

Тезисы докладов на российских конференциях

1. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Давыдов Д.К., Девятова Е.В., Мартынова Ю.В., Мордвинов В.И., Фофонов А.В. Летнее атмосферное блокирование в Сибири и связанные с ним экстремальные погодные явления // Фундаментальные проблемы экологии России. Всеросс. науч. конференция, 25 июня - 01 июля 2017 г., Иркутск, п. Листвянка (оз. Байкал): тез. докл. Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б. Сочавы, 2017. С. 7. - <http://isc.irk.ru/ru/conferences/ecology2017>.
2. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Девятова Е.В., Мордвинов В.И. Типы атмосферного блокирования, обуславливающие дипольное колебание осадков Монголия - Восточная Сибирь в летний период // XII Сибирское совещание и школа молодых ученых по климату - экологическому мониторингу. Томск, 17-20 октября 2017 г.: тез. докл. Томск, 2017. С. 15-16. <http://www.imces.ru/index.php?rm=news&action=view&id=743>
3. Афанасьев А.Н., Егоров Я.И. Моделирование формирования и распространения корональной ударной волны, связанной с корональным выбросом // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург : тез. докладов. СПб, 2017. С. 14.
4. Белецкий А.Б., Сыренова Т.Е., Ташилин М.А., Михалев А.В., Когогин Д.А. Вариации интенсивности атмосферных эмиссий на высотах мезосферы и термосферы в периоды высокой геомагнитной активности // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.441.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
5. Бернгардт О. И., Гркович К.В., Федоров Р.Р. Анализ проблемы разделения сигналов возвратно - наклонного и ионосферного рассеяния на радаре ЕКВ ИСЗФ СО РАН с повышенным спектральным разрешением // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 147. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
6. Бернгардт О. И., Кутелев К.А. Предварительный морфологический анализ ионосферных эффектов во время солнечных вспышек по данным радара ЕКВ ИСЗФ СО РАН // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 178. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
7. Бернгардт О.И., Куркин В.И., Лебедев В.П., Гркович К.В., Кушнарев Д.С., Кутелев К.А. Автоматическая система круглосуточного мониторинга характеристик радиоавроры по данным коротковолнового радара ЕКВ ИСЗФ СО РАН // V Всеросс. научно - техн. конференция "РТИ СИСТЕМЫ ВКО - 2017". 25 мая 2017 г., Москва: тез. докл. М., 2017. С. 18. - http://www.oaorti.ru/upload/%D0%92%D0%9A%D0%9E_2017.pdf.
8. Бородкова Н. Л., Еселевич В.Г., Сапунова О.В., Застенкер Г.Н., Ермолаев Ю.И. Влияние отраженных ионов на формирование структуры межпланетных квазиперпендикулярных ударных волн при числах Маха меньше первого

- критического числа Маха // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 102. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
9. Буренин Р. А., Бикмаев И.Ф., Хамитов И.М., Еселевич М.В., Сюняев Р.А. Оптические наблюдения скоплений галактик из обзора всего неба обсерватории им. Планка // Всеросс. астрон. конф. - 2017 "Астрономия: познание без границ". 7-22 сентября 2017 г., Ялта, Крым: сб. тезисов докл. Ялта, 2017. С. 174.
 10. - <http://onlinereg.ru/VAK-2017>; <http://stars.craocrimea.ru/images/vak/abstracts.pdf>;
http://stars.craocrimea.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=162&lang=r
[у](#).
 11. Васильев Р.В., Белецкий А.Б., Богомолов А.В., Казначеева М.А., Климов П.А., Комарова Е.С., Михалев А.В., Рахматулин Р.А., Тащилин М.А., Ткачев И.Д. Координированные наблюдения спутниковыми и наземными средствами быстрых оптических явлений в верхней атмосфере Земли // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С. 164. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
 12. Вилор Н.В., Вилор М.А., Сычев В.Ю., Блинов А.В., Жуков А.В. Дистанционное зондирование Земли на трассах термоактивных поверхностных геоструктур // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
 13. Воейков С.В., Ишин А.Б. Зависимость амплитуды вариаций ПЭС от угла места на спутник в различных геофизических условиях по данным GPS/ГЛОНАСС // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.445. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
 14. Головкин А. А., Салахутдинова И.И. Выявление новых магнитных потоков на Солнце по магнитограммам полного вектора // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 6. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
 15. Григорьева И.Ю., Лившиц М.А., Мышьяков И.И. Роль токов в возникновении мощного импульсного выделения энергии // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 33.
 16. Гульельми А., Потапов А.С., Довбня Б.В. и др. Граница Мохо - как регулятор сейсмической активности в зоне субдукции // Четвертая всеросс. конф. с междунар. участием "Триггерные эффекты в геосистемах". 6-9 июня 2017, Москва: сб. тез. докл. М., 2017. С. 28. - <http://geospheres.ru/>.
 17. Гульельми А., Довбня Б.В., Зотов О.Д., Клайн Б.И., Потапов А.С., Рубан В.Ф., Стерликова И.В., Лавров И.П. Триггеры УНЧ излучений: К 100- летию В.А.

