ Петерова Н.Г., Богод В.М. Родригес Р.Э., Сьерра П. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 317-320.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-317-320;
16. Стороженко А.А. Тестовые режимы слежения РАТАН-600 для наблюдения быстропеременных процессов на Солнце/ Стороженко А.А., Лебедев М.К., Овчинникова Н.Е., Хайкин В.Б. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 369-372.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-369-372;
17. Топчило Н.А. Радиорadius Солнца в мм диапазоне и современные модели хромосферы/ Топчило Н.А., Лукичева М.А., Нагнибеда В.Г., Рыжов Н.А. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 403-406.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-403-406;
18. Топчило Н.А. Измерение угла наклона оси магнитного поля солнечных пятен (метод и результаты/ Топчило Н.А., Петерова Н.Г. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 407-410.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-407-410;
19. Черненко В.Н. IPv6 - как средство самоорганизации локальных сетей САО РАН/ Черненко В.Н. // Системный синтез и прикладная синергетика: IX Всерос. науч. конф., 24-27 сентября 2019 г., Нижний Архыз: Труды.- 2019.- С.214-222.- DOI: 10.23683/978-5-9275-3228-5-2019-214-222;
20. Шендрик А.В. Методика обработки наблюдений РАТАН-600 для изучения динамики плазменных струй и активности солнечного цикла / Шендрик А.В., Богод В.М., Кузанын К.М., Курочкин Е.А. // Солнечная и солнечно-земная физика-2019: XXIII Всерос. ежегодная конф., 7-11 окт. 2019 г., Санкт-Петербург, Пулково: Труды.- 2019.- С. 459-462.- DOI: 10.31725/0552-5829-2019-459-462.

## ТЕЗИСЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

1. Deminova N.R. Analysis of Anomalies in the Characteristics of Young Precataclysmic Binaries with SDB-Components/ Deminova N.R., Shimanskij V.V., Borisov N.V., Gabdeev M.M. // Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf., 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 89-90.;
2. Gabdeev M.M. First Results on a New Three-Band Survey in SAO RAS / Gabdeev M.M. // Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf., 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 109-109.;
3. Grauzhanina A.O. Transmission Spectra of Selected Exoplanets / Grauzhanina A.O., Valyavin G.G., Valeev A.F. // Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf., 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 29-29.;
4. Kholtygin A.F. Evolution of Stellar Magnetic Fields from Pre-Main Sequence to Neutron Stars / Kholtygin A.F., Hubrig S., Fabrika S.N., Medvedev A., Kostenkov A., Valeev A.F., Valyavin G.G., Tsiopa O. // Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf., 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 60-60.;
5. Kolbin A.I. Analysis of Accretion in the Polar V808 Aur / Kolbin A.I., Serebryakova N.A., Ikhsanova A.I., Gabdeev M.M. // Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf., 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 108-108.;
6. Komarov V.V. Observational Capacities of 1m Optical Telescope Zeiss-1000 at SAO RAS / Komarov

