

Тезисы докладов на российских конференциях - 2015 год

1. Алешков В.М., Едемский И.К., Липко Ю.В., Молодых С.И., Пашинин А.Ю., Рахматулин Р.А. Синхронные вариации атмосферного электричества, геомагнитных пульсаций и полного электронного содержания на комплексе обсерваторий ИСЗФ СО РАН // Глобальная электрическая цепь. Материалы Второй Всеросс. конф. Борок, 5-9 октября 2015 г. Ярославль, 2015. С. 129. - <http://geodata.borok.ru/resources/gec/docs/2015/book-GEC-2015.pdf>.
2. Алсаткин С.С., Медведев А.В., Ратовский К.Г. Исследование суточно - сезонных вариаций электронной концентрации на высотах 200-400 км в 2007-2014 годах по данным Иркутского радара некогерентного рассеяния // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
3. Анфиногентов С.А., Накаряков В.М., Nistico G. Незатухающие изгибные колебания корональных петель - повсеместное явление в солнечной короне // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.3.
4. Анфиногентов С.А., Дерес А.С. Исследование высотной стратификации атмосферы тени солнечного пятна по наблюдениям трехминутных колебаний // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.22.
5. Бернгардт О.И., Перевалова Н.П., Воейков С.В., Кутелев К.А., Шестаков Н.В., Загретдинова Р.В., Бахтияров В.Г., Кусонский О.А. Динамические и азимутальные характеристики ионосферных эффектов по данным сетей GPS- приемников и когерентного радара декаметрового диапазона на расстояниях до 1500 км от места падения метеорита "Челябинск" // Третий Всеросс. семинар - совещание "Триггерные эффекты в геосистемах". Москва, 16 - 19 июня 2015 г.: тез. докл. М., 2015. С. 15.
6. Бородкова Н.Л., Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Застенкер Г.Н., Щафранкова Я., Немечек З., Прех Л. О возможном механизме возникновения колебаний, опережающих рамп межпланетной ударной волны // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г. : сб. тез. докл. М., 2015. С.58.
7. Головкин А.А., Салахутдинова И.И. Исследование процессов выхода нового магнитного потока методом мультифрактального сегментирования // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.25.
8. Головкин А.А. Методы диагностики новых магнитных потоков для практической оценки вспыхивающего потенциала активных областей // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.25.
9. Григорьева И.Ю., Кузнецов А.А., Мешалкина Н.С., Мышьяков И.И. Многоволновые наблюдения вспышки 10 мая 2012: ускорение частиц и всплытие магнитного поля // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
10. Данилова О.А., Тясто М.И., Сдобнов В.Е. Жесткости обрезания космических лучей в период геомагнитной бури в марте 2012 г. Их связь с параметрами солнечного ветра и ММП // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
11. Дерес А.С., Анфиногентов С.А. Использование наблюдений трехминутных колебаний для измерения скорости звука и высот формирования излучения в атмосфере солнечных пятен // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
12. Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Зимовец И.В., Садыков В.В. О возможной причине тонкого расщепления гармоник радиоизлучения II- го типа // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С. 6.
13. Еселевич В.Г., Пархомов В.А., Бородкова Н.Л., Еселевич М.В. Геомагнитный отклик на взаимодействия магнитосферы с волокном солнечной плазмы // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.132.
14. Живетьев И.В., Ясюкевич Ю.В. Теория графов для исследования ионосферы // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из

- космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
15. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Обридко В.Н. Исследование суточных вариаций магнитных свойств тени магнитно - связанных и одиночных пятен в активных областях в отсутствии в них мощных вспышечных и эруптивных событий // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.7.
16. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Обридко В.Н., Руденко Г.В., Анфиногентов С.А. Вариации магнитного поля в тени одиночных и магнитно - связанных пятен при их прохождении по диску Солнца // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. Санкт-Петербург, 2015. С.29. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
17. Захаров В.И., Ясюкевич Ю.В., Титова М.А. Влияние магнитных бурь на сбои навигационной системы GPS в высоких широтах // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.75.
18. Захаров В.И., Ясюкевич Ю.В., Титова М.А. Влияние магнитных бурь на сбои навигационной системы GPS в высоких широтах // XII конф. мол. ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования". 13-15 апреля 2015 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2015. С. 129. - <http://kmu.cosmos.ru/>.
19. Захаров В.И., Ясюкевич Ю.В., Титова М.А. Сравнительный анализ сбоев сопровождения сигнала GPS/ГЛОНАСС в высоких широтах // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
20. Иванова В.А., Куркин В.И., Думбрава З.Ф., Поддельский И.Н. Исследование спорадического слоя Es по данным наклонного зондирования // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
21. Иванова В.А., Куркин В.И. Анализ ионосферных условий распространения кругосветных радиосигналов на трассе Иркутск - Торы в декабре 1997 г. // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
22. Ишин А.Б., Воейков С.В. Ионосферный отклик на включение двигателей космического аппарата "Прогресс" по данным ГЛОНАСС/GPS // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
23. Ишин А.Б., Воейков С.В. Ракурсные и геомагнитные эффекты в ГНСС изменениях // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г. : тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
24. Ишин А.Б., Воейков С.В. Ракурсные и геомагнитные эффекты в GPS радиозондировании ионосферы // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г. : тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
25. Кальтман Т.И., Кочанов А.А. Исследование характеристик и особенностей радиоизлучения усиленной хромосферной сетки Солнца на основе реалистической МГД модели // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
26. Караханян А.А., Молодых С.И. Оценка эволюции воздушных масс при разных геомагнитных условиях // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
27. Кашкина Т.В., Демьянов В.В., Ясюкевич Ю.В. Нестационарные вариации параметров фазы несущей трансionoсферного сигнала в условиях нерегулярных возмущений ионосферы // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.