- Троицкой // Среднеширотные геофизические обсерваторские наблюдения. Научно - практ. конф., посв. 100- летию со дня рождения В.А. Троицкой и 60- летию Геофизической Обсерватории "Борок". 16-19 октября 2017 г., Борок: тез. докл. Ярославль, 2017. С. 9-10. - <http://wwwbrk.adm.yar.ru/jubilee/index.html>.
18. Данилова О. А., Тясто М.И., Вернова Е.С., Сдобнов В.Е. Изменения жесткостей обрезания космических лучей в период минимума DST в ноябре 2003 г. в планетарном масштабе // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 290. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
19. Демидов М. Л., Григорьев В.М., Ретюнский Л.Б., Скоморовский В.И., Денисенко С.А., Пименов Ю.Д., Липин Н.А. СОЛСИТ-СОЛнечный СИноптический Телескоп для исследования магнетизма Солнца и космической погоды // Всеросс. астроном. конф. - 2017 "Астрономия: познание без границ". 7-22 сентября 2017 г., Ялта, Крым: сб. тезисов докл. Ялта, 2017. С. 31.
-<http://onlinereg.ru/VAK-2017>; <http://stars.craocrimea.ru/images/vak/abstracts.pdf>;
http://stars.craocrimea.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=162&lang=r
[у](#).
20. Довбня Б.В., Потапов А.С., Гульельми А. Резонансные структуры в магнитосфере Земли // Среднеширотные геофизические обсерваторские наблюдения. Научно - практ. конф., посв. 100- летию со дня рождения В.А. Троицкой и 60- летию Геофизической Обсерватории "Борок". 16-19 октября 2017 г., Борок: тез. докл. Ярославль, 2017. С. 24. - <http://wwwbrk.adm.yar.ru/jubilee/index.html>.
21. Едемский И.К., Ясюкевич А.С. Эффекты взаимодействия тропических циклонов и солнечного терминатора в ПЭС над Японией // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.447.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
22. Жеребцов Г. А., Коваленко В.А., Кириченко К.Е. Роль солнечной активности в наблюдаемых изменениях климата в XX веке // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 184. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
23. Жугжда, Ю. Д., Сыч, Р.А. Единая теория колебаний в пятне // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2017. С. 24. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
24. Жуков А.В., Сидоров Д.Н., Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю.В. Методы машинного обучения в задачах оперативного прогноза полного электронного содержания ионосферы // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
25. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Сравнение особенностей формирования корональных выбросов массы с разной максимальной скоростью // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 42.

