

5.1. Российские издания

1. Алтынцев А.Т., Глоба М.В., Мешалкина Н.С. Спокойная корона Солнца: ежедневные изображения на длинах волн 8.8–10.7 см // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №2. - С. 71-77. - DOI: 10.12737/szf-92202308; Принята к публикации 13.04.2023.
2. Алтынцев А.Т., Мешалкина Н.С., Лесовой С.В., Жданов Д.А. Субсекундные импульсы в микроволновом излучении Солнца // УФН. - 2023. - Т.193, №7. - С. 737-750. - DOI: 10.3367/UFNr.2022.06.039205; Поступила в редакцию: 16.11.2021.
3. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Зоркальцева О.С., Мартынова Ю.В., Гочаков А.В., Мордвинов В.И. Отклик температуры воздуха на повторяемость блокирования в Атлантико-Евроазиатском секторе в осенне-зимний период // Метеорология и гидрология. - 2023. - №11. - С. 5-19. - DOI: 10.52002/0130-2906-2023-11-5-19.
4. Афанасьев Н.Т., Лукьянцев Д.С., Танаев А.Б., Чудаев С.О. Декаметровая радиодиагностика тонкой структуры ионосферы с высокоорбитальных ИСЗ // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. - 2023. - Т.20, №4. - С. 299-307. - DOI: 10.21046/2070-7401-2023-20-4-299-307; Одобрена к печати: 29.06.2023.
5. Белоусова Е.П., Латышева И.В., Лощенко К.А., Олемской С.В. Современные особенности температурно-влажностного режима тропосферы в Сибирском секторе в различные циркуляционные периоды // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №1. - С. 79-86. - DOI: 10.12737/szf-91202309. Принята к публикации 29.11.2022
6. Богачев С.А., Головин А.А., Дятков С.Ю., Егорочкин К.А., Кириченко А.С., Кузин С.В., Перцов А.А., Тененбаум С.М., Шаханов А.Е. Малоразмерный космический магнитометр для наноспутника "Ярило" № 3 // Космонавтика и ракетостроение. - 2023. - №1(130). - С. 123-134. DOI- нет Год: 2023
7. Боровик А.В. Солнечные вспышки малой мощности в линии Ha: результаты исследований // Изв. Крымской Астрофиз. Обс. - 2023. - Т.119, №1. - С. 27-41. - Поступила в редакцию: 03.11.2022.
8. Боровик А.В., Жданов А.А. Динамика мелкомасштабных магнитных полей перед малыми и крупными солнечными вспышками // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №4. - С. 44-53. - DOI: 10.12737/szf-94202305.
9. Брагинская Л.П., Григорюк А.П., Ковалевский В.В., Семинский И.К. Информационная система для комплексных геофизических исследований в Байкальском регионе // Вычислительные технологии. - 2023. - Т.28, №6. - С. 81–94. - DOI:10.25743/ICT.2023.28.6.008.
10. Буренин Р.А., Зазнобин И.А., Медведев П.С., Гильфанов М.Р., Котов С.С., Уклеин Р.И., Додонов С.Н., Моисеев А.В., Еселевич М.В., Бикмаев И.Ф., Лыскова Н.С., Мещеряков А.В., Постнов К.А., Сазонов С.Ю., Старобинский А.А., Сюняев Р.А., Чуразов Е.М. Наблюдения массивных скоплений галактик из обзора всего неба телескопа ePOZITA на борту космической обсерватории СРГ // Письма в АЖ. - 2023. - Т.49, №1. - С. 3-25. Принята к печати: 01.01.2023

