

Тезисы докладов на российских конференциях

1. Алешков В.М., Евстифеев С.Е., Молодых С.И., Нечаев С.А. Система регистрации параметров атмосферного электричества и результаты ее тестирования // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск : тез. докл. Иркутск, 2013. С.42.
2. Афанасьев Н.Т., Афанасьев А.Н., Марков В.П. Определение параметров тонкой структуры крупномасштабной плазменной неоднородности по флуктуациям фазы отраженного радиосигнала // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.141.
3. Афанасьев А.Н., Уралов А.М., Гречнев В.В. Распространение быстрой магнитозвуковой ударной волны в магнитосфере активной области // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.12.
4. Базаржапов А.Д., Мишин В.М. К выбору граничных условий для решения двумерного уравнения Лапласа в рамках техники инверсии магнитограмм // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.30.
5. Балыбина А., Караханян А.А. Динамика континентальности климата Предбайкалья в 11-летнем цикле солнечной активности // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.23.
6. Башкирцев В.С., Машнич Г.П., Хлыстова А.И. Колебательные процессы в спокойных и активизированных волокнах // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.14.
7. Башкирцев В.С., Машнич Г.П. Прогноз солнечной активности в XXI веке // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.13.
8. Башкирцев В.С., Машнич Г.П. Солнечная активность, глобальные и региональные изменения климата Земли // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.13-14.
9. Бевзов А.Н., Лубков А.А., Русских И.В., Колобов Д.Ю., Курочкин А.В., Лылов С.А., Петухов А.Д., Филатов П.С. Проектирование и разработка программного обеспечения АСУ Большого солнечного вакуумного телескопа // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.42.
10. Белаховский В.Б., Пилипенко В.А., Самсонов С.Н., Климушкин Д.Ю. Физические механизмы полоидальных Рс5 пульсаций по данным наземно - спутникового комплекса // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.104.
11. Белецкий А.Б., Тащилин М.А., Татарников А.В. Влияние метеорологических возмущений на вариации параметров собственного излучения верхней атмосферы Земли // Одиннадцатая Всерос. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.152. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
12. Белецкий А.Б., Тащилин М.А., Татарников А.В., Грач С.М., Насыров И.А., Шиндин А.В. Результаты исследования свечения ионосферы, индуцированного мощным радиоизлучением стенда "Сура" в 2011 - 2012 гг. // Одиннадцатая Всерос. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.153. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
13. Бернгардт О.И. Первый радар российской сети когерентных радаров дециметрового диапазона: характеристики, первые эксперименты, планы // Конференция "Стенд СУРА: результаты выполняемых работ, планы исследований и перспективы развития стенда". ФГБНУ НИРФИ, Нижний Новгород. 5-6 февраля 2013 г.: тез. докл. 2013. - <http://nirfi.ru/index.php/konferentsii/241-stend-sura-rezultaty-vypolnyaemykh-rabot-plany-issledovaniy-i-perspektivy-razvitiya-stenda>

14. Богод В.М., Тохчукова С.Х., Кашапова Л.К. Возможности диагностики параметров вспышечной плазмы по наблюдениям на РАТАН-600 // ВАР - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.33.
15. Боровик А.В., Мячин Д.Ю., Томозов В.М. Вспышки вне пятен: наблюдения и интерпретация // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.15.
16. Боровик А.В., Коняев П.А. Изучение астроклимата Байкальской астрофизической обсерватории по измерениям качества изображений солнечной хромосферы в линии $H\alpha$ // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.14-15.
17. Вальчук Т.Е., Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Особенности циклических вариаций крупномасштабного магнитного поля Солнца и их связь с солнечной и геомагнитной активностью // ВАР - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.40.
18. Вальчук Т.Е., Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Циклические изменения крупномасштабного магнитного поля в солнечной короне и временные вариации солнечной и геомагнитной активности: сравнительный анализ // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.15.
19. Васильев Р.В., Жданов Д.А., Кушнарев Д.С., Лебедев В.П., Кашапова Л.К., Медведев А.В. Радиоастрономические наблюдения на Иркутском радаре некогерентного рассеяния // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.42.
20. Васильева Л. А. Особенности долговременных изменений термических характеристик тропосферы // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.30.
21. Верецкий Р.М., Демидов М.Л. Численное моделирование профилей Стокса некоторых спектральных линий применительно к диагностике магнитных полей в солнечной атмосфере // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.5.
22. Головкин А.А. Вариации яркости в вершине петельной системы солнечной вспышки на лимбе 19 июля 2012 г. // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.23.