26. Загайнова Ю. С., Файнштейн В.Г. Особенности формирования медленных корональных выбросов массы типа "гало" // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 95. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
27. Захаров В.И., Ясюкевич Ю.В., Пронин В.Е. Статистическая оценка уровней региональных диагностических сбоев полной электронной концентрации по данным GPS - наблюдений // Науч. конференция "Ломоносовские чтения - 2017". 16-27 апреля 2017, Москва, МГУ: тез. докл. М.: МГУ, 2017. С. 242-245.
28. Ишин А.Б., Воейков С.В. Определение параметров ионосферных неоднородностей вызванных включением реактивных двигателей космических кораблей "Прогресс" // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.449. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
29. Ишин А.Б., Воейков С.В. Параметры ионосферного отклика на включение двигателей корабля "Прогресс" по данным ГНСС // IV Всеросс. научно - техн. конф. "Системы связи и радионавигации". 12-13 октября 2017, Красноярск: сб. тезисов. Красноярск, 2017. С. 384-387. - <http://vntconference.ru/conference/collections/>.
30. Караханян А. А., Молодых С.И. Изменение температуры и влажности воздушных масс циклонов во время геомагнитных возмущений // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 317. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
31. Караханян А.А., Молодых С.И. Влияние влажности на эволюцию циклонов во время геомагнитных возмущений // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 49.
32. Кичатинов Л.Л., Непомнящих А.А. Что наблюдения вращения звезд могут рассказать о солнечном динамо? // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 80.
33. Ключек Н.В., Машнич Г.П. Эксперимент по квазиоптической регистрации терагерцового излучения Солнца в Саянской солнечной обсерватории // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 52.
34. Кобец В. С., Лесовой С.В. Корреляционные кривые Сибирского радиогелиографа [Текст] / В. С. Кобец, С. В. Лесовой // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 207. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
35. Когогин Д.А., Шербоев М.А., Насыров И.А., Загретдинов Р.В., Грач С.М., Белецкий А.Б. Волновые структуры, возбуждаемые солнечным терминатором по данным наземной сети ГНСС приемников расположенных вдоль геомагнитной

- широты // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.452.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
36. Котова Д.С., Оводенко В.Б., Ясюкевич Ю.В., Клименко М.В., Мыльникова А.А. Сравнение результатов коррекции моделей NeQuick и IRI-Plas с использованием ПЭС по данным приемников сигналов ГНСС // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.453.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
37. Kotova D., Klimenko M., Ovodenko V.D., Yasyukevich Yu.V. Correction of the NeQuick model at high - latitude using TEC data for HF radio wave propagation problem // The 40th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", Apatity, 13-17 March, 2017: abstracts. 2017. P. 63. - <http://pgia.ru/seminar/>.
38. Кочанов А. А., Лесовой С.В., Алтынцев А.Т., Гречнев В.В., Федотова А.Ю. Сибирский радиогелиограф: калибровка наблюдений и построение радиокарт Солнца // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 210. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
39. Куприянова Е. Г., Кашапова Л.К., Xu Z., Reid H.A.S., Мягкова И.Н. МГД - осцилляции или периодические пересоединения? Диагностика механизма на основе многоволновых наблюдений солнечных вспышек // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 88. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
40. Куприянова Е. Г., Кашапова Л.К., Van Doorsselaere T., Chowdhury P., Srivastava A. Индуцированные квазипериодические пульсации на фазе спада солнечной вспышки // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 63.
41. Лавыгин И. А., Лебедев В.П., Гркович К.В., Бернгардт О.И. Первые результаты анализа тонкой структуры сигналов обратного рассеяния по данным декаметрового радара ЕКВ ИСЗФ СО РАН // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 298.
- <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
42. Лесовой С. В., Алтынцев А.Т., Кочанов А.А., Гречнев В.В. Наблюдательные возможности Сибирского радиогелиографа // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 11.
- <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
43. Леонович А.С., Козлов Д.А. Неустойчивость сдвигового течения в низкоширотном погранслое геомагнитного хвоста // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика

- плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 287. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
44. Лукин В. П., Антошкин Л.В., Больбасова Л.А., Борзилов А.Г., Ботыгина Н.Н., Емалеев О.Н., Ковадло П.Г., Колобов Д.Ю., Коняев П.А., Копылов Е.А., Кудряшов А.В., Лавринов В.В., Лавринова Л.Н., Сазонова П.В., Семин А.А., Чупраков С.А., Шиховцев А.Ю., Григорьев В.М. Разработка системы адаптивной оптики для солнечного телескопа // Всеросс. астрон. конф. - 2017 "Астрономия: познание без границ". 7-22 сентября 2017 г., Ялта, Крым: сб. тезисов докл. Ялта, 2017. С. 32. -<http://onlinereg.ru/VAK-2017>; <http://stars.craocrimea.ru/images/vak/abstracts.pdf>; http://stars.craocrimea.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=162&lang=ru.
45. Лысенко А.Л., Уланов М.В., Кузнецов А.А., Голенецкий С.В., Флейшман Г.Д., Фредерикс Д.Д., Кашапова Л.К., Олейник Ф.П., Свинкин Д.С. KW-Sun: база данных солнечных вспышек, зарегистрированных в эксперименте Конус - Винд в жестком рентгеновском и мягком гамма диапазонах // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 68.
46. Мазаева Е., Позаненко А., Минаев П., Вольнова А., Кусакин А., Рева И., Румянцев В., Хафизов Б., Бурхонов О., Инасаридзе Р., Молотов И., Клунко Е.В., Москвитин А., Фатхуллин Т.А. Космический гамма - всплеск GRB 160625В, его послесвечение и родительская галактика // XIV конф. молодых ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования". 12 - 14 апреля 2017 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С. 114. - <http://kmu.cosmos.ru/>.
47. Медведева И.В., Семенов А.И. Оценка вариаций концентрации атомарного кислорода в D- области ионосферы в периоды метеорологических возмущений по данным измерений излучения гидроксила на средних широтах // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.456. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
48. Минасянц Г. С., Минасянц Т.М., Томозов В.М. Влияние аномальной компоненты космических лучей на поведение индекса Fe/O // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 215. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
49. Мишин В. В., Караваев Ю.А. Насыщение полярной шапки во время супербурь - результат конечной сжимаемости магнитосферы? // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 54. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
50. Мишин В. В., Клибанова Ю.Ю., Цэгмед Б., Караваев Ю.А., Курикалова М.А., Лунюшкин С.Б., Кондратьев А.Б. Динамика геомагнитных пульсаций, продольных токов и свечения ночной атмосферы на средних широтах во время магнитосферных супербурь // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 289. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.

51. Mishin V. V., Mishin V.M., Lunyushkin S.B. 27 August 2001 substorm: pre - onset phenomena, two main onsets, field - aligned current systems, and plasma flow channels in the ionosphere and magnetosphere // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 259.
- <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
52. Mishin V. V., Mishin V.M., Lunyushkin S.B., Karavaev Yu.A., Kurikalova M.A., Penskiikh Yu. Asymmetric evolution of the magnetospheric substorm expansion phase in the Earth's two hemispheres // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 261.
- <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
53. Молодых С. И. Проявление климатического сдвига 1977 г. в северной части Тихого океана // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 318.
- <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
54. Перминов В.И., Семенов А.И., Медведева И.В., Перцев Н.Н., Суходоев В.А. Излучение среднеширотной верхней мезосферы и нижней термосферы: спектры вариаций температуры и интенсивностей эмиссий гидроксила и молекулярного кислорода // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.206. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
55. Подгорный А. И., Подгорный И.М., Мешалкина Н.С. Конфигурация магнитного поля в короне во время солнечной вспышки и вспышечные источники рентгеновского излучения // Всеросс. астрон. конф. - 2017 "Астрономия: познание без границ". 7-22 сентября 2017 г., Ялта, Крым: сб. тезисов докл. Ялта, 2017. С. 90. -<http://onlinereg.ru/VAK-2017>; <http://stars.craocrimea.ru/images/vak/abstracts.pdf>; http://stars.craocrimea.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=162&lang=ru.
56. Полюшкина Т. Н., Потапов А.С., Цэгмед Б., Ойнац А.В., Пашинин А.Ю., Едемский И.К., Ратовский К.Г. К разработке метода мониторинга верхней атмосферы по данным наблюдений непрерывных УНЧ- эмиссий // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 239. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
57. Пономарчук С.Н., Салимов Б.Г., Бернгардт О.И., Куркин В.И., Поддельский А.И., Поддельский И.Н., Думбрава З.Ф. Автоматическая система круглосуточного мониторинга характеристик ионосферных слоев над азиатской частью территории РФ по данным сети станций наклонного зондирования // V Всеросс. научно - техн. конференция "РТИ СИСТЕМЫ ВКО - 2017". 25 мая 2017 г., Москва: тез. докл. М., 2017. С. 19. - http://www.oaorti.ru/upload/%D0%92%D0%9A%D0%9E_2017.pdf.
58. Потапов А.С. Прохождение сквозь магнитосферу CIR- потока солнечного ветра // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10

- февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 277. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
59. Потапов А. С., Довбня Б.В., Полюшкина Т.Н., Баишев Д.Г. Необычная узкополосная эмиссия нестационарной частоты: возможный сценарий возникновения и развития // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 285. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
60. Потапов А.С., Полюшкина Т.Н., Гульельми А. Эффект Троицкой - Большаковой: роль альвеновской турбулентности солнечного ветра // Среднеширотные геофизические обсерваторские наблюдения. Научно - практ. конф., посв. 100-летию со дня рождения В.А. Троицкой и 60-летию Геофизической Обсерватории "Борок". 16-19 октября 2017 г., Борок: тез. докл. Ярославль, 2017. С. 11-12. - <http://wwwbrk.adm.yar.ru/jubilee/index.html>.
61. Рахматулин Р.А., Липко Ю.В., Пашинин А.Ю., Алешков В.М. Геофизический комплекс ИСЗФ СО РАН для мониторинга электромагнитных полей в высоких и средних широтах // Среднеширотные геофизические обсерваторские наблюдения. Научно - практ. конф., посв. 100-летию со дня рождения В.А. Троицкой и 60-летию Геофизической Обсерватории "Борок". 16-19 октября 2017 г., Борок: тез. докл. Ярославль, 2017. С. 19. - <http://wwwbrk.adm.yar.ru/jubilee/index.html>.
62. Рубцов А. В., Климушкин Д.Ю., Магер П.Н., Чуйко Д.А. Ультранизкочастотные компрессионные колебания в магнитосфере. Анализ данных спутниковой системы THEMIS // XIV конф. молодых ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования". 12 - 14 апреля 2017 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М. : ИКИ РАН, 2017. С. 74. - <http://kmu.cosmos.ru/>.
63. Семенов А.И., Медведева И.В., Перминов В.И. Пространственно - временные вариации инфракрасного излучения (15мкм) молекулы двуокиси углерода CO₂ в верхней атмосфере // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С. 207. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
64. Сетов А.Г., Медведев А.В., Лебедев В.П., Ташлыков В.П., Кушнарв Д.С. Применение абсолютных измерений мощности в интерферометрических наблюдениях на Иркутском радаре некогерентного рассеяния // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.466. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
65. Ташлыков В.П., Медведев А.В. Эффект Фарадея как источник погрешности восстановления ионных и электронных температур методом некогерентного рассеяния // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С. 468. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.

66. Тащилин М.А., Белецкий А.Б., Пашинин А.Ю. Оптические наблюдения излучения верхней атмосферы во время магнитной бури 17 марта 2015 г. // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С. 226. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
67. Ткачев И.Д., Васильев Р.В., Михалев А.В. Алгоритмы регистрации и обработки быстрых оптических явлений в атмосфере Земли по данным ПЗС фотометра // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.65. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
68. Торопова М. С., Кашапова Л.К. Анализ спектра микроволнового излучения залимбовой вспышки 1 сентября 2014 г. // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 216. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
69. Файнштейн В. Г., Егоров Я.И., Нихайчик А.А. Обнаружение возникновения бесстолкновительной поршневой ударной волны, связанной с КВМ, в поле зрения коронографа LASCO C3 // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 93. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
70. Файнштейн В.Г., Егоров Я.И., Загайнова Ю.С. Кинематика КВМ и связанных ударных волн по данным LASCO: сравнительный анализ // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 40.
71. Файнштейн В.Г., Егоров Я.И. Рождение ударной волны, связанной с КВМ, в поле зрения коронографа LASCO C3 // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 107.
72. Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г., Щеглова Е.С., Татарников А.В. Вариации вертикального переноса газа в зимней стратосфере и тропосфере северного полушария // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С. 231. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
73. Цветкова А.Е., Алтынцев А.Т., Анфиногентов С.А., Фредерикс Д.Д., Кузнецов А.А., Лукичева М., Лысенко А.Л., Моторина Г., Мышьяков И.И., Ступишин А., Уланов М.В., Аптекарь Р.Л., Флейшман Г.Д. Новый веб - ресурс по физике Солнца: реконструкция трехмерной структуры солнечных вспышек и активных областей // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 69.
74. Chelpanov M., Mager O.V., Mager P., Klimushkin D., Berngardt O.I. Simultaneous observations of drift compressional waves in the magnetosphere using an Ekaterinburg coherent decameter radar and spacecraft measurements // The 40th Annual Seminar "