11. Васильев Р.В., Тащилин М.А., Татарников А.В. Сопоставление динамики термальных точек и зарегистрированных лесных пожаров с динамикой молниевых разрядов на Байкальской природной территории // Вычислительные технологии. - 2023. - Т.28, №6. - С. 37-45.
12. Григорьев В.М., Ермакова Л.В. Активные долготы и структура крупномасштабного магнитного поля в минимуме солнечной активности // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №4. - С. 30-37. - DOI: 10.12737/szf-94202303.
13. Гульельми А., КлайнБ.И., Потапов А.С. О спектре ультранизкочастотных колебаний ионосферы в диапазоне РС1 // Геофизические исследования. - 2023. - Т.24, №1. - С. 74-84. - DOI: 10.21455/gr2023.1-5. Дата публ. – 2023 – другой информации нет
14. Гульельми А., Клайн Б.И., Потапов А.С. Ультранизкочастотные резонаторы: к 80-летию открытия волн Альвена // Астрон. вестник. - 2023. - Т.57, №4. - С. 385-388. - DOI: 10.31857/S0320930X23040047; Принята к печати: 08.02.2023.
15. Данилова О.А., Птицына Н.Г., Тясто М.И., Сдобнов В.Е. Взаимосвязь параметров магнитосферы с жесткостью обрезания космических лучей в зависимости от широты // Космич. исслед. - 2023. - Т.61, №1. - С. 21-30. - DOI: 10.31857/S0023420623010028. Принята к публикации 01.09.2022
16. Данилова О.А., Птицына Н.Г., Тясто М.И., Сдобнов В.Е. Изменения жесткостей обрезания космических лучей во время бури 8–11 марта 2012 г. в период CAWSES-II // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №2. - С. 86-93. - DOI: 10.12737/szf-92202310; Принята к публикации 03.04.2023.
17. Демидов М.Л., Napaoka Y., Sakurai T. Крупномасштабные магнитные поля Солнца по наблюдениям в видимых и инфракрасных линиях и некоторые проблемы космической погоды // Изв. Крымской Астрофиз. Обс. - 2023. - Т.119, №2. - С. 25-33. - DOI: 10.34898/izcrao-vol119-iss2-pp25-33; 13.11.2023.
18. Еселевич В.Г., Пархомов В.А. Роль альфа-частиц в проникновении диамагнитных структур солнечного ветра внутрь магнитосферы // Солнечно - земная физика. - 2023. - Т.9, №3. - С. 12-23. - DOI: 10.12737/szf-93202302; Принята к публикации 12.05.2023.
19. Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Машинич Г.П., Пархомов В.А. О формировании корональных выбросов массы с малыми скоростями // System Analysis and Mathematical Modeling. - 2023. - Т.5, №3. - С. 288-302. - DOI: 10.17150/2713-1734.2023.5(3).288-302; Принята к печати: 19.06.2023.
20. Жданов Д.А., Алтынцев А.Т., Мешалкина Н.С., Анфиногентов С.А. Статистический анализ микровспышек по данным спектрополяриметра 4–8 ГГц // Солнечно - земная физика. - 2023. - Т.9, №3. - С. 111-121. - DOI: 10.12737/szf-93202312; Принята к публикации 09.08.2023.
21. Зазнобин И.А., Буренин Р.А., Белинский А.А., Бикмаев И.Ф., Гильфанов М.Р., Додин А.В., Додонов С.Н., Еселевич М.В., Желтоухов С.Г., Иртуганов Э.Н., Котов С.С., Кривонос Р.А., Лыскова Н.С., Малыгин Е.А., Масленникова Н.А., Медведев П.С., Мещеряков А.В., Моисеев А.В., Опарин Д.В., Потанин М.С., Постнов К.А., Сазонов С.Ю., Сафонов Б.С., Сахибуллин Н.А., Старобинский А.А., Сусликов М.В., Сюняев Р.А., Татарников А.М., Усков Г.С., Уклеин Р.И., Хабибуллин И.И., Хамитов И.М., Хорунжев Г.А., Чуразов Е.М.,

Шабловинская Е.С., Шатский Н.И. Оптическое отождествление и спектроскопические измерения красных смещений 216 скоплений галактик из обзора всего неба СРГ/еРОЗИТА // Письма в АЖ. - 2023. - Т.49, №11. - С. 695-716. DOI: 10.31857/S0320010823110104; Дата выхода: 27.12.2023