23. Головкин А.А. Метод обнаружения нового магнитного потока на основе его скейлинговых свойств // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.152.
24. Головкин А.А., Салахутдинова И.И. Метод обнаружения нового магнитного потока на основе его скейлинговых свойств // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.5-6.
25. Голубева Е.М. Различия в вариациях коэффициентов редукции слабых и сильных магнитных полей Солнца в цикле активности при наблюдениях в разных спектральных линиях // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.16.
26. Грач С.М., Клименко В.В., Шиндин А.В., Насыров И.А., Белецкий А.Б., Сергеев Е.Н., Погорелко Н.А., Иванов Д.А., Яшнов В.А. Влияние мощного радиоизлучения стелла "Сура" на оптическое свечение ионосферы в красной (630 нм) и зеленой (557.7 нм) линиях атомарного кислорода // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.57-58.
27. Гречнев В.В., Киселев В.И., Уралов А.М., Мешалкина Н.С. Большая солнечная вспышка 13 декабря 2006 г. // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.16-17.
28. Гречнев В.В., Уралов А.М., Черток И.М., Белов А.В., Филиппов Б.П., Слемзин В.А., Джексон Б.В. Почему умеренная солнечная эрупция вызвала сильнейшую геомагнитную бурю 23-го цикла - событие 18 - 20.11.2003 // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.16-17.
29. Гречнев В.В., Уралов А.М., Руденко Г.В., Мышьяков И.И., Файнштейн В.Г., Егоров Я.И., Афанасьев А.Н., Слемзин В.А., Черток И.М., Филиппов Б.П., Белов А.В., Теммер М., Джексон Б., Престедж Н. Причины и уроки экстремальной магнитной бури 20 ноября 2003 г. // Всерос.

- конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.16.
30. Гречнев В.В., Уралов А.М., Кочанов А.А., Калашников С.С., Кузьменко И.В., Черток И.М. Развитие корональных выбросов массы, вспышек и ударных волн // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.6.
31. Григорьев В.М. Научное исследование В.Е. Степанова живет и развивается // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.3.
32. Девятова Е.В., Мордвинов В.И., Плюснина Л.А., Томозов В.М. Исследование крупномасштабных магнитных полей на Солнце в 21-24 циклах // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.17.
33. Демидов М.Л., Стенфло Я.О., Бианда М., Рамелли Р. Особенности проявления тонкоструктурных магнитных элементов при сопоставлении наблюдений в зеленых (524.70, 525.02 нм) и красных (630.15, 630.25 нм) линиях FeI // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.6.
34. Демидов М.Л., Григорьев В.М., Ретюнский Л.Б., Скоморовский В.И., Денисенко С.А., Пименов Ю.Д., Липин Н.И., Гусаров В.Ф., Никифоров В.О. СОЛСИТ - солнечный синоптический телескоп - новый российский проект для исследований магнетизма Солнца // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.43.
35. Демьянов М.О., Бернгардт О.И. Угломерные измерения сигнала нагревного стенда "Сура" 15 и 16 декабря 2012 г. // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.30.
36. Довбня Б.В., Застенкер Г.Н., Климов П.М., Пархомов В.А., Пашинин А.Ю., Сафаргалеев В.В. К вопросу таймирования внезапного начала // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.37.
37. Егоров Я.И., Файнштейн В.Г. Исследование трехмерных геометрических и кинематических характеристик корональных выбросов массы типа гало в зависимости от времени // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.5.
38. Егоров Я.И., Файнштейн В.Г. Исследование формирования и начальной стадии движения КВМ: новые результаты // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.6-7.
39. Едемский И.К. Годовые вариации генерируемых солнечным терминатором волновых возмущений, зарегистрированных в различных широтных регионах в вариациях ПЭС // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.24.
40. Едемский И.К., Ясюкевич Ю.В., Воейков С.В., Малькова П.Л. Годовые вариации параметров волновых пакетов, генерируемых солнечным терминатором в различных регионах Земли, с изменением широты // X Конф. молодых ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования" посв. Дню космонавтики. Москва, ИКИ РАН, 3-5 апреля 2013 г.: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2013. С.33. - CD-ROM
41. Ермакова Л.В. Магнитные поля активных областей // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.7.
42. Еселевич В.Г. Природа возникновения корональных выбросов массы: современное состояние исследований и последние результаты // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.6.
43. Еселевич М.В., Еселевич В.Г., Зимовец И.В. О возможной регистрации взрывной и поршневой ударных волн, вызванных корональным выбросом массы // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.27.
