

5.8. Тезисы докладов на российских конференциях

1. Алтынцев А.Т., Лесовой С.В., Анфиногентов С.А., Глоба М.В., Губин А.В., Кашапова Л.К., Кузнецов А.А., Мешалкина Н.С., Сыч Р.А. Многоволновые наблюдения Солнца Сибирским радиогелиографом в диапазонах 3-6 ггц и 6-12 ггц // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 43. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
2. Алтынцев А.Т., Мешалкина Н.С., Жданов Д.А., Глоба М.В. Микроволновые наблюдения структуры оптически толстых вспышечных источников // Всеросс. астрономическая конф. с междунар. участием "Магнетизм и активность Солнца и звезд - 2022". 22-26 августа 2022 г., КрАО РАН (п. Научный): тезисы докл. 2022. - <https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>.
3. Алтынцев А.Т. О мониторинге солнечной активности современными радиосредствами // Всеросс. радиоастрономическая конф. «Радиотелескопы, аппаратура и методы радиоастрономии» (ВРК-2022). 19–23 сентября 2022 г. Санкт-Петербург: тезисы докл. Санкт-Петербург, 2022. С. 10. - https://iaaras.ru/media/docs/abstract_vrk2022.pdf.
4. Анфиногентов С.А., Кальтман Т.И., Ступишин А., Лукичева М., Накаряков В.М., Шендрик А.В. Наблюдения корональных струй на Сибирском радиогелиографе // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 65. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
5. Анфиногентов С.А. Многоволновые наблюдения квазипериодических пульсаций по данным Сибирского радиогелиографа во время солнечной вспышки // Всеросс. астрономическая конф. с междунар. участием "Магнетизм и активность Солнца и звезд - 2022". 22-26 августа 2022 г., КрАО РАН (п. Научный): тезисы докл. 2022. - <https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>.
6. Боровик А.В. Солнечные вспышки малой мощности: результаты исследований // Всеросс. астрономическая конф. с междунар. участием "Магнетизм и активность Солнца и звезд - 2022". 22-26 августа 2022 г., КрАО РАН (п. Научный): тезисы докл. 2022. - <https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>.
7. Бородкова Н.Л., Сапунова О.В., Еселевич В.Г., Ермолаев Ю.И., Застенкер Г.Н. Зависимость величины овершута в потоке ионов солнечного ветра от параметров фронта ударной волны // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 108. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
8. Власов А.А., Леонович А.С., Козлов Д.А. Кинетические Альфеновские волны вблизи диссипативного слоя // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 286. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.

9. Глоба М.В., Лесовой С.В., Губин А.В. Определение положения антенн Сибирского радиогелиографа по данным наблюдений Солнца // Всеросс. радиоастрономическая конф. «Радиотелескопы, аппаратура и методы радиоастрономии» (ВРК-2022). 19–23 сентября 2022 г. Санкт-Петербург: тезисы докл. Санкт-Петербург, 2022. С. 20. - https://iaaras.ru/media/docs/abstract_vrk2022.pdf.
10. Головкин А.А., Салахутдинова И.И. Быстрое ступенчатое уменьшение магнитного потока активной области №12673 во время вспышки Балла X9.3 // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 57. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
11. Головкин А.А., Салахутдинова И.И. Особенности структуры и динамики активной области № 12673, связанные со вспышками // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 23. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
12. Данильчук Е.И., Демьянов В.В., Ясюкевич Ю.В., Сергеева М.А. Сравнение экспериментальных оценок частоты девиации в различных условиях наблюдений // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 169. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
13. Дедюхина А.Д., Шамсутдинова Ю.Н., Дедюхин П.Б. Интернет-ресурсы для анализа наблюдений инструментов Радиоастрофизической Обсерватории ИСЗФ СО РАН // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 34. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
14. Демидов М.Л. Влияние эмпирических граничных условий на результаты прогноза космической погоды // Всероссийская научная конференция «Многоликая Вселенная: теория и наблюдения», посвященной 90-летию Ю.Н.Парийского. САО РАН, Нижний Архыз, 23-27 мая 2022: сборник тез. докл. Нижний Архыз, 2022. С. 82. - <https://multiface-sao.ru/doc/abs.pdf>.
15. Еселевич М.В., Гринин В.П., Потравнов И.С. О результатах спектральных наблюдений звезды типа WTTS V715 Peg в молодом скоплении IC348 // Всеросс. конф. «Нестационарные процессы в протопланетных дисках и их наблюдательные проявления». 11-17 сентября 2022 г., Научный, Крым: тезисы докл. Научный, 2022. С. 20. - <https://www.crao.ru/ru/>.
16. Еселевич М.В., Лебедев В.П. Возможности радио-оптического комплекса ИСЗФ СО РАН по наблюдению космических объектов // I Всеросс. научно-техн. конф. «Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «Гидрометеорологическое (метеорологическое) и геофизическое обеспечение», 14 - 15 ноября 2022г., Краснодарский край, г. Анапа : тезисы.
17. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Исследование влияния мощных взрывных процессов в активных областях на характер колебаний параметров магнитного поля в

