

5.8. Тезисы докладов на российских конференциях

1. Алексеева М.Н., Федоров Д.В., Яценко И.Г., Русских И.В. Моделирование полей концентраций загрязняющих веществ от факельных установок в ХМАО-ЮГРА // Юбилейная XXX конференция "Аэрозоли Сибири", посв. 300 - летию РАН. 28 ноября - 01 декабря 2023 г., Томск: тезисы докладов. - Томск: ИОА СО РАН, 2023. - С. 16. - https://symp.iao.ru/files/iao/AerosoliSibiri_2023.pdf.
2. Алтынцев А.Т., Глоба М.В., Мешалкина Н.С. Спокойная корона Солнца: ежедневные изображения на длинах волн 8.8 - 10.7 см // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 76. - <https://plasma2023.cosmos.ru>
3. Анфиногентов С.А., Рубцов А.В. Существуют ли магнитоплазменные петли в магнитосфере Земли? // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 226. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
4. Больбасова Л.А., Колобов Д.Ю., Лукин В.П., Соин Е.Л., Казаков Д.В., Киселев А.В., Русских И.В., Тomin В.Е., Шиховцев А.Ю., Дрига М.Б. Использование датчика Шэка -Гартмана как измерителя турбулентности атмосферы // Юбилейная XXX конференция "Аэрозоли Сибири", посв. 300 - летию РАН. 28 ноября - 01 декабря 2023 г., Томск: тезисы докладов. - Томск: ИОА СО РАН, 2023. - С. 80. - https://symp.iao.ru/files/iao/AerosoliSibiri_2023.pdf.
5. Боровик А.В., Жданов А.А. Связь солнечных вспышек малой мощности с динамикой мелкомасштабных структур магнитного поля (активная область NOAA 12673) // Всероссийская конференция "Магнетизм и активность Солнца - 2023". КРАО РАН (Научный), 13-16 июня 2023 г.: тезисы докл. - Научный, 2023. - <https://sun.crao.ru/conferences/konferentsiya-magnetizm-i-aktivnost-solntsa-2023>.
6. Власов А.А., Леонович А.С., Козлов Д.А. Определение поперечной структуры магнитосферных альфвеновских колебаний с помощью метода фазовых портретов // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 429. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
7. Головки А.А., Салахутдинова И.И. Мультифрактальная структура магнитного поля и поля скоростей в очагах солнечных вспышек // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 112. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
8. Головки А.А. Особенности поля скоростей в активной области 12673, связанные со вспышками 6 сентября 2017 года // Солнечная и солнечно-земная физика-2023. XXVII всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 9-13 октября 2023 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: тез. докл. - СПб.: ГАО РАН, 2023. - С. 23. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/gao2023.pdf>.
9. Жданов Д.А., Алтынцев А.Т. Статистический анализ микровспышек по данным спектрополяриметра 4-8 ггц // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика

- плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 82. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
10. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Оценка влияния размеров и положения солнечных пятен относительно источника мощного взрывного процесса в активной области на параметры магнитного поля в тени пятен // Солнечная и солнечно-земная физика-2023. XXVII всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 9-13 октября 2023 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: тез. докл. - СПб.: ГАО РАН, 2023. - С. 45. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/gao2023.pdf>.
 11. Загайнова Ю.С., Громов С.В., Громова Л.И., Файнштейн В.Г. Сравнение регистрации внезапного начала магнитной бури по данным с минутным и секундным разрешением // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 366. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
 12. Ivonin V.A. Studying radar signal power from STARLINK Satellites, according to data from Irkutsk incoherent scatter radar // Science present and future: research landscape in the 21st century. Multidisciplinary Youth Academic Research Conference. Irkutsk, May 18, 2023: тез. докл. - Иркутск: ИНЦ СО РАН, 2023. - С. 46-48.
 13. Karakotov R.R. Sun image synthesis using data of Siberian radio heliograph 3-6 GHz array // Science present and future: research landscape in the 21st century. Multidisciplinary Youth Academic Research Conference. Irkutsk, May 18, 2023: тез. докл. - Иркутск: ИНЦ СО РАН, 2023. - С. 49-51.
 14. Караханян А.А., Молодых С.И. Электрический ионосферный потенциал - альтернативный индикатор солнечного воздействия на нижнюю атмосферу // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 325. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
 15. Кашапова Л.К., Куприянова Е.Г., Reid H.A.S., Long D., Zhang J. Возможный механизм связи между радиовсплесками III типа и источником микроволнового излучения во время слабой солнечной вспышки // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 107. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
 16. Kirichkov P. Space weather prediction under various low boundary conditions // Science present and future: research landscape in the 21st century. Multidisciplinary Youth Academic Research Conference. Irkutsk, May 18, 2023: тез. докл. - Иркутск: ИНЦ СО РАН, 2023. - С. 54-56.
 17. Киселев В.И., Гречнев В.В., Уралов А.М., Мышьяков И.И. Возбуждение ударных волн в событиях без КВМ // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 118. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
 18. Кичатинов Л.Л. Приповерхностный слой неоднородного вращения Солнца: происхождение и значение для динамо // Солнечная и солнечно-земная физика-2023.