- Physics of Auroral Phenomena", Apatity, 13-17 March, 2017: abstracts. 2017. P. 39. - <http://pgia.ru/seminar/>.
75. Черменин А. В., Ляхов А.Н., Тащилин А.В., Пономарчук С.Н., Пензин М.С., Романова Е.Б. Влияние изменения геомагнитного поля на рабочие частоты КВ-радиолиний // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 43. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
76. Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Ясюкевич Ю.В., Мыльникова А.А., Коуцка Книжова П., Коуба Д., Мелич Й., Козловский А.Е. Ионосферная возмущенность над Европой зимой по данным ионозондов и GPS/ГЛОНАСС // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.470.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
77. Чернов Г. П., Фомичев В.В., Сыч Р.А. Сравнение альтернативных моделей зebra - структуры в солнечном радиоизлучении // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 73. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
78. Чернов Г. П., Фомичев В.В., Сыч Р.А. Сравнение альтернативных моделей зebra - структуры в солнечном радиоизлучении // Всеросс. астрон. конф. - 2017 "Астрономия: познание без границ". 7-22 сентября 2017 г., Ялта, Крым: сб. тезисов докл. Ялта, 2017. С. 98.
-<http://onlinereg.ru/VAK-2017>; <http://stars.craocrimea.ru/images/vak/abstracts.pdf>;
http://stars.craocrimea.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=162&lang=ru.
79. Шарыкин И.Н., Косоголов Е.А., Садыков В.М., Зимовец И.В., Мышьяков И.И. Исследование взаимосвязи источников жесткого рентгеновского излучения с фотосферным и гелиосейсмическим возмущением в солнечной вспышке X1.8 23 октября 2012 г. // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 114.
80. Шарыкин И.Н., Кузнецов А.А., Мышьяков И.И. Анализ топологии магнитного поля по картам поляризации нетеплового микроволнового радиоизлучения солнечной вспышки M1.7 11 февраля 2014 г. // Солнечная и солнечно - земная физика - 2017. Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 9-13 октября 2017 г., Санкт-Петербург: тез. докладов. СПб, 2017. С. 115.
81. Шарыкин И.Н., Кузнецов А.А., Контар Э.П. Пространственно разрешенные наблюдения Шв радиовсплесков по данным LOFAR в частотном диапазоне 30-80 МГц // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 75. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
82. Шиндин А. В., Клименко В.В., Грач С.М., Когогин Д.А., Насыров И.А., Белецкий А.Б., Сергеев Е.Н. Результаты применения модели сфероида в задаче

- определения пространственных характеристик области генерации искусственного оптического свечения ионосферы в линии 630 нм // Двенадцатая Ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 6-10 февраля 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2017. С. 226. - <http://plasma2017.cosmos.ru/>.
83. Ясюкевич А.С., Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В. Глобальное электронное содержание в 23 и 24 циклах солнечной активности // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.473.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
84. Ясюкевич А.С., Куликов Ю.Ю., Клименко М.В., Клименко В.В., Бессараб Ф., Кореньков Ю.Н., Маричев В.Н., Ратовский К.Г., Колесник С.А. Изменения параметров средней и верхней атмосферы над территорией России в январе 2013 года // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С.472.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
85. Ясюкевич Ю.В., Сыроватский С.И., Веснин А.М., Затолокин Д.А. Мерцания навигационного сигнала GPS/ГЛОНАСС: 20 лет отечественных исследований // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С. 474. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
86. Ясюкевич Ю.В., Первалова Н.П., Воейков С.В. Изучение ионосферы с помощью GPS/ГЛОНАСС: 20 лет отечественных исследований // Пятнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 13-17 ноября 2017 г., Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2017. С. 480. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=144.
87. Ясюкевич Ю.В., Мыльникова А.А., Иванов В.Б. Использование данных одночастотных навигационных приемников для определения абсолютного полного электронного содержания ионосферы // V Всеросс. научно - техн. конференция "РТИ СИСТЕМЫ ВКО - 2017". 25 мая 2017 г., Москва: тез. докл. М., 2017. С. 19.
- http://www.oaorti.ru/upload/%D0%92%D0%9A%D0%9E_2017.pdf.