тени солнечных пятен // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI все-
росс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября
2022 г. : тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 39. -
<http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.

18. Зимовец И.В., Шарыкин И.Н., Кальтман Т.И., Накаряков В.М., Колотков Д.Ю.,
Ступишин А. Предвспышечные пульсации с источниками вне активной области
основной вспышки // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI все-
росс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022
г. : тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 41. -
<http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
19. Кальтман Т.И., Накаряков В.М., Ступишин А., Анфиногентов С.А., Лукичева М.,
Шендрик А.В. Характерные особенности и наблюдаемые параметры горячих струй
в нижней короне Солнца // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в
солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.:
ИКИ РАН, 2022. С. 64. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
20. Кальтман Т.И., Ступишин А., Анфиногентов С.А., Лукичева М., Накаряков В.М.,
Шендрик А.В., Овчинникова Н.Е. Микроволновые проявления процессов, связан-
ных с горячими струями, по наблюдениям на РАТАН-600 // Семнадцатая ежегод-
ная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г.,
Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 85. -
<https://plasma2022.cosmos.ru/>.
21. Каракотов Р.Р., Кузнецов А.А., Анфиногентов С.А. Оценка параметров sloshing-
колебаний во вспышечных корональных петлях по данным наблюдений SDO/AIA
// Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI все-росс. ежегодная конф. по
физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г. : тез. докл. СПб.:
ГАО РАН, 2022. С. 48. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
22. Каракотов Р.Р., Кузнецов А.А., Анфиногентов С.А. Статистическое исследование
SLOSHING-колебаний во вспышечных корональных петлях // Всеросс. астрономи-
ческая конф. с междунар. участием "Магнетизм и активность Солнца и звезд -
2022". 22-26 августа 2022 г., КрАО РАН (п. Научный): тезисы докл. 2022. -
<https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>.
23. Кашапова Л.К., Куприянова Е.Г., Колотков Д.Ю., Рид Х.А.С., Кудрявцева А.В., Тан
Ч. О возможных механизмах взаимосвязи микроволновых источников солнечных
вспышек и всплесков в дециметровом и метровом радиодиапазонах // Семнадцатая
ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022
г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 76. -
<https://plasma2022.cosmos.ru/>.
24. Кашапова Л.К., Жданов Д.А., Шамсутдинова Ю.Н. Особенности формирования
микроволнового излучения залимбовой вспышки 29 мая 2020 года // Всеросс. аст-
рономическая конф. с междунар. участием "Магнетизм и активность Солнца и
звезд - 2022". 22-26 августа 2022 г., КрАО РАН (п. Научный): тезисы докл. 2022. -
<https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>.