28. Кичатинов Л.Л. Меридиональная циркуляция на Солнце и звездах // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
29. Кичатинов Л.Л., Олемской С.В. Насыщение магнитной активности быстро вращающихся звезд // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
30. Кичигин Г.Н., Мирошниченко Л.И., Сидоров В.И., Язев С.А. Ускорение частиц в скин - слое эруптивного магнитного жгута на Солнце и наблюдаемые восходящие потоки плазмы // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.37.
31. Клименко В.В., Клименко М.В., Карпачев А.Т., Захаренкова И.Е., Веснин А.М., Ратовский К.Г., Галкин И.А. Структура долготных, UT- и LT- вариаций параметров ионосферы и плазмосферы Земли в спокойных условиях и во время геомагнитных бурь // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.76.
32. Клименко М.В., Клименко В.В., Бессараб Ф., Ратовский К.Г., Захаренкова И.Е., Ясюкевич Ю.В., Котова Д.С., Носиков И.А. Сходство и различие возмущений f0F2 и TЕС во время геомагнитных бурь - влияние плазмосферы // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.77.
33. Колобов Д.Ю., Киелов А.В., Пещеров В.С., Демидов М.Л., Григорьев В.М. Использование новых средств измерения солнечных магнитных полей // Всеросс. науч. - практ. конф. "Космодром "Восточный" и перспективы развития российской космонавтики" : тез. докл. Углергск, Благовещенск, Москва, 2015. С. 143-144.
34. Кудрявцева А.В., Просовецкий Д.В. Исследование динамических и пространственных характеристик неоднородностей в солнечном ветре на расстояниях от 3.5 до 16 солнечных радиусов по данным КА STEREO // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.51-52.
35. Куприянова Е.Г., Кашапова Л.К., Ратклифф Х., Мягкова И.Н. О двух возможных сценариях квазипериодических пульсаций в солнечной вспышке с необычной пространственной динамикой // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
36. Курт В.Г., Юшков Б.Ю., Галкин В.И., Кудела К., Кашапова Л.К., Мешалкина Н.С. Сопоставление динамики спектра ускоренных протонов с изменением пространственной структуры вспышечной области в импульсной фазе мощных солнечных вспышек // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.20.
37. Лебедев В.П., Хахинов В.В., Кушнарв Д.С., Корсун А.Г., Куршаков М.Ю., Твердохлебова Е.М., Манжелей А.И. Исследование отражательных характеристик ТГК "Прогресс" во время бортовых ЖРД // XXIX Всеросс. симпозиум "Радиолокационное исследование природных сред". 25-26 марта 2015 г., Санкт-Петербург: программа и тез. докл. СПб., 2015. - http://rlips.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=122&Itemid=169
38. Лебедев В.П., Хахинов В.В., Потехин А.П., Кушнарв Д.С., Куршаков М.Ю., Твердохлебова Е.М. Радиолокационные характеристики ТГК "Прогресс" во время работы бортовых ЖРД // XXIX Всеросс. симпозиум "Радиолокационное исследование природных сред". 25-26 марта 2015 г., Санкт-Петербург: программа и тез. докл. СПб., 2015. - http://rlips.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=122&Itemid=169
39. Медведева И.В., Ратовский К.Г. Исследование изменчивости параметров нейтральной верхней атмосферы и ионосферы по данным спектрометрических измерений и радиозондирования // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
40. Минасянц Г.С., Минасянц Т.М., Томозов В.М. Изменение отношения Fe/O в периоды возмущенной стадии развития потоков СКЛ. Проявления FIP- эффекта в составе СКЛ // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.33.
41. Молодых С.И., Алешков В.М. Анализ влияния метеопараметров на измерения градиента потенциала статистическим флюксометром // Глобальная электрическая цепь. Материалы