22. Зоркальцева О. С., Антохина О.Ю., Антохин П.Н. Долговременная изменчивость параметров вназапных стратосферных потеплений по данным реанализа ERA5 // Оптика атмосферы и океана. - 2023. - Т.36, №3. - С. 200-208. - DOI: 10.15372/AOO20230306. Поступила в редакцию: 31.10.2022
23. Караханян А.А., Молодых С.И. Электрический потенциал ионосферы — альтернативный индикатор солнечного воздействия на нижнюю атмосферу // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №2. - С. 111-115. - DOI: 10.12737/szf-92202313; Принята к публикации 17.04.2023.
24. Кичатинов Л.Л. Происхождение приповерхностного слоя неоднородного вращения Солнца // Письма в АЖ. - 2023. - Т.49, №11. - С.829-836. DOI: 10.31857/S0320010823110049; Дата выхода: 27.12.2023
25. Климушкин Д.Ю., Магер П.Н. Об определении понятия альфвеновской моды в неоднородном магнитном поле // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №1. - С. 33-36. - DOI: 10.12737/szf-91202304. Принята к публикации 24.11.2022
26. Ковалев И.И., Олемской С.В., Сдобнов В.Е., Дмитриева А.Н., Шутенко В.В. Мониторинг гелиосферы, магнитосферы и атмосферы по эффектам в космических лучах в августе 2018 года // Изв. РАН. Сер. физическая. - 2023. - Т.87, №7. - С. 1028-1031.
27. Ковалев И.И., Олемской С.В., Сдобнов В.Е. Мониторинг параметров магнитосферы по эффектам в космических лучах в августе 2018 г. // Солнечно - земная физика. - 2023. - Т.9, №3. - С. 24-27. - DOI: 10.12737/szf-93202303; Принята к публикации 05.06.2023.
28. *Коробцев И.В., Еселевич М.В. Предварительные результаты фотометрии геостационарных КА в оптическом и ближнем инфракрасном диапазонах // Научные труды ИНАСАН. - 2023. - Т.8, №4. - С. 169-176. - DOI: 10.51194/INASAN.2023.8.4.001; Принята к печати: 01.05.2023.*
29. Костарев Д.В., Пилипенко В.А., Козырева О.В. Геомагнитный мониторинг для снижения риска для трубопроводов от космической погоды // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2023. - Т.13, №1. - С. 38-49. - DOI: 10.28999/2541-9595-2023-13-1-38-49. Год: 2023 –другой информации нет
30. Кузин С.В., Богачев С.А., Кириченко А.С., Перцов А.А. Особенности разработки и использования аппаратуры для проведения космических экспериментов в ВУФ-диапазоне спектра // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2023. - №12. - С. 31-38. - DOI: 10.31857/S1028096023120117; Принята к печати: 14.09.2023.
31. Куркин В.И., Ильин Н.В., Пензин М.С., Пономарчук С.Н., Хахинов В.В. Моделирование КВ-радиоканала на основе волноводного подхода // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №4. - С. 91-103. - DOI: 10.12737/szf-94202311.
32. Лобанов А.В., Язев С.А. К столетию планетария: миссия и проблемы // Земля и Вселенная. - 2023. - №5. - С. 81-90. - DOI: 10.7868/S0044394823050080.