44. Жданов Д.А., Лесовой С.В. Локализация источника тонкой структуры микроволнового всплеска по данным радиофизической обсерватории ИСЗФ СО РАН и РАТАН-600 // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.43.

45. Жеребцов Г.А. Национальный гелиогеофизический комплекс РАН // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.4.
46. Жеребцов Г.А., Коваленко В.А. Природа климатических изменений в XX веке и их связь с солнечной активностью // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.25.
47. Жугжда Ю.Д., Сыч Р.А. К вопросу о природе трехминутных колебаний в солнечных пятнах // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.84-85.
48. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Формирование и начальная стадия движения KBM типа гало по данным SXI и SDO/AIA // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.17.
49. Золотухина Н.А., Полех Н.М., Челпанов М.А. Эффекты гелиосферно - геосферных взаимодействий в вариациях параметров среднеширотного F2 слоя // Одиннадцатая Всеросс. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.368. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
50. Иванов Е.Ф., Лесовой С.В., Губин А.В., Жданов Д.А. Цифровой приемник многочастотного Сибирского радиогелиографа // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.47.
51. Иванова В.А., Куркин В.И., Поддельский И.Н. Анализ вариаций максимальных наблюдаемых частот на трассе Магадан - Торы в различных геомагнитных условиях в 2005 - 2011 гг. // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.31.
52. Калашников С.С. Эруптивный процесс в событии 24 февраля 2011 г. // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.17-18.
53. Караваев Ю.А., Мишин В.В., Лунюшкин С.Б., Базаржапов А.Д. Сопоставление контуров полярной шапки по данным ТИМ и UVI- наблюдениям на спутнике POLAR // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.32.
54. Караханян А.А., Молодых С.И. Структура поля температуры в спокойных геомагнитных условиях // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.32.
55. Кашапова Л.К., Тохчукова С.Х. Диагностика высокотемпературных источников в солнечных вспышках по наблюдениям в радиодиапазоне // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.33.
56. Кашапова Л.К., Тохчукова С.Х., Жданов Д.А., Богод В.М., Руденко Г.В., Мышьяков И.И. Диагностика процессов выделения и переноса энергии в слабых вспышках // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.30.
57. Кашапова Л.К., Васильев Р.В., Кушнарев Д.С., Лебедев В.П., Медведев А.В., Невидимов Н.И. Перспективы использования пассивного режима работы Иркутского радара некогерентного рассеяния для исследования Солнца // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.29-30.
58. Киселев А.В., Колобов Д.Ю., Пещеров В.С., Демидов М.Л., Григорьев В.М. Измерение магнитного поля Солнца как звезды с помощью метода моментов // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.19.
59. Кичатинов Л.Л. Меридиональная циркуляция и дифференциальное вращение на Солнце и звездах // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.114.
60. Кичигин Г.Н. Модель ионного форшока околоземной ударной волны // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.7.
61. Клименко В.В., Клименко М.В., Захаренкова И.Е., Черняк Ю.В., Ратовский К.Г., Степанов А.Е. Глобальный отклик полного электронного содержания, его плазмосферной части, средне- и

- высокоширотной F области ионосферы на геомагнитную бурю 26-29 сентября 2011 года // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.60.
62. Ключек Н.В. Первые спектрогелиографические изображения Солнца в рамановской рассеянной линии 682.5 нм // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.47.
63. Кобанов Н.И., Колобов Д.Ю., Челпанов А.А. О связи волновых процессов в нижней солнечной атмосфере с корональными петельными структурами // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.7-8.
64. Коваadlo П.Г., Кочеткова О.С., Шиховцев А.Ю., Язев С.А. Астроклимат Сибири // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.43.
65. Коваadlo П.Г., Лубков А.А., Будников К.И., Власов С.В., Зотов А.А., Колобов Д.Ю., Котов В.Н., Перебейнос В.А., Русских И.В. Проект автоматизированной системы управления БСВТ // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.48.
66. Колобов Д.Ю., Анфиногентов С.А., Чупин С.А., Кочанов А.А., Кустов А.С., Мышьяков И.И. Проблемы совместного анализа одновременных наблюдений на оптических радиоинструментах в задаче исследования распространяющихся волн в солнечной атмосфере // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.48.
67. Копяткевич Р.М., Липницкий Ю.М., Пономарева И.А., Саква Н.В., Григорьев В.М., Еселевич М.В., Мишина М.Н., Тергоев В.И. Фотометрическая информация и прорывные возможности телескопа АЗТ-33ВМ для наблюдения опасных ситуаций в космосе // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.43-44.