25. Кашапова Л.К., Шамсутдинова Ю.Н., Zhang J., Жданов Д.А., Reid H.A.S. Особенности связи между микроволновым и метровым радио излучением во время события 3 июня 2021 года // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г. : тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 50. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
26. Киселев В.И., Мешалкина Н.С., Гречнев В.В. Соотношения между параметрами спектров околоземных протонных возрастаний, всплесков жесткого рентгеновского излучения и скоростями КВМ // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 60. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
27. Киселев В.И., Гречнев В.В., Уралов А.М., Мышьяков И.И. Согласование наблюдательных проявлений ударных волн со сценарием их возбуждения импульсно ускоряющимся магнитным жгутом // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 72. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
28. Кичатинов Л.Л. Дифференциальное вращение и циклы активности звезд солнечного типа // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г. : тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 53. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
29. Когогин Д.А., Максимов Д.С., Насыров И.А., Шиндин А.В., Грач С.М., Емельянов В.В., Белецкий А.Б., Загретдинов Р.В. Предварительные результаты совместного анализа снимков ночного неба и двумерных карт вариаций полного электронного содержания в период регистрации подавления фонового свечения в линии 630 нм в экспериментах на стенде СУРА в августе-сентябре 2021 года // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 196. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
30. Костарев Д.В., Магер П.Н., Климушкин Д.Ю. Продольное электрическое поле Альфвеновской волны в дипольной магнитосфере: гирокинетический подход // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 139. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
31. Кузнецов А.А., Алтынцев А.Т., Сыч Р.А., Жданов Д.А., Мешалкина Н.С., Каракотов Р.Р. Первые многоволновые наблюдения двухленточной солнечной вспышки на Сибирском радиогелиографе // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 39. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
32. Кузнецов А.А., Nita G.M., Флейшман Г.Д., Анфиногентов С.А. Диагностика механизмов нагрева солнечной короны по многоволновым наблюдениям Сибирского радиогелиографа // Всеросс. астрономическая конф. с междунар. участием "Магнетизм и активность Солнца и звезд - 2022". 22-26 августа 2022 г., КРАО РАН (п.

Научный): тезисы докл. 2022. - <https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>.

33. Кузнецов А.А., Лесовой С.В., Сыч Р.А., Алтынцев А.Т. Первые результаты наблюдений на Сибирском Радиогелиографе // Всероссийская научная конференция «Многоликая Вселенная: теория и наблюдения», посвященной 90-летию Ю.Н.Парийского. САО РАН, Нижний Архыз, 23-27 мая 2022: сборник тез. докл. Нижний Архыз, 2022. С. 80. - <https://multiface-sao.ru/doc/abs.pdf>.
34. Кузнецов А.А., Doyle J.G., Алексеев И.Ю., Каракотов Р.Р. Поиск корональных выбросов массы на активных звездах с помощью радиотелескопа LOFAR // Всероссийская научная конференция «Многоликая Вселенная: теория и наблюдения», посвященной 90-летию Ю.Н.Парийского. САО РАН, Нижний Архыз, 23-27 мая 2022: сборник тез. докл. Нижний Архыз, 2022. С. 72. - <https://multiface-sao.ru/doc/abs.pdf>.
35. Купряков Ю.А., Горшков А.Б., Кашапова Л.К. Анализ спектров пульсаций хромосферного излучения солнечной вспышки SOL 2015-10-01 // Всеросс. астрономическая конф. с междунар. участием "Магнетизм и активность Солнца и звезд - 2022". 22-26 августа 2022 г., КРАО РАН (п. Научный): тезисы докл. 2022. - <https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>.
36. Купряков Ю.А., Горшков А.Б., Кашапова Л.К. Анализ спектров пульсаций хромосферного излучения солнечной вспышки 01-10-2015 // Всероссийская научная конференция «Многоликая Вселенная: теория и наблюдения», посвященной 90-летию Ю.Н.Парийского. САО РАН, Нижний Архыз, 23-27 мая 2022: сборник тез. докл. Нижний Архыз, 2022. С. 83. - <https://multiface-sao.ru/doc/abs.pdf>.
37. Куприянова Е.Г., Кальтман Т.И., Накаряков В.М., Колотков Д.Ю., Кузнецов А.А. Нелинейный отклик микроволнового излучения на линейную симметричную БМЗ волну // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 77. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
38. Куприянова Е.Г., Кашапова Л.К., Рид Х.А.С., Лонг Д., Жанг Дж. О взаимосвязях радиовсплесков III типа с источниками микроволнового и КУФ излучения во время слабой солнечной вспышки // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 65. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
39. Лебедев В.П., Еселевич М.В., Хахинов В.В., Кушнарев Д.С., Сетов А.Г., Клунко Е.В. Радио-оптический комплекс ИСЗФ СО РАН для контроля космических объектов // VII Всероссийская научная конференция «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды», посвященная 310-й годовщине со дня создания Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского, 24-26 мая 2022 г., г. Санкт-Петербург: программа. Санкт-Петербург, 2022. - <https://vka.mil.ru/Konferenc/VII-Vserossiyskaya-nauchnaya-konferenciya>.