XXVII всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 9-13 октября 2023 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: тез. докл. - СПб.: ГАО РАН, 2023. - С. 63. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/gao2023.pdf>.

19. Клименко М.В., Клименко В.В., Ратовский К.Г., Ясюкевич А.С., Черниговская М.А., Белюченко К.В. Ионосферные эффекты геомагнитной бури в марте 2015 года с различными моментами начала // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 262. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
20. Ковалев И.И., Олемской С.В., Сдобнов В.Е. Мониторинг параметров магнитосферы по эффектам в космических лучах в августе 2018 года // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 200. - <https://plasma2023.cosmos.ru>
21. Ковалев И.И. Заряженные компоненты космических лучей в методе спектрографической глобальной съемки // III Летняя научная школа молодых ученых-космофизиков, посвященной 50-летию Якутской комплексной установки ШАЛ. 14–15 июня 2023 года, г. Якутск: программа. - 2023. - <https://indico.ysn.ru/event/6>.
22. Когогин Д.А., Емельянов В.В., Максимов Д.С., Насыров И.А., Белецкий А.Б., Шиндин А.В., Грач С.М., Загретдинов Р.В. Результаты совместного анализа снимков ночного неба в линии 630 нм и двумерных карт вариаций полного электронного содержания в период работы УНУ стенд СУРА в 2021-2022 гг. // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 298. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
23. Костарев Д.В., Пилипенко В.А., Козырева О.В. Риски влияния космической погоды на трубопроводы в Арктической зоне РФ // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 379. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
24. Костарев Д.В., Магер П.Н., Климушкин Д.Ю. Изменение функции распределения потоков холодных электронов под действием параллельного электрического поля альфвеновской волны // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 424. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
25. Кузин С.В. Звездный и солнечный датчики для кубсатов // RUSNANOSAT-2023. Пятый российский симпозиум по наноспутникам с международным участием. Самара, 06–08 сентября 2023 г.: сб. тезисов докл. - Самара: Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева, 2023. - С. 69-70.
26. Кузин С.В., Богачев С.А., Лобода И.П. Компактный зеркальный телескоп для кубсатов // RUSNANOSAT-2023. Пятый российский симпозиум по наноспутникам с международным участием. Самара, 06–08 сентября 2023 г.: сб. тезисов докл. -

Самара: Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева, 2023. - С. 71-73.