33. Луковникова А.А., Сдобнов В.Е. Параметры магнитосферных токовых систем во время геомагнитных возмущений в мае 1998 г. // Изв. РАН. Сер. физическая. - 2023. - Т.87, №7. - С. 1052-1055.
34. **Медведев А.В. Идти навстречу светилу // Наука и жизнь. -2023. - №11. – С. 38-49.**
35. Мешалкина Н.С., Алтынцев А.Т. Яркие ультрафиолетовые узлы как возможные источники когерентного микроволнового излучения // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №4. - С. 21-29. - DOI: 10.12737/szf-94202302.
36. Мордвинов В.И., Девятова Е.В., Томозов В.М. Влияние магнитного поля и конфигурации среднего течения на пространственную структуру и скорость нормальных мод // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №4. - С.134-144. - DOI:10.12737/szf-94202315.
37. Носов В.В., Лукин В.П., Ковадло П.Г., Носов Е.В., Торгаев А.В. Доказательство гипотезы Хопфа о структуре турбулентности (памяти Татарского) // Оптика атмосферы и океана. - 2023. - Т.36, №1. - С. 12-18. - DOI: 10.15372/AOO20230102. Поступила в редакцию: 22.09.2022
38. Орехова Д.А., Попова И.Е., Коротаев С.М., Кругляков М.С., Буднев Н.М., Кириаков В.Х. Москалев И.С. Геоэлектрическая интерпретация данных магнитного мониторинга в юго-западной части Байкала // Физика Земли. - 2023. - №5. - С. 101-113. - DOI:10.31857/S0002333723050083; Принята к печати: 07.02.2023.
39. Панков Н.С., Позаненко А., Минаев П., Белкин С.О., Вольнова А., Рева И.В., Серебрянский А.В., Кругов М.А., Нароенков С.А., Новичонок А.О., Жорниченко А.А., Румянцев В.В., Антонюк К., Эгамбердиев Ш.А., Бурхонов О., Клунко Е.В., Москвитин А., Молотов И.Е., Инасаридзе Р.Я. Хроматическое послесвечение гамма - всплеска GRB 200829A // Письма в АЖ. 2023. Т.49, №3. С. 157-186. - DOI: 10.31857/S0320010823030051; Принята к печати: 21.03.2023.
40. *Пархомов В.А., Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Семенов Г.В. Магнитные полости в солнечном ветре, их влияние на положение головной околоземной ударной волны и геомагнитную активность // System Analysis and Mathematical Modeling. - 2023. - Т.5, №1. - С. 75-90. - DOI: 10.17150/2713-1734.2023.5(1).75-90. Принята к печати: 30.01.2023*
41. Перевалова Н.П., Ратовский К.Г., Жеребцов Г.А., Ясюкевич А.С. Корреляция короткопериодных волновых возмущений максимальной электронной концентрации в слое F2 и полного электронного содержания в ионосфере // ДАН. Науки и Земле. - 2023. - Т.513, №1. - С. 120-125. - DOI: 10.31857/S2686739723601709; Принята к публикации 01.08.2023.
42. **Перминов В.И., Перцев Н.Н., Далин П.А., Семенов В.А., Суходоев В.А., Медведева И.В., Железнов Ю.А. Отклик собственного излучения области мезопаузы на короткопериодические изменения солнечной активности // Геомагнетизм и аэрономия. - 2023. - Т.63, №1. - С. 63-72. - DOI: 10.31857/S0016794022060116. Принята к печати: 20.07.2022 – английской версии нет**

43. Поляченко Е.В., Шухман И.Г. Масштабно-инвариантная мода в бесстолкновительных сферических звездных системах // Астрон. журн. - 2023. - Т.100, №11. - С. 1023-1032. - DOI: 10.31857/S0004629923110087; Принята к публикации 19.09.2023.
44. Потапов А.С., Полюшкина Т.Н., Гульельми А., Ратовский К.Г., Москалев И.С. Спектральный анализ излучения ИАР для определения величины и изменчивости максимума электронной концентрации NmF2 // Солнечно - земная физика. - 2023. - Т.9, №3. - С. 47-57. - DOI: 10.12737/szf-93202306; Принята к публикации 18.05.2023.
45. Салимов Б.Г., Бернгардт О.И., Хмельнов А.Е., Ратовский К.Г., Кусонский О.А. Применение сверточных нейронных сетей для прогнозирования критической частоты FOF2 // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №1. - С. 60-72. - DOI: 10.12737/szf-91202307. Принята к печати: 17.11.2022
46. Семинский И.К., Семинский А.К., Поспеев А.В., Рустамова Ф.Р. Комплекс геофизических методов для изучения глубинного строения Ангарского разлома - крупнейшего разрывного нарушения Байкальского рифта // Геология и геофизика. - 2023. - Т.64, №9. - С. 1357-1365. - Поступила в редакцию: 15.11.2022.
47. Семинский И.К., Александрова А.Ю., Гомульский В.В., Лапушкин М.Ю., Афанасьева А.А., Агафонов Ю.А., Лунина О.В., Денисенко И.А. Комплекс инженерно-геофизических методов для определения объемов однородных промышленных отходов, размещенных в объектах накопленного экологического вреда // Экология и промышленность России. - 2023. - Т.27, №11. - С. 39-45. - DOI: 10.18412/1816-0395-2023-11-39-45.
48. Сетов А.Г., Кушнарев Д.С. Корреляционный анализ абсолютных измерений солнечного потока на частотах 161 и 245 МГц // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №4. - С. 54-62. - DOI: 10.12737/szf-94202306.
49. Токарева Л.С., Скоморовский В.И., Кушталъ Г.И. Электрооптические модуляторы ИСЗФ для наблюдений магнитных полей на Солнце // Изв. Крымской Астрофиз. Обс. - 2023. - Т.119, №4. - С. 42-48. - DOI:10.34898/izcrao-vol119-iss4-pp42-48; 25.12.2023.
50. Томозов В.М., Минасянц Г.С., Минасянц Т.М. Особенности развития высокоэнергичного гамма-излучения во время импульсной фазы солнечных вспышек. Некоторые характеристики потоков протонов высоких энергий во вспышках с продолжительным гамма – излучением // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №4. - С. . - DOI:10.12737/szf-94202304.
51. Турова И.П., Григорьева С.А., Ожогина О.А. Линии CaII в спокойной области на Солнце. I. Динамические процессы в солнечной атмосфере // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №2. - С. 12-25. - DOI: 10.12737/szf-92202302; Принята к публикации 17.04.2023.
52. Усков Г.С., Сазонов С.Ю., Зазнобин И.А., Буренин Р.А., Гильфанов М.Р., Медведев П.С., Сюняев Р.А., Кривонос Р.А., Филиппова Е.В., Хорунжев Г.А., Еселевич М.В. Новые активные ядра галактик, обнаруженные телескопами ART-XC и ЕРОЗИТА в ходе первых пяти рентгеновских обзоров всего неба обсерваториями SRG // Письма в АЖ. - 2023. - Т.49, №2. - С. 97-121. - DOI: 10.31857/S0320010823020043 Принята к печати: 17.01.2023
53. Хабитуев Д.С., Черниговская М.А. Ретроспективный анализ многолетних региональных особенностей динамического режима ионосферы над югом Восточной Сибири // Солнечно