40. Лебедев В.П., Еселевич М.В., Хахинов В.В., Кушнарв Д.С., Клунко Е.В. Результаты активных космических экспериментов «Плазма-Прогресс» и «РадарПрогресс» // VII Всероссийская научная конференция «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды», посвященная 310-й годовщине со дня создания Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского, 24-26 мая 2022 г., г. Санкт-Петербург: программа. Санкт-Петербург, 2022.
- <https://vka.mil.ru/Konferenc/VII-Vserossiyskaya-nauchnaya-konferenciya>.
41. Лебедев В.П., Кушнарв Д.С., Сетов А.Г., Алсаткин С.С., Хахинов В.В., Медведев А.В. Опыт радиолокационных наблюдений космических объектов на Иркутском радаре некогерентного рассеяния // I Всеросс. научно-техн. конф. «Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «Гидрометеорологическое (метеорологическое) и геофизическое обеспечение», 14 - 15 ноября 2022г., Краснодарский край, г. Анапа : тезисы.
42. Лебедев В.П., Подлесный А.В., Цедрик М.В., Куркин В.И. Калибровка приемопередающих трактов и антенно-фидерных устройств ЛЧМ - ионозонда с помощью БПЛА // VIII Микроволновая конференция. IEEE 8th All-Russian Microwave Conference, 23 ноября - 25 ноября 2022 г, г. Москва, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН : тезисы. - Москва, 2022. . - URL: <http://microwaveweek.ru/rmc/>
43. Куприянова Е.Г., Кальтман Т.И., Кузнецов А.А. Модуляция микроволнового излучения симметричной БМЗ волной в условиях солнечной короны // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 66. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
44. Лесовой С.В., Губин А.В., Глоба М.В., Кочанов А.А., Алтынцев А.Т., Уралов А.М. Сибирский радиогелиограф - новые возможности исследования солнечной короны // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 21. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
45. Лесовой С.В., Глоба М.В., Губин А.В., Алтынцев А.Т. Изображающая спектроскопия (imaging spectroscopy) солнечной короны в микроволновом диапазоне // Всероссийская научная конференция «Многоликая Вселенная: теория и наблюдения», посвященной 90-летию Ю.Н.Парийского. САО РАН, Нижний Архыз, 23-27 мая 2022: сборник тез. докл. Нижний Архыз, 2022. С. 120. - <https://multiface-sao.ru/doc/abs.pdf>.
46. Лесовой С.В., Алтынцев А.Т., Губин А.В., Глоба М.В., Анфиногентов С.А., Кузнецов А.А., Сваровский О.Ю., Осипов М.В., Сипайлов Д.А. Сибирский радиогелиограф – солнечный радиотелескоп нового поколения // Всеросс. радиоастрономическая конф. «Радиотелескопы, аппаратура и методы радиоастрономии» (ВРК-2022). 19–23 сентября 2022 г. Санкт-Петербург: тезисы докл. Санкт-Петербург, 2022. С. 39. - https://iaaras.ru/media/docs/abstract_vrk2022.pdf.

47. Лысенко А.Л., Алтынцев А.Т., Мешалкина Н.С., Моторина Г., Жданов Д.А., White S.M., Флейшман Г.Д. Статистическое исследование «холодных» солнечных вспышек в микроволновом диапазоне // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 32. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
48. Магер О.В. Альфвеновские волны, генерируемые Баунс-дрейфовой неустойчивостью в кольцевом токе // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 287. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
49. Медведева И.В., Ратовский К.Г., Толстиков М.В. Исследование межгодовых вариаций атмосферной и ионосферной изменчивости по данным спектрометрических и радиофизических наблюдений // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 203. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
50. Мельников В.Ф., Мешалкина Н.С., Жданов Д.А. Динамика спектра микроволнового излучения вспышек по данным Сибирского радиогелиографа // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 58. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
51. Мешалкина Н.С., Алтынцев А.Т. Об угловом рассеянии источников микроволнового излучения в нижней короне Солнца // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 28. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
52. Мешалкина Н.С., Мельников В.Ф. Расширение и сжатие системы вспышечных петель во время вспышки 15.01.2022 по данным в ультрафиолетовом и микроволновом диапазонах // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 76. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
53. Михайлова О.С., Смотрова Е.Е., Магер П.Н., Климушкин Д.Ю. Резонансное взаимодействие УНЧ-волны с электронами, наблюдаемое зондом VAN ALLEN PROBE A // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 264. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
54. Мотык И.Д., Кашапова Л.К. Исследование вклада различных процессов на фазе спада солнечных и звездных вспышек // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 63. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
55. Мотык И.Д., Сетов А.Г., Шамсутдинова Ю.Н., Жданов Д.А., Кашапова Л.К. Исследование связи между микроволновым и метровым излучением всплеска на фазе спада круговой вспышки 22 мая 2021 по данным Сибирского радиогелиографа и Иркутского радара некогерентного рассеяния // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 80. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.