- V.V., Komarova V.N., Moskvitin A.S. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 31-31.;
7. Kostenkov A. Modeling the Optical Spectra of rho Leo / Kostenkov A., Batrakov A.A., Kholtygin A.F., Valeev A.F., Fabrika S.N. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 53-53.;
  8. McCollough M.L. NICER Observations of Cygnus X-3 During a Flaring State / McCollough M.L., Corcoran M.F., Stevens A., Kallman T.R., Pasham D.R., Koljonen K., Strohmayer T.E., Trushkin S.A. et al. // *Amer. Astron. Soc., AAS Meet.* — 2019. — N. 233. — id. 448.03.;
  9. McCollough M.L. NICER Observations of Cygnus X-3 During a Period of Gamma-Ray Activity / McCollough M.L., Corcoran M.F., Stevens A., Kallman T.R., Pasham D.R., Koljonen K., Strohmayer T.E., Gendreau K., Arzoumanian Z., Trushkin S.A. et al. // *Amer. Astron. Soc., HEAD Meet.* — 2019. — N. 17. — id. 111.14.;
  10. Medvedev A.S. OBA Stars Magnetic Fields and Fluxes: Common Magnetic Field Distribution? / Medvedev A.S., Makarenko E., Kholtygin A.F. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 63-63.;
  11. Moiseeva A.V. Determination the Fundamental Parameters of several mCP Stars with Wide Depressions in the Continuum / Moiseeva A.V., Romanyuk I.I., Semenko E.A., Yakunin I.A. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 67-68.;
  12. Nikolaeva E.A. Spectroscopic Study of the ULX-Pulsar NGC7793 P13 / Nikolaeva E.A., Fabrika S.N. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 107-107.;
  13. Pogodin M.A. Photometric and Spectroscopic Peculiarities of the Unique Herbig Be Star HD52721 — an Eclipsing Close Binary System / Pogodin M.A., Beskrovnaya N.G., Pavlovskiy S.E., Ikhsanov N.R., Gorshanov-D.L., Guseva-I.S., Kuprianov V.V., Ezhkova O.V., Valyavin G.G. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 75-75.;
  14. Romanyuk I.I. Main Results of Magnetic Field of CP Star Observations with the SAO 6m Telescope in Last Decade / Romanyuk I.I. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 62-62.;
  15. Rzaev A. Kh. Some Peculiarities of Lines Radial Velocity Variability in the Spectrum of the alpha Cygni Supergiant A2 Ia / Rzaev A. Kh. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 38-40.;
  16. Schlegel E. The X-ray Resolved Supernova Remnant S8 in the Nearby Dwarf Irregular Galaxy IC 1613 / Schlegel E., Pannuti T., Lacey C., Lozinskaya T., Moiseev A.V. // *Amer. Astron. Soc., AAS Meet.* — 2019. — N. 233. — id. 150.11.;
  17. Sharina M.E. Chemical Composition of Extragalactic Globular Clusters / Sharina M.E., Shimanskij V.V. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 56-56.;
  18. Shimanskij V.V. Analysis of the Optical Radiation of a Young Precataclysmiv Variable Konkoly / Shimanskij V.V., Nurtdinova D.N., Borisov N.V., Bikmaev I.F. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 109-110.;
  19. Sholukhova O.N. Monitoring of Six Luminous Blue Variables Candadats in M31 / Sholukhova O.N., Fabrika S.N., Sarkisyan A.N., Nediakov P., Valcheva A. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf.*, 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophys-



- ical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 82-82.;
20. Solovyeva Y.N. New LBV Candidates in NGC 247 / Solovyeva Y.N., Vinokurov A.S., Fabrika S.N., Sarkisyan A.N., Sholukhova O.N., Kniazev A., Atapin K. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf., 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 83-83.*
  21. Tsiopa O. Fast and Superfast Variations of Line Profile in Spectra of Early-Type Stars / Tsiopa O., Batrakov A.A., Kholtygin A.F., Hubrig S., Fabrika S.N., Kostenkov A., Valeev A.F. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf., 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 37-38.*;
  22. Yakunin I.A. Magnetic Fields of Newly-Identified mCP Stars in the Kepler Field / Yakunin I.A., Romanjuk I.I., Janik J., Mikulasek Z. // *Physics of Stars and Planets : Atmospheres, Activity, Magnetic Fields : Collection of Theses Intern. Conf., 16-20 Sept., 2019, Shamakhy Astrophysical Observatory / Golubeva L.T., Ismailov N.Z. (ed.). — Shamakhy, 2019. — P. 66-67.*

## ТЕЗИСЫ РОССИЙСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ

1. Накаряков В. М. Квазипериодические пульсации в микровспышке на Солнце/ Накаряков В. М., Анфиногентов С., Стороженко А. А., Курочкин Е. А., Богод В. М., Шарыкин И. Н., Кальтман Т. И. // *Физика плазмы в Солнечной системе: 14-я ежегодная конф., 11-15 февраля 2019г. ИКИ РАН, Москва: Тез. докл. -2019. <https://cloud.aip.de/index.php/s/ZC2gwK3KnEBSinX>*

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ

1. Galis R. The Peculiar Outburst Activity of the Symbiotic Binary AG Draconis / Galis R., Merc J., Leedjarv L., Vrast'ak M., Karpov S.V. // *Open European J. on Variable Stars : Proc. of the 50th Conf. on Variable Stars Research, held 30 Nov. — 2 Dec., 2018, Brno, Czech Republic / Kocian R. (ed.). — 2019. — Vol. 197. — P. 15-20. — <http://var.astro.cz/oejv>;*
2. Malkov O. Verification of photometric parallaxes with Gaia DR2 data / Malkov O., Karpov S., Kovaleva D., Sichevsky S., Chulkov D., Dluzhnevskaya O., Kniazev A., Mickaelian A., Mironov A., Murthy J., Sytov A., Gang Zhao, Zhukov A. // *Galaxies.-2019.- Vol. 7.- No. 1.- 12 p. <https://doi.org/10.3390/galaxies7010007>.*