- земная физика. - 2023. - Т.9, №3. - С. 83-92. - DOI: 10.12737/szf-93202309; Принята к публикации 05.07.2023.

54. *Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г. Циркуляционные структуры в полярной стратосфере Северного полушария во время зим 2019–2021 гг. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. - 2023. - Т.20, №5. - С. 307-316. - DOI: 10.21046/2070-7401-2023-20-5-307-316; Одобрена к печати: 18.09.2023.*
55. Хорунжев Г.А., Сазонов С.Ю., Медведев П.С., Гильфанов М.Р., Атапин К.Е., Белинский А.А., Возякова О.В., Додин А.В., Сафонов Б.С., Татарников А.М., Бикмаев И.Ф., Буренин Р.А., Додонов С.Н., Еселевич М.В., Зазнобин И.А., Кривонос Р.А., Уклеин Р.И., Постнов К.А., Сюняев Р.А. Поиск событий приливного разрушения на основе обзора SRГ/еРОЗИТА с последующей оптической спектроскопией // Письма в АЖ. - 2023. - Т.49, №1. - С. 65-87. Принята к печати: 08.12.2022
56. *Черниговская М.А., Хабитуев Д.С. Многолетние вариации скоростей дрейфа ионизации над югом Восточной Сибири // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. - 2023. - Т.20, №3. - С. 285-297. - DOI: 10.21046/2070-7401-2023-20-3-285-297; Одобрена к печати: 14.06.2023.*
57. Черниговская М.А., Ясюкевич А.С., Хабитуев Д.С. Долготная изменчивость ионосферы северного полушария во время магнитных бурь в марте 2012 года по данным ионозондов и GPS/ГЛОНАСС // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №4. - С. 108-120. - DOI: 10.12737/szf-94202313.
58. Язев С.А., Исаева Е.С., Хос-Эрдэнэ Б. 25-й цикл солнечной активности: первые три года // Солнечно - земная физика. - 2023. - Т.9, №3. - С. 5-11. - DOI: 10.12737/szf-93202301; Принята к публикации 11.05.2023.
59. *Язев С.А. Транзиты Венеры: как определялось расстояние до Солнца // Земля и Вселенная. - 2023. - №4. - С. 61-72. - DOI: 10.7868/S0044394823040059.*
60. Язев С.А., Томозов В.М. К вопросу о локализации мест рождения КВМ на Солнце // Астрон. журн. - 2023. - Т.100, №11. - С. 1069-1080. - DOI: 10.31857/S0004629923100080; Принята к публикации 17.07.2023.
61. Якимчук А.И., Рубцов А.В., Климушкин Д.Ю. Распределение поляризации поперечных УНЧ-волн по данным Van Allen Probe A: существуют ли отдельно тороидальные и полоидальные волны в магнитосфере? // Солнечно-земная физика. - 2023. - Т.9, №4. - С. 80-85. - DOI: 10.12737/szf-94202309.