56. Пархомов В.А., Еселевич В.Г., Еселевич М.В. О соответствии динамики глобальной изолированной суббури статистической модели МакФеррона // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 129. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
57. Пипин В.В. О влиянии биполярных активных областей на динамо в конвективной зоне Солнца // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 2. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
58. Пономарчук С.Н. Развитие волноводного подхода для исследования КВ радиотрасс // VIII Микроволновая конференция. IEEE 8th All-Russian Microwave Conference, 23 ноября - 25 ноября 2022 г, г. Москва, ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН: тезисы. - Москва, 2022. . - URL: <http://microwaveweek.ru/rmc/>
59. Потапов А.С., Гульельми А., Клайн Б.И. Анализ соотношения между дискретными частотами ИАР по наблюдениям в 24-м солнечном цикле // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 161. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
60. Потравнов И.С., Шаховской Д.Н., Ховричев М.Ю., Артеменко С.А. Переменная динамика ветра и джета звезды типа Т Тельца ВР Рsc, как индикатор наличия мало массивного компаньона // Всеросс. конф. «Нестационарные процессы в протопланетных дисках и их наблюдательные проявления». 11-17 сентября 2022 г., Научный, Крым: тезисы докл. Научный, 2022. С. 31. - <https://www.crao.ru/ru/>.
61. Рубцов А.В., Nose M., Matsuoka A., Miyoshi Y. Распределение Pc4-5 волн в магнитосфере по данным спутника ARASE // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 268. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
62. Рубцов А.В., Михайлова О.С., Магер П.Н., Климушкин Д.Ю., Ren J., Zong Q.G. Генерация дневных Pc4-5 пульсаций градиентной неустойчивостью по многоточечным спутниковым наблюдениям // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 278. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
63. Синевич А.А., Чернышов А.А., Чугунин Д.В., Ойнац А.В., Милох В.Я., Могилевский М.М. Мультиинструментальный подход к исследованию поляризационного джета // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 164. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
64. Ступишин А., Анфиногентов С.А., Кальтман Т.И. Морфологические характеристики и определение параметров плазменных струй во временных сериях изображений Солнца // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 66. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.