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, ТЕЛЕГРАММЫ И ЦИРКУЛЯРЫ

1. Alissandrakis A.E., Bogod V. M., Kaltman T. I., Patsourakos S., Peterova N. G. Modeling of the sunspot-associated microwave emission using a new method of DEM inversion, E-arxiv., 2019, <https://arxiv.org/abs/1812.05751>;
2. Andreoni I., Goldstein D. A., Kasliwal M.M., ... Valeev A. et al. GROWTH on S190814bv: Deep Synoptic Limits on the Optical/Near-Infrared Counterpart to a Neutron Star-Black Hole Merger, arXiv:1910.13409, 2019, 1910.13409;
3. Atapin K., Fabrika S., Caballero-Garcia M. D. Ultraluminous X-ray sources with flat-topped noise and QPO, arXiv:1904.04905, 2019, 1904.04905, 10.1093/mnras/stz1027;
4. Avdan S., Akyuz A., Vinokurov A., Aksaker N., Avdan H., Fabrika S., Valeev A., Akkaya-Oralhan I., Balman Ş. Optical Counterparts of ULXs and Their Host Environments in NGC 4490/4485, arXiv:1903.05188, 2019, 1903.05188, 10.3847/1538-4357/ab10d9;
5. Castro-Tirado A.J. GRB 190114C: Refined Redshift by the 10.4m GTC/Castro-Tirado A.J., Hu Y., Fernandez-Garcia E., Valeev A.F., Sokolov V.V., Guziy S., Oates S., Jeong S., Pandey S.B., Carrasco I., Reverte-Paya D. // *GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 23708. — P. 1.*;
6. Castro-Tirado A.J. LIGO/Virgo S190425z: ZTF19aarzaod 1.5m OSN Imaging and 10.4m GTC Spectroscopy / Castro-Tirado A.J., Hu Y., Li X.-Y., Fernandez-Garcia E., Casanova V., Valeev A.F., Sokolov V.V. et al. // *GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 24214. — P. 1.*;
7. Castro-Tirado A.J. LIGO/Virgo S190510g: AT2019ezb and AT2019far 10.4m GTC Spectroscopy / Cas-