68. Костарев Д.В., Климушкин Д.Ю., Магер П.Н. Генерация дрейфово - компрессионных волн инверсным распределением частиц по энергии в магнитосферной плазме // X Конф. молодых ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования" посв. Дню космонавтики. Москва, ИКИ РАН, 3-5 апреля 2013 г.: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2013. С.56. - CD-ROM
69. Корсунова Л.П., Чистякова Л.В., Хегай В.В. Изменения в ионосфере перед слабыми землетрясениями в регионе Иркутска // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.33.
70. Кочеткова О.С., Михалев А.В., Мордвинов В.И., Черниговская М.А. Влияние динамического режима тропосферы в Байкальской рифтовой зоне на возникновение возмущений в верхних слоях атмосферы и сейсмическую активность в регионе // Одиннадцатая Всерос. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.171. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
71. Кравцова М.В., Сдобнов В.Е. Космические лучи в гелиосфере в период двух GLE в апреле 2001 г. // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.8.
72. Кравцова М.В., Сдобнов, В.Е. Сравнительный анализ Форбуш - понижений в периоды сильных геомагнитных бурь в марте - апреле 2001 г. // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.156.
73. Крамынин А.П., Мордвинов А.В. Вековые циклы в реконструированных рядах чисел солнечных пятен // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.157.
74. Куркин В.И., Черниговская М.А., Перевалова Н.П., Полех Н.М., Золотухина Н.А., Шпынев Б.Г., Ратовский К.Г., Ойнац А.В., Полякова А.С. Исследование метеорологических эффектов в вариациях ионосферных параметров // Триггерные эффекты в геосистемах. Второе Всерос. семинар-совещание. Москва, 18-21 июня 2013 : тез. докл. М., 2013. С.42-43
75. Кушнарeнко Г.П., Кузнецова Г.М. Отношения основных газовых составляющих термосферы в разные сезоны во время умеренных геомагнитных возмущений в период минимума солнечной активности // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня

- рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.34.
76. Ларюнин О.А., Куркин В.И., Подлесный А.В. Наблюдение перемещающихся ионосферных возмущений с использованием совместных данных вертикального и слабонаклонного зондирования // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.26.
77. Лебедев В.П., Хахинов В.В., Кушнарв Д.С., Твердохлебова Е.М. Повышение эффективности радиолокационных измерений на Иркутском радаре некогерентного рассеяния // XXVIII Всерос. симпозиум "Радиолокационное исследование природных сред". 16-17 апреля 2013 г., Санкт - Петербург: программа. - 2013. - http://www.rlips.ru/files/progr_2013.pdf
78. Лебедев В.П., Горяшин В.Е., Еселевич М.В., Клунко Е.В., Кушнарв Д.С., Медведев А.В., Папушев П.Г., Потехин А.П., Тергоев В.И., Хахинов В.В. Радиооптический комплекс ИСЗФ СО РАН: результаты координированных наблюдений низкоорбитальных космических объектов // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.44-45.
79. Лебедев В.П., Хахинов В.В., Твердохлебова Е.М., Корсун А.Г., Куршаков М.Ю., Лалетина Е.А., Дзюбанов Д.А. Радары некогерентного рассеяния – инструмент для исследований плазменных неоднородностей, создаваемых в ионосфере бортовыми ЖРД // XLVIII Научные чтения памяти К.Э. Циолковского, Калуга, 7-19 сентября 2013 г. - <http://readings.gmik.ru/lecture/2013-RADARI-NEKOGERENTNOGO-RASSEYANIYA---INSTRUMENT-DLYA-ISSLEDOVANIY-PLAZMENNIIH-NEODNORODNOSTEY-SOZDAVAEMIH-V-IONOSFERE-BORTOVIMI-ZHIDKOSTNIMI-RAKETNIMI-DVIGATELYAMI>
80. Леонович А.С. О волновом механизме магнитосферной конвекции // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.26.
81. Леонович А.С., Козлов Д.А. Неустойчивость токового слоя геомагнитного хвоста // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.112.
82. Леонович Л.А., Михалев А.В., Леонович В.А. Вариации эмиссий атомарного кислорода среднеширотной верхней атмосферы во время геомагнитных возмущений // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.34.
83. Лившиц М.А., Митрофанов И.Г., Головин Д.В., Козырев А.С., Литвак М.Л., Санин А.Б., Третьяков В.И., Кашапова Л.К., Мельников В.Ф., Богомолов А.В., Мягкова И.Н. Направленность рентгеновского излучения солнечной вспышки по стереоскопическим наблюдениям на КА МАРС ОДИССЕЙ (ХЕНД), RHESSI и КОРОНАС-Ф (СОНГ) // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.23-24.