65. Сыч Р.А., Алтынцев А.Т., Кузнецов А.А. Первые наблюдения 3-мин пятенных колебаний на Сибирском радиогелиографе в диапазоне частот 3-6 гГц // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 79. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
66. Феденёв В.В., Анфиногентов С.А. Сравнительный анализ наблюдений Солнца на Сибирском радиогелиографе и радиотелескопе РАТАН-600 // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 84. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
67. Хайкин В.Б., Шиховцев А.Ю., Миронов А.П., Qian X. Результаты изучения астроклимата Агульского района горного Дагестана и районов АЛИ-1/АЛИ-2 на плато Тибет как возможных мест размещения Евразийских СубММ Телескопов (ESMT) // Всероссийская научная конференция «Многоликая Вселенная: теория и наблюдения», посвященной 90-летию Ю.Н.Парийского. САО РАН, Нижний Архыз, 23-27 мая 2022: сборник тез. докл. Нижний Архыз, 2022. С. 128. - <https://multiface-sao.ru/doc/abs.pdf>.
68. Хайкин В.Б., Шиховцев А.Ю., Миронов А.П., Худченко А.В., Копылов Е.А. Результаты и планы комплексного изучения астроклимата горы Курапдаг в Агульском районе Дагестана // Всеросс. радиоастрономическая конф. «Радиотелескопы, аппаратура и методы радиоастрономии» (ВРК-2022). 19–23 сентября 2022 г. Санкт-Петербург: тезисы докл. Санкт-Петербург, 2022. С. 68-69. - https://iaaras.ru/media/docs/abstract_vrk2022.pdf.
69. Шиховцев А.Ю., Хайкин В.Б., Ковадло П.Г. Статистические характеристики осажденного водяного пара и оптической толщи в районе расположения Большого телескопа Альт-Азимутального // Всеросс. радиоастрономическая конф. «Радиотелескопы, аппаратура и методы радиоастрономии» (ВРК-2022). 19–23 сентября 2022 г. Санкт-Петербург: тезисы докл. Санкт-Петербург, 2022. С. 73. - https://iaaras.ru/media/docs/abstract_vrk2022.pdf.
70. Халипов В.Л., Леонович А.С., Сайбек Д. Каталог стабильных красных дуг Даниэля Барбье, зарегистрированных во время МГГ 1957 - 1959 г., и геофизические условия при их развитии // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 157. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
71. Халипов В.Л., Леонович А.С., Сайбек Д. Волновая турбулентность, как физический процесс, порождающий красные дуги с экстремальными значениями интенсивности свечения 20-150 кр // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 288. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
72. Челпанов А.А. Oscillation Dynamics in Solar Faculae // Всероссийская научная конференция «Многоликая Вселенная: теория и наблюдения», посвященной 90-летию

- Ю.Н.Парийского. САО РАН, Нижний Архыз, 23-27 мая 2022: сборник тез. докл. Нижний Архыз, 2022. С. 81. - <https://multiface-sao.ru/doc/abs.pdf>.
73. Шамсутдинова Ю.Н., Zhang J., Жданов Д.А., Reid H.A.S., Кашапова Л.К. Изучение связи между микроволновыми и метровыми всплесками во время солнечной вспышки 3 июня 2021 года // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 64. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
74. Шамсутдинова Ю.Н., Сетов А.Г., Жданов Д.А., Кашапова Л.К. Первые результаты анализа серии всплесков на частоте 161 МГц 21-23 мая 2021 // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: тез. докл. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 114. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
75. Шамсутдинова Ю.Н., Жданов Д.А., Кашапова Л.К. Результаты исследования связи между микроволновыми и метровыми всплесками во время солнечной вспышки 3 июня 2021 года // Всеросс. астрономическая конф. с междунар. участием "Магнетизм и активность Солнца и звезд - 2022". 22-26 августа 2022 г., КрАО РАН (п. Научный): тезисы докл. 2022. - <https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>.
76. Шамсутдинова Ю.Н., Жданов Д.А., Кашапова Л.К. О связи между микроволновым и метровым излучением во время солнечной вспышки 3 июня 2021 года // Всероссийская научная конференция «Многоликая Вселенная: теория и наблюдения», посвященной 90-летию Ю.Н.Парийского. САО РАН, Нижний Архыз, 23-27 мая 2022: сборник тез. докл. Нижний Архыз, 2022. С. 79. - <https://multiface-sao.ru/doc/abs.pdf>.
77. Шибалова А.С., Обридко В.Н., Соколов Д.Д., Пипин В.В., Лившиц И.М. Параметры зональных гармоник магнитного поля Солнца // Семнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7 - 11 февраля 2022 г., Москва, ИКИ РАН: сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2022. С. 13. - <https://plasma2022.cosmos.ru/>.
78. Шиховцев А.Ю., Хайкин В.Б., Ковадло П.Г. Статистики облачности и структурных характеристик атмосферных течений в регионах расположения Большого телескопа Альт-азимутального (БТА) и Крупного солнечного телескопа (КСТ-3) // Всероссийская научная конференция «Многоликая Вселенная: теория и наблюдения», посвященной 90-летию Ю.Н.Парийского. САО РАН, Нижний Архыз, 23-27 мая 2022: сборник тез. докл. Нижний Архыз, 2022. С. 140. - <https://multiface-sao.ru/doc/abs.pdf>.
79. Ясюкевич Ю. В. Потенциал глобальных спутниковых систем для обеспечения информацией об эффектах космической погоды // VII Всероссийская научная конференция «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды», посвященная 310-й годовщине со дня создания Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского, 24-26 мая 2022 г., г. Санкт-Петербург: программа. Санкт-Петербург, 2022.
- <https://vka.mil.ru/Konferenc/VII-Vserossijskaya-nauchnaya-konferenciya>.
80. Ermakov V.Y., Lebedev V.P. Antenna pattern calibration using an UAV-based device // Multidisciplinary academic research conference «Science Present and Future: Research