- tro-Tirado A.J., Valeev A.F., Sokolov V.V., Hu Y., Li X.-Y., Ayala A., Fernandez-Garcia E., Sanchez-Ramirez R. et al. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 24535. — P. 1.;
8. Darnell Knese E., Keel W.C., Knese G., Bennert V. N., Moiseev A., Grokhovskaya A., Dodonov S. N. An [O III] search for extended emission around AGN with H I mapping: a distant cloud ionized by Mkn 1, arXiv:1905.12693, 2019, <https://arxiv.org/abs/1905.12693>;
  9. Dubrovich V., Zalialiutdinov T. On the possibility of observable signatures of  $\mu\text{p}$  and  $(\mu\text{4He})^+$  lines on the spectra of astrophysical sources, 2019arXiv190311837D;
  10. Fabrika S.N. Spectroscopic Confirmation and Photometry of the Recent M31 Nova AT2019sxc (= PNV J00430155+4117599) / Fabrika S.N., Sholukhova O.N., Solovyeva Y.N., Oparin D.V., Sarkisyan A.N., Vinokurov A.S., Shafter A.W. // Astronomer's Telegram. — 2019. — N. 13230. — P. 1.;
  11. Glagolevskij, Yu. V., Main sequence magnetic stars properties, VizieR Online Data Catalog, 2019, <http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=J/other/AstBu/74.66>;
  12. Hu Y-D. LIGO/Virgo S190426c: ZTF19aaszjz, ZTF19aasmftm and ZTF19aasmddt 1.5m OSN and 10.4m GTC Observations / Hu Y-D., Castro-Tirado A.J., Valeev A.F., Sokolov V.V., Sanchez-Ramirez R., Li X.-Y., Ayala A., Fernandez-Garcia E. et al. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 24359. — P. 1.;
  13. Kaltman T. I. Recent results of wide wavelength range observations by radiotelescope RATAN-600 / Kaltman T. I., Bogod V. M., Loukitcheva M. A., Nakariakov V. M. // CESRA Workshop 2019 July 8th - 12th, 2019 Telegrafenberg, Potsdam, Germany 2019, <https://arxiv.org/abs/1812.05751>;
  14. Kaltman T. Measurement of magnetic field and plasma diagnostics of solar active regions by spectral-polarization microwave observations / Kaltman T., Bogod V., Yasnov L., Stupishin A. // The 9th Solar Polarization Workshop, Aug. 26-30, 2019, Göttingen, Germany.- 2019, [https://www.mps.mpg.de/6252786/spw9\\_booklet.pdf](https://www.mps.mpg.de/6252786/spw9_booklet.pdf);
  15. Kurapati S., Chengalur J. N., Kamphuis P., Pustilnik S. Mass models of gas-rich void dwarf galaxies, arXiv.org, 2019, 1911.11877, <https://arxiv.org/abs/1911.11877>;
  16. Malygin E., Uklein R., Shablovinskaya E., Perepelitsyn A., Grokhovskaya A. Medium-band photometric reverberation mapping of AGNs at  $0.1 < z < 0.8$ . Techniques and sample, arXiv.org, 2019, eprint arXiv:1911.10984;
  17. Moiseeva A.V., Romanyuk I.I., Semenko E.A., Kudryavtsev D.O., Yakunin I.A. Fundamental parameters of CP stars, VizieR Online Data Catalog, 2019, [vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=J/other/AstBu/74.62](http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=J/other/AstBu/74.62);
  18. Moskvitin A.S. GRB 190202A: SAO RAS Further Optical Observations / Moskvitin A.S., Spiridonova O.I., Maslennikova O.A., Volnova A.A. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 23870. — P. 1.;
  19. Moskvitin A.S. GRB 190202A: SAO RAS Optical Observations / Moskvitin A.S., Spiridonova O.I. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 23844. — P. 1.;
  20. Moskvitin A.S. GRB 190203A: SAO RAS Optical Observations, Afterglow Fading / Moskvitin A.S., Spiridonova O.I., Volnova A.A. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 23847. — P. 1.;
  21. Moskvitin A.S. GRB 190204A: SAO RAS Optical Observations / Moskvitin A.S. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 23868. — P. 1.;
  22. Movsessian T.A., Magakian T.Yu., Burenkov A.N. VizieR Online Data Catalog: FS Tau B two epoch spectro-imagery (Movsessian+, 2019), VizieR On-line Data Catalog, 2019, 2019yCat..36270094M;
  23. Movsessian T.A., Magakian T.Yu., Burenkov A.N. Two epoch spectro-imagery of FS Tau B outflow system, astro-ph.SR, 2019, 1906.01016, <https://arxiv.org/>;
  24. Pandey S. B., Hu Y., Castro-Tirado A. J., Pozanenko A. S., ... Moskvitin A., Sokolov V.V. et al. A multi-wavelength analysis of a collection of short-duration GRBs observed between 2012 and 2015, arXiv:1902.07900, 2019, 1902.07900, 10.1093/mnras/stz530;
  25. Pastorello A., Chen T. -W., Cai Y. -Z., Morales-Garoffolo A., ... Barsukova E.A.,... Valeev A.F. et al. The Evolution of Luminous Red Nova AT 2017jfs in NGC 4470, arXiv:1906.00811, 2019, 1906.00811, 10.1051/0004-6361/201935511;
  26. Pastorello A., Chen T. -W., Cai Y. -Z., Morales-Garoffolo A., Cano Z., Mason E., Barsukova E. A., ... Valeev A.F. et al. Optical and NIR photometry of AT 2017jfs: Johnson-Bessell B,V (Vega system), Sloan u,g,r,i,z (AB system) and J,H,K (Vega system), VizieR On-line Data Catalog, 2019, J/A+A/625/L8;
  27. Pustilnik S. A., Tepliakova A. L., Makarov D. I. VizieR Online Data Catalog: Void galaxies in the nearby Universe (Pustilnik+, 2019), VizieR archive, 2019, J/MNRAS/482/4329,

strasbg.fr/viz-bin/cat/J/MNRAS/482/4329;