- Второй Всеросс. конф. Борок, 5-9 октября 2015 г. Ярославль, 2015. С. 112. - <http://geodata.borok.ru/resources/gec/docs/2015/book-GEC-2015.pdf>.
42. Перевалова Н.П., Романова Е.Б., Каташевцева Д.Д., Тимофеева О.В. Регистрация высокоширотного ионосферного провала 5 мая 2013 г. с помощью спутников GPS // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
43. Подлесный С.В., Михалев А.В. Оптические эффекты ночного неба в регионе Восточной Сибири после падения Челябинского метеорита // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
44. Полякова А.С., Мыльникова А.А. Исследование вариаций ионосферных параметров в периоды внезапных стратосферных потеплений в Арктическом регионе России на основе данных вертикального зондирования и GPS/GLONASS // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
45. Потапов А.С., Полюшкина Т.Н., Ойнац А.В., Райта Т., Цэгмед Б. Первый опыт оценки тонного состава над ионосферой по данным о частотной структуре излучения ИАР // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
46. Рахматулин Р. А., Липко Ю.В., Пашинин А.Ю., Алешков В.М. Мониторинг геомагнитного поля в зоне Байкало - Хубсугульского разлома в 2010 - 2015 гг. // VII Всеросс. школа - семинар по электромагнитным зондированиям Земли им. М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна. г. Иркутск, 14-19 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. - http://conf.nsc.ru/ems2015/ru/ems2015_doklady.
47. Седых П.А. Преобразование параметров плазмы солнечного ветра при переходе через фронт головной ударной волны и переходный слой // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.67.
48. Седых П.А. Система МГД - уравнений для моделирования пространственного распределения плазменного давления в геомагнитосфере // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.133.
49. Семенов А.И., Шефов Н.Н., Медведева И.В., Хомич В.Ю. Эмпирическая модель вариаций эмиссий континуума верхней атмосферы // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
50. Смольков Г.Я., Баркин Ю.В. Внешние факторы солнечно - земных связей // Науч. конф. "Астрономия от ближнего космоса до космологических далей". 25-30 мая 2015 г., Москва: тез. докл. 2015. - http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/confs/2nd_ann.htm.
51. Соколов Д.Д., Хлыстова А.И., Абраменко В.И. Мелкомасштабное динамо и магнитное поле Солнца // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.13.
52. Тлатов А.Г., Свидский П.М., Пещеров В.С., Понявин Д.И. Прогноз параметров солнечного ветра по данным наблюдений магнитографа СТОП // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
53. Толстиков М.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г., Алсаткин С.С., Щербаков А.А. Исследование перемещающихся ионосферных возмущений на основе одновременных измерений Иркутского радара некогерентного рассеяния и ионозонда // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
54. Толстиков М.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г., Алсаткин С.С., Щербаков А.А. Исследование температурных возмущений нижней и средней атмосферы во время стратосферных потеплений 2006-2013 // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы

- дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
55. Тясто М.И., Данилова О.А., Сдобнов В.Е. Возмущение магнитосферного магнитного поля в августе 2005 г. и вариации геомагнитных порогов космических лучей: связь с параметрами солнечного ветра // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.68.
56. Файнштейн В.Г., Егоров Я.И., Руденко Г.В. Исследование роли нового всплывающего магнитного потока в генерации КВМ, связанных с эрупцией протуберанца // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С. 6.
57. Файнштейн В.Г., Егоров Я.И., Руденко Г.В., Анфиногентов С.А. Вариации магнитного поля, сопровождающие возникновение КВМ, связанных с эрупцией волокна // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. Санкт-Петербург, 2015. С.89. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
58. Файнштейн В.Г., Пичуев В.А., Егоров Я.И., Загайнова Ю.С. Кинематика КВМ и связанных ударных волн по данным LASCO: сравнительный анализ // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. Санкт-Петербург, 2015. С.90. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
59. Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г., Татарников А.В., Щеглова Е.С. Сравнение периодов межсуточных вариаций параметров океанических течений и параметров атмосферы средних широт // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
60. Цап Ю.Т., Степанов А.В., Кашапова Л.К., Мягкова И.Н., Богомолов А.В., Копылова Ю.Г. О происхождении временных задержек нетеплового излучения солнечных вспышек // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.16.
61. Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Хабитуев Д.С. Параметры циркуляции атмосферы северного полушария по данным реанализа ECMWF Era Interim // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
62. Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Куркин В.И., Ратовский К.Г., Белинская А.Ю., Степанов А.Е., Бычков В.В., Григорьева С.А., Панченко В.А., Коренькова Н.А., Лещенко В.С., Мелич Й. Пространственные вариации параметров ионосферы северного полушария над зимними струйными течениями // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
63. Чернов Г.П., Фомичев В.В., Сыч Р.А., Тан В., Yan Y. Анализ эволюции вспышечных процессов и изменений поляризации тонкой структуры солнечного радиоизлучения // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.17.
64. Чернов Г.П., Фомичев В.В., Сыч Р.А., Тан В., Yan Yihua Развитие вспышечных процессов и особенности тонкой структуры солнечного радиоизлучения // XIX Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно - земная физика - 2015". 5-9 октября 2015 г., Санкт - Петербург, ГАО РАН: тез. докл. 2015. - <http://www.gao.spb.ru/russian/solphys/2015/>.
65. Черток И.М., Белов А.В., Гречнев В.В. Простой способ оценки рентгеновского класса солнечных залимбовых вспышек, наблюдаемых на STEREO // Десятая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". ИКИ РАН, Москва, 16-20 февраля 2015 г.: сб. тез. докл. М., 2015. С.18.
66. Щербаков А.А., Медведев А.В., Кушнарв Д.С., Толстиков М.В. Методика расчета нейтральных меридиональных ветров в средних широтах с помощью Иркутского радара HP // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
67. Щербаков А.А., Медведев А.В., Кушнарв Д.С., Толстиков М.В. Сезонные вариации скоростей нейтрального меридионального ветра в средних широтах с помощью Иркутского радара HP // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.

68. Язев С.А. Наблюдения полного солнечного затмения 20 марта 2015 г. на острове Шпицберген // Науч. конф. "Астрономия от ближнего космоса до космологических далей". 25-30 мая 2015 г., Москва: тез. докл. 2015. - http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/confs/2nd_ann.htm.
69. Язев С.А. Астрономическое образование и популяризация астрономии в Иркутске // Науч. конф. "Астрономия от ближнего космоса до космологических далей". 25-30 мая 2015 г., Москва : тез. докл. 2015. - http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/confs/2nd_ann.htm.
70. Ясюкевич Ю.В., Васильев Р.В., Ратовский К.Г., Глоба М.В., Полякова А.С. Проявление мелкомасштабных неоднородностей в данных радара некогерентного рассеяния, ионозонда DPS-4 и приемников GPS/ГЛОНАСС во время магнитной бури 22 июня 2015 г. // Тринадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН, 16 - 20 ноября 2015 г.: тез. докл. М., 2015. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109.
71. Kuznetsov A.A., Pshenichnikov A.F. Equilibrium structure of a flexible dipolar chain // Russian Conference on Magnetohydrodynamics. June 22 - 25, 2015, Perm, Russia = Вторая Российская конференция по магнитной гидродинамике. 22-25 июня 2015 г., Пермь, Россия: abstracts. Perm, 2015. - <http://mhd.icmm.ru/>.
72. Pipin V.V. Waldmeier's rules in the solar and stellar dynamo cycles // Russian Conference on Magnetohydrodynamics. June 22 - 25, 2015, Perm, Russia = Вторая Российская конференция по магнитной гидродинамике. 22-25 июня 2015 г., Пермь, Россия: abstracts. Perm, 2015. - <http://mhd.icmm.ru/>.
73. Pipin V.V. Generation, rotation and helicity of the large - scale nonaxisymmetric magnetic field in solar dynamo // Russian Conference on Magnetohydrodynamics. June 22 - 25, 2015, Perm, Russia = Вторая Российская конференция по магнитной гидродинамике. 22-25 июня 2015 г., Пермь, Россия: abstracts. Perm, 2015. - <http://mhd.icmm.ru/>.
74. Sedykh P.A. MHD modeling of processes in near - Earth space plasma: from the processes at the bow shock region to the magnetosphere - ionosphere coupling processes // Russian Conference on Magnetohydrodynamics. June 22 - 25, 2015, Perm, Russia = Вторая Российская конференция по магнитной гидродинамике. 22-25 июня 2015 г., Пермь, Россия: abstracts. Perm, 2015. - <http://mhd.icmm.ru/>.
75. Sokoloff D.D., Kitchatinov L.L., Moss D., Shulyak D. Towards understanding of dynamo action in M - dwarfs // Russian Conference on Magnetohydrodynamics. June 22 - 25, 2015, Perm, Russia = Вторая Российская конференция по магнитной гидродинамике. 22-25 июня 2015 г., Пермь, Россия: abstracts. Perm, 2015. - <http://mhd.icmm.ru/>.