Landscape in the 21st century». Irkutsk, 19 May, 2022 : материалы научно-практической конф. с междунар. участием. Irkutsk, 2022. Р. 6-7.
<https://isc.irk.ru/sites/default/files/2022-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>.

81. Pipin V.V., Kosovichev A.G., Tomin V.E. Model cycles 23 and 24 using mean field dynamo // Всеросс. астрономическая конф. с междунар. участием "Магнетизм и активность Солнца и звезд - 2022". 22-26 августа 2022 г., КрАО РАН (п. Научный): тезисы докл. 2022. - <https://sun.crao.ru/conferences/magnetism-and-activity-of-the-sun-2022>
82. Fedorov M. Operation of the navigation receiver under the influence of interference // Multidisciplinary academic research conference «Science Present and Future: Research Landscape in the 21st century». Irkutsk, 19 May, 2022: материалы научно-практической конф. с междунар. участием. Irkutsk, 2022. Р. 15-16.
<https://isc.irk.ru/sites/default/files/2022-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>.
83. Marchuk R., Potapov A.S., Mishin V.V. Ultra-short-period geomagnetic field pulses // Multidisciplinary academic research conference «Science Present and Future: Research Landscape in the 21st century». Irkutsk, 19 May, 2022: материалы научно-практической конф. с междунар. участием. Irkutsk, 2022. Р. 11-12.
<https://isc.irk.ru/sites/default/files/2022-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>.
84. Obytotsky G.V., Tashchilin M. A. Investigation of variations in the aerosol optical depth based on satellite measurement data // Multidisciplinary academic research conference «Science Present and Future: Research Landscape in the 21st century». Irkutsk, 19 May, 2022: материалы научно-практической конф. с междунар. участием. Irkutsk, 2022. Р. 12-13.
<https://isc.irk.ru/sites/default/files/2022-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>.
85. Rubtsov A.V. Ultralow frequency waves research from case study to statistical analysis of spacecraft data // Multidisciplinary academic research conference «Science Present and Future: Research Landscape in the 21st century». Irkutsk, 19 May, 2022: материалы научно-практической конф. с междунар. участием. Irkutsk, 2022. Р. 13-14.
<https://isc.irk.ru/sites/default/files/2022-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>.
86. Shamsutdinova Yu.N., Zhdanov D.A., Kashapova L.K. Studying of the relationship between microwave- and meter-wavelength emission from flare on June 3, 2021 // Multidisciplinary academic research conference «Science Present and Future: Research Landscape in the 21st century». Irkutsk, 19 May, 2022: материалы научно-практической конф. с междунар. участием. Irkutsk, 2022. Р.17.
<https://isc.irk.ru/sites/default/files/2022-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>.
87. Trofimov E.A. Experimental study of internal gravity waves // Multidisciplinary academic research conference «Science Present and Future: Research Landscape in the 21st cen-

ture». Irkutsk, 19 May, 2022: материалы научно-практической конф. с междунар. участием. Irkutsk, 2022. P.14-15. <https://isc.irk.ru/sites/default/files/2022-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>.

88. Vlasov A.A., Leonovich A.S., Kozlov D.A. Waves in the magnetosphere and their interaction with the plasma // Multidisciplinary academic research conference «Science Present and Future: Research Landscape in the 21st century». Irkutsk, 19 May, 2022: материалы научно-практической конф. с междунар. участием. Irkutsk, 2022. P. 6. <https://isc.irk.ru/sites/default/files/2022-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>.
89. Vyatkin A.N., Zorkaltseva O.S. Study of the large-scale air-sea interaction // Multidisciplinary academic research conference «Science Present and Future: Research Landscape in the 21st century». Irkutsk, 19 May, 2022: материалы научно-практической конф. с междунар. участием. Irkutsk, 2022. P. 5-6. <https://isc.irk.ru/sites/default/files/2022-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>.