28. Romanyuk I.I., Semenko E. A., Kudryavtsev D.O. CP stars magnetic fields catalog (2007), VizieR Online Data Catalog, 2019, <http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=J/other/AstBu/69.427>;
29. Romanyuk I.I., Semenko E. A., Kudryavtsev D.O. CP stars magnetic fields catalog (2008), VizieR Online Data Catalog, 2019, <http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=J/other/AstBu/70.444>;
30. Romanyuk I.I., Semenko E. A., Kudryavtsev D. O., Moiseeva A.V. CP stars magnetic fields catalog (2009) , VizieR Online Data Catalog, 2019, <http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=J/other/AstBu/71.302>;
31. Romanyuk I.I., Semenko E. A., Kudryavtsev D. O., Moiseeva A.V., Yakunin I. A. CP stars magnetic fields catalog (2010), VizieR Online Data Catalog, 2019, <http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=J/other/AstBu/72.391>;
32. Romanyuk I.I., Semenko E. A., Moiseeva A.V., Kudryavtsev D.O., Yakunin I.A. Magnetic fields of CP stars (2011), VizieR Online Data Catalog, 2019, <http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=J/other/AstBu/73.178>;
33. Sanchez-Ramirez R. LIGO/Virgo S190426c: Gaia19boq 0.6m BOOTES-5/JGT, 1.5m OSN and 10.4m GTC Observations / Sanchez-Ramirez R., Valeev A.F., Sokolov V.V., Hu Y., Castro-Tirado A.J., Li X.-Y., Ayala A., Fernandez-Garcia E. et al. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 24368. — P. 1.;
34. Shapovalova A.I., Popovic L.C., Afanasiev V.L., Ilic D., Kovacevic A., Burenkov A.N., Chavushyan V.H., Marceta-Mandic S., Spiridonova O., Valdes J.R., Bochkarev N.G., Patino-Alvarez V., Carrasco L., Zhdanova V.E. Long-term optical spectral monitoring of a changing-look AGN NGC 3516 I: Continuum and broad-line flux variability, astro-ph.GA, 2019, 1902.10845, <https://arxiv.org>;
35. Sharina M. E., Shimansky V.V. Modeling and analysis of medium-resolution integrated-light spectra of globular clusters in dwarf galaxies, arXiv.org, 2019, 1911.05976, <https://arxiv.org/abs/1911.05976>;
36. Sokolov I.V. GRB 190202A: Terskol 2-m Optical Observations / Sokolov I.V., Sergeev A.V., Moskvitin A.S., Petkov V.B. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 23881. — P. 1.;
37. Solovyeva Yu., Vinokurov A., Fabrika S., Kostenkov A., Sholukhova O., Sarkisyan A., Valeev A., Atapin K., Spiridonova O., Moskvitin A., Nikolaeva E. New Luminous Blue Variable Candidates in NGC 736, arXiv:1901.05277, 2019, 1901.05277, 10.1093/mnras/sly241;
38. Sotnikova Yu., Mufakharov T., Majorova E., Mingaliev M., Udovitskiy R., Bursov N., Semenova T. Multifrequency study of GHz-peaked spectrum sources, arxiv.org, 2019, 1911.12769, <http://arxiv.org/abs/1911.12769>;
39. Spiridonova O.I. Aql X-1: a New Outburst is in Progress / Spiridonova O.I., Vlasyuk V.V., Moskvitin A.S., Maslennikova O.A., Uklein R.I. // Astronomer's Telegram. — 2019. — N. 13020. — P. 1.;
40. Trushkin S.A. Cygnus X-3 Entered in the Quenched Radio and Hard X-ray State / Trushkin S.A., Nizhelskij N.A., Tsybulev P.G., Shevchenko A.V. // Astronomer's Telegram. — 2019. — N. 12510. — P. 1.;
41. Stupishin A.G. On Determination of the Solar Atmosphere Parameters above Active Regions by Radio Observations / Stupishin A.G., Kaltman T.I., Bogod V.M., Yasnov L.V. // CESRA Workshop 2019 July 8th - 12th, 2019 Telegrafenberg, Potsdam, Germany, 2019, <https://arxiv.org/abs/1812.05751>;
42. Troja E., Castro-Tirado A. J., Becerra Gonzalez J.,... Sokolov V.V.,... Valeev A.F. et al., The afterglow and kilonova of the short GRB 160821B, arXiv:1905.01290, 2019, 1905.01290, 10.1093/mnras/stz2255;
43. Trushkin S.A. Evolution of Multi-Frequency Emission from Cygnus X-3 in the Current Giant Flare / Trushkin S.A., Nizhelskij N.A., Tsybulev P.G., Bursov N.N., Shevchenko A.V. // Astronomer's Telegram. — 2019. — N. 12701. — P. 1.;
44. Trushkin S.A. New Bright Radio Flare of GRS 1915+105 / Trushkin S.A., Nizhelskij N.A., Tsybulev P.G., Bursov N.N., Shevchenko A.V. // Astronomer's Telegram. — 2019. — N. 13304. — P. 1.;
45. Trushkin S.A. RATAN-600 Multi-frequency Measurements of GRS1915+105 / Trushkin S.A., Nizhelskij N.A., Tsybulev P.G., Bursov N.N., Shevchenko A.V. // Astronomer's Telegram. — 2019. — N. 12855. — P. 1.;
46. Trushkin S.A. RATAN-600 Multi-Frequency Measurements of the Magnetar XTE J1810-197 / Trushkin S.A., Bursov N.N., Tsybulev P.G., Nizhelskij N.A., Erkenov A.K. // Astronomer's Telegram. — 2019. — N. 12372. — P. 1.;
47. Trushkin S.A. The Brightest Radio State of PKS 1830-21 / Trushkin S.A., Nizhelskij N.A., Tsybulev P.G., Bur-