27. Кузнецов А.А., Флейшман Г.Д., Nita G.M., Анфиногентов С.А. Диагностика механизмов нагрева солнечной короны по наблюдениям Сибирского радиогелиографа // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 75. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
28. Кузнецов А.А., Власов В.Г. Дисперсионные характеристики электромагнитных волн в нетепловой плазме с кольцевым распределением электронов // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 444. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
29. Марчук Р.А., Мишин В.В., Клибанова Ю.Ю., Михалев А.В., Пенских Ю.В. Динамика продольных токов, широкополосных пульсаций и свечения ночной атмосферы на средних широтах во время пилообразных событий // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 221. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
30. Марчук Р.А., Потапов А.С., Мишин В.В. Излучение красных спрайтов в диапазоне геомагнитных пульсаций // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 234. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
31. Marshalkina T.N. Short-term DST index forecasting with neutral networks: a review // Science present and future: research landscape in the 21st century. Multidisciplinary Youth Academic Research Conference. Irkutsk, May 18, 2023: тез. докл. - Иркутск: ИИЦ СО РАН, 2023. - С. 56-57.
32. Мельников В.Ф., Мешалкина Н.С. Динамика системы магнитных петель во время солнечной вспышки 15.01.2022 // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 106. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
33. Мельников В.Ф., Мешалкина Н.С. Эффект сжатия корональных петель во время вспышки 24.02.2023 // Солнечная и солнечно-земная физика-2023. XXVII всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 9-13 октября 2023 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: тез. докл. - СПб.: ГАО РАН, 2023. - С. 84. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/gao2023.pdf>.
34. Мешалкина Н.С., Алтынцев А.Т. Тонкая структура как индикатор нетеплового энерговыделения в ярких корональных точках // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 77. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
35. Мотык И.Д., Сетов А.Г., Шамсутдинова Ю.Н., Кашапова Л.К., Куприянова Е.Г., Мышьяков И.И., Жданов Д.А. Быстроживущее событие на фазе спада вспышки 22 мая 2021 // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной

- системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 109. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
36. Муратова Н.О., Кашапова Л.К. Статистический анализ параметров радиовсплесков III типа по данным Солнечного спектрополяриметра метрового диапазона (ССМД) // Солнечная и солнечно-земная физика-2023. XXVII всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 9-13 октября 2023 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: тез. докл. - СПб.: ГАО РАН, 2023. - С. 90. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/gao2023.pdf>.
37. Пупин В.В. Нелокальные эффекты в динамо солнечного типа // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 25. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
38. Пупин В.В., Косовичев А.Г. Бюджет магнитного цикла в моделях солнечного динамо // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 51. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
39. Полухина С.А., Кашапова Л.К. Особенности эволюции слабой солнечной вспышки 03 февраля 2022 года // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 135. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
40. Полухина С.А., Кашапова Л.К. Короткое событие с продолжительной фазой спада по данным микроволновых наблюдений // Солнечная и солнечно-земная физика-2023. XXVII всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 9-13 октября 2023 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: тез. докл. - СПб.: ГАО РАН, 2023. - С. 103. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/gao2023.pdf>.
41. Потапов А.С., Гульельми А., Клайн Б.И. К вопросу о спектре УНЧ колебаний ионосферы в диапазоне Pc1 // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 293. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
42. Потравнов И.С. Химически пекулярные Ap/Bp звёзды на ранних стадиях эволюции // Всероссийская конференция с международным участием "Физика звёзд: теория и наблюдения". 26-30 июня 2023 г., ГАИШ МГУ: тезисы докл. - 2023. - <https://agora.guru.ru/display.php?conf=stars-2023>.
43. Рожкова Д.В., Кашапова Л.К., Мягкова И.Н. Моделирование временных профилей событий в солнечных космических лучах // Солнечная и солнечно-земная физика-2023. XXVII всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 9-13 октября 2023 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: тез. докл. - СПб.: ГАО РАН, 2023. - С. 107. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/gao2023.pdf>.
44. Рожкова Д.В., Кашапова Л.К. Исследование связи между рентгеновским излучением во время солнечной вспышки и временными профилями событий в солнечных космических лучах с помощью моделирования // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва,

ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 131. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.