- sov N.N. // Astronomer's Telegram. — 2019. — N. 12739. — P. 1.;
48. Tully R. B., Karachentsev I. D., Rizzi L., Shaya E.J. Every Known Nearby Galaxy, proposal, 2019, HST Proposal. Cycle 27, ID. #15922;
  49. Uklein R., Malygin E., Shablovinskaya E., Perepelitsyn A., Grokhovskaya A. Photometric reverberation mapping of AGNs at  $0.1 < z < 0.8$ : I. Observational technique, arXiv.org, 2019, eprint arXiv:1911.04073;
  50. Valeev A. F. GRB 190829A: 10.4m GTC spectroscopy / Valeev A. F., Castro-Tirado A. J., Hu Y.-D., Fernandez-Garcia E., Sokolov V. V., Carrasco I., Castellon A., Garcia Alvarez D., Rivero M. // GCN Circular.- 2019.- No. 25565, gcn.gsfc.nasa.gov/gcn3/25565.gcn3;
  51. Valeev A.F. LIGO/Virgo S191205ah: MASTER OT 1.5m OSN imaging and 10.4m GTC spectroscopy / Valeev A.F., Hu Y.-D., Castro-Tirado A. J., Aceituno F.J., Fernandez-Garcia E., Sokolov V. , Carrasco I., Castellon A., Castro-Rodriguez N. // GCN Circular.- 2019.- No. 26382.- gcn.gsfc.nasa.gov/gcn3/26382.gcn3;
  52. Valeev A.F. LIGO/Virgo S190408an: MASTER OT J231043.63+470956.4 BOOTES-4 and 10.4m GTC Follow-up Observations / Valeev A.F., Sokolov I.V., Sokolov V.V., Hu Y., Li X.-Y., Castro-Tirado A.J., Carrasco I. et al. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 24092. — P. 1.;
  53. Valeev A.F. LIGO/Virgo S190426c: DG19ytre and DG19kplb 1.5m OSN Imaging and 10.4m GTC Spectroscopy / Valeev A.F., Sokolov V.V., Castro-Tirado A.J., Hu Y., Li X.-Y., Ayala A., Fernandez-Garcia E. et al. // GRB Coordinates Network, Circular Service. — 2019. — N. 24317. — P. 1.;
  54. Zhelenkova O.P., Vitkovskij V.V., Chernenkov V.N., Shergin V.S., Plyaskina T.A. Migration of a living observation archive to a software-defined storage, 2019, <https://www.adass2019.nl/pcontrib/?id=401>.