45. Тащилин А.В. Моделирование явлений в ионосфере высоких широт // III Летняя научная школа молодых ученых-космофизиков, посвященной 50-летию Якутской комплексной установки ШАЛ. 14–15 июня 2023 года, г. Якутск : программа. - 2023. - <https://indico.ysn.ru/event/6/>.
46. Токарева Л.С., Скоморовский В.И., Кушталь Г.И. Электрооптический модулятор на основе эффекта Поггеля для наблюдения магнитных полей на Солнце // Всероссийская конференция «Современные инструменты и методы в астрономии». 4-9 сентября 2023 г., САО РАН: тез. докл. - 2023. - С. 16. - <https://crimea-2023.crao.ru/abstracts/abstract-book.pdf>.
47. Феденёв В.В., Анфиногентов С.А. Численное моделирование затухания медленных магнитозвуковых волн из-за эффекта смешивания фаз // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 428. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
48. Челпанов А.А., Кобанов Н.И. Наблюдательные признаки распространяющихся волн в окрестностях солнечных пятен // Всероссийская конференция «Магнетизм и активность Солнца - 2023». КРАО РАН (Научный), 13-16 июня 2023 г.: тезисы докл. - Научный, 2023. - <https://sun.crao.ru/conferences/konferentsiya-magnetizm-i-aktivnost-solntsa-2023>.
49. Шамсутдинова Ю.Н., Кашапова Л.К., Zhang J., Жданов Д.А., Reid H.A.S., Мышьяков И.И. Слабая солнечная вспышка 3 июня 2021 года в микроволновом и метровом диапазонах // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН : тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 108. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.
50. Шамсутдинова Ю.Н., Кашапова Л.К., Жданов Д.А. Пространственная структура микроволнового излучения лимбовой вспышки 5 февраля 2023 года // Всероссийская конференция «Магнетизм и активность Солнца - 2023». КРАО РАН (Научный), 13-16 июня 2023 г.: тезисы докл. - Научный, 2023. - С.36. - <https://sun.crao.ru/conferences/konferentsiya-magnetizm-i-aktivnost-solntsa-2023>.
51. Шамсутдинова Ю.Н., Кашапова Л.К., Жданов Д.А. Эволюция микроволновых источников в диапазоне 3-12 ГГц во время импульсной фазы лимбовой вспышки 5 февраля 2023 года // Солнечная и солнечно-земная физика-2023. XXVII всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 9-13 октября 2023 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: тез. докл. - СПб.: ГАО РАН, 2023. - С. 135. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/gao2023.pdf>.
52. Шарыкин И.Н., Зимовец И.В., Мешалкина Н.С. Исследование предвестников замкнутой солнечной вспышки X1.8 класса, произошедшей 23 октября 2012 г. // Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе». 6-10 февраля 2023 г., Москва, ИКИ РАН: тезисы докл. - М.: ИКИ РАН, 2023. - С. 86. - <https://plasma2023.cosmos.ru/>.

53. Шиховцев А.Ю., Хайкин В.Б., Миронов А.П., Huang Q., Ковадло П.Г. Статистические характеристики осажженного водяного пара и облачности возможных мест размещения ESMT // Всероссийская конференция «Современные инструменты и методы в астрономии». 4-9 сентября 2023 г., САО РАН: тез. докл. - 2023. - С. 21. - <https://crimea-2023.crao.ru/abstracts/abstract-book.pdf>.
54. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г., Лукин В.П., Чупраков С.А., Киселев А.В., Русских И.В., Дрига М.Б., Zhang L., Ran X., Rao C. Особенности построения узкопольной системы определения характеристик искажений волнового фронта для солнечного телескопа // Юбилейная XXX конференция "Аэрозоли Сибири", посв. 300 - летию РАН. 28 ноября - 01 декабря 2023 г., Томск: тезисы докладов. - Томск: ИОА СО РАН, 2023. - С. 73. - https://symp.iao.ru/files/iao/AerosoliSibiri_2023.pdf.
55. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г., Zhang L., Ran X., Rao C. Мониторинг оптической турбулентности в местах расположения БСВТ и NVST в целях развития узкопольных систем солнечной адаптивной оптики // Юбилейная XXX конференция "Аэрозоли Сибири", посв. 300 - летию РАН. 28 ноября - 01 декабря 2023 г., Томск: тезисы докладов. - Томск: ИОА СО РАН, 2023. - С. 74. - https://symp.iao.ru/files/iao/AerosoliSibiri_2023.pdf.
56. Шиховцев А.Ю. Содержание водяного пара в атмосфере над некоторыми астроплощадками в макрорегионе расположения БТА // Юбилейная XXX конференция "Аэрозоли Сибири", посв. 300 - летию РАН. 28 ноября - 01 декабря 2023 г., Томск: тезисы докладов. - Томск: ИОА СО РАН, 2023. - С. 36. - https://symp.iao.ru/files/iao/AerosoliSibiri_2023.pdf.