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

1. Емельянов Э.В. ММРР — многорежимный фотометр-поляриметр телескопа Цейсс-1000 / Емельянов Э.В., Фатхуллин Т.А., Москвитин А.С. = Emelianov E.V., Fatkhullin T.A., Moskvitin A.S. // Научно-технический отчет САО РАН. — Н. Архыз, 2019. — № 340. — 41 с.;
2. Мурзин В.А. Об исследовании ПЗС-системы № 04-001-18 на базе крупноформатной матрицы / Мурзин В.А., Юшкин М.В., Комаров В.В. = Murzin V.A., Yushkin M.V., Komarov V.V. // Научно-технический отчет САО РАН. — Н. Архыз, 2019. — № 341. — 23 с.;
3. Мурзин В.А. Об измерении фотоэлектрических характеристик ПЗС-системы № 05-002-19 на базе ПЗС CCD231-84 для спектрографа среднего разрешения БТА / Мурзин В.А., Афанасьева И.В., Валявин Г.Г. // Технический отчет САО РАН. — Н. Архыз, 2019. — № 342.- 37 с.;
4. Плохотниченко В.Л. Разработка фотоприемных устройств на основе КЧД разных типов / Плохотниченко В.Л., Дебур В.Г., Моисеев С.В., Солин А.В., Бескин Г.М., Карпов С.В., Павлова В.В., Любецкая З.В., Плохотниченко П.В., Городовой Е.П. = Plokhotnichenko V.L., Debur V.G., Moiseev S.V., Solin A.V., Beskin G.M., Karpov S.V., Pavlova V.V., Lyubetskaya Z.V., Plokhotnichenko P.V., Gorodovoy E.P. // Научно-технический отчет САО РАН. — Н. Архыз, 2019. — № 339. — 135 с.

## НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

1. Балегга Ю.Ю. Астрономия в России — сегодня и завтра: Сокращенный вариант доклада, зачитанного на научной сессии ОФА РАН, 19 ноября 2018 / Балегга Ю.Ю., Шустов Б.М. // Земля и Вселенная. — 2019. — № 5. — С. 37-43.;
2. Верходанов О.В. Есть ли проблемы с согласованием скорости расширения Вселенной?// Троицкий Вариант - Наука, 2019, No 11(280), С.4-5, 04/06/2019, [https://elementy.ru/nauchno-populyarnaya\\_biblioteka/434741/Est\\_li\\_problemy\\_s\\_soglasovaniem\\_skorosti\\_rasshireniya\\_Vselennoy](https://elementy.ru/nauchno-populyarnaya_biblioteka/434741/Est_li_problemy_s_soglasovaniem_skorosti_rasshireniya_Vselennoy);
3. Гадельшин Д.Р. Познаем загадки экзопланет: Нобелевская премия по физике // Академия. — 2019. — 12 октября (№ 30). — С. 1-2.;
4. Парийский Ю.Н. "Радиоастрономия" в широком смысле слова : Воспоминания о Шкловском И.С. / Парийский Ю.Н. // И. С. Шкловский : Разум. Жизнь. Вселенная / Бреус Т.К., Гурвиц Л.И. (сост.) ; Гурвиц Л.И., Морозова Н.Д. (ред.). — М. : Ин-т космических исследований, 2019. — С. 169-171.

## НАУЧНОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ КНИГ

1. Шиллинг Г. Складки на ткани пространства-времени. Эйнштейн, гравитационные волны и будущее астрономии / Шиллинг Г.; Колпакова Н. (пер.); Верходанов О.В. (науч. ред.) = Verkhodanov O.V.; Никольский А. (ред.). — М. : Альпина нон-фикшн, 2019. — 423 с. — ISBN 978-5-91671-847-8. — <https://www.alpinabook.ru/catalog/popular-science/488744/>;
2. Приямвада Натараджан. Карта Вселенной. Главные идеи, которые объясняют устройство космоса/ Приямвада Натараджан; Хачоян А., Черкашина И. (пер.); Верходанов О.В. (науч. ред.) = Verkhodanov O.V.; Никольский А. (ред.). — М. : Альпина нон-фикшн, 2019. — 360 с. — ISBN 978-5-0013-9026-8. — <https://www.litres.ru/priyamvada-nataradzh/karta-vselennoy-glavnye-idei-kotorye-obyasnyaut-ustro/>.