84. Луковникова А.А., Сдобнов В.Е. Вариации космических лучей в июле - сентябре 2012 года // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.171.
85. Луковникова А.А., Сдобнов В.Е. Станции космических лучей ИСЗФ СО РАН: современное состояние и дальнейшее развитие // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.48-49.
86. Лунюшкин С.Б., Мишин В.В. Продольные токи и среднемасштабные вихри плазмы в полярной ионосфере в течение магнитосферной суббури 27.08.2001 // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.26-27.
87. Магер П.Н., Климушкин Д.Ю., Костарев Д.В., Агапитов О.В. Дрейфово - компрессионные волны в магнитосфере // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.27.
88. Магер О.В., Золотухина Н.А. Возмущения плазмы и магнитного поля на геостационарной орбите во время магнитной бури 4 сентября 2006 г. // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.34.
89. Мазур В.А., Чуйко Д.А. Отражение гидромагнитных волн от магнитосферы: влияние сдвигового течения на магнитопаузу, волновода во внешней магнитосфере и альфвеновского

- резонанса в ее глубине // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.112-113.
90. Мазур В.А. Пространственная структура альфвеновских волн во внутренней магнитосфере и возможности ее исследования в проекте "Резонанс" // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.97.
91. Максимов В.П., Щепкина В.Л., Капустин В.Э. Особенности микроволнового излучения активных областей на предвспышечной стадии развития // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.19-20.
92. Маркидонова А.А., Ясюкевич Ю.В. Оценка влияния рассинхронизации частотных каналов приемников и спутников ГЛОНАСС/GPS на определение абсолютного полного электронного содержания в ионосфере // X Конф. молодых ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования" посв. Дню космонавтики. Москва, ИКИ РАН, 3-5 апреля 2013 г.: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2013. С.73-74. - CD-ROM
93. Матафонов Г. К., Михалев А.В. Возбуждение колебательных уровней молекулярных ионов O_2^+ в F- области ионосферы как возможная причина усиления эмиссии [OI] 557.7 нм в летний период // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.35.
94. Медведева И.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г., Толстиков М.В., Щербаков А.А. Возмущения параметров нейтральной атмосферы и ионосферы в регионе Восточной Сибири в период действия внезапного стратосферного потепления в январе 2013 г. // Одиннадцатая Всерос. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.374. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
95. Мещеряков А.В., Цыганков С.С., Хамитов И.М., Еселевич М.В. Результаты наблюдений обсерваториями SWIFT и MAXI яркой вспышки рентгеновского транзиента AQUILA X-1 в июне - июле 2013 г. // ВАР - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.185.
96. Миронов А.И., Лутовинов А.А., Буренин Р.А., Ревнивцев М.Г., Цыганков С.С., Павлинский М.Н., Коробцев И.В., Еселевич М.В. Определение природы жестких рентгеновских источников из обзоров всего неба обсерваториями ИНТЕГРАЛ и SWIFT // Физика.СПб. Росс. молодежная конф. по физике и астрономии.СПб., 23-24 октября 2013 г.: тез. докл. Санкт - Петербург: Изд-во политехн. ун-та, 2013. С.5. - http://physica.spb.ru/wp-content/uploads/2013/10/physica_thesises2013.pdf
97. Михайлов С.Я., Грозов В.П. Реконструкция немонотонного профиля плазменной частоты по данным наклонного зондирования ионосферы // XXVIII Всерос. симпозиум "Радиолокационное исследование природных сред". 16-17 апреля 2013 г., Санкт - Петербург: программа. - 2013. - http://www.rlips.ru/files/progr_2013.pdf
98. Михайлова О.С. Глобальная структура УНЧ - волн, локализованных вблизи плазмопаузы, при учете наличия примеси тяжелых ионов в магнитосфере // X Конф. молодых ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования" посв. Дню космонавтики. Москва, ИКИ РАН, 3-5 апреля 2013 г.: тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2013. С.84-85. - CD-ROM
99. Михайлова О.С., Климушкин Д.Ю., Магер П.Н. Система волновых уравнений для альфвеновской волны и быстрого магнитного звука в рамках МГД для горячей плазмы с примесью тяжелых ионов // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.36.
100. Михалев А.В. Среднеширотные сияния в регионе Восточной Сибири // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.36.
101. Мишин В.М., Мишин В.В., Караваев Ю.А., Лунюшкин С.Б. Энергетика суббури // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.27.
102. Мордвинов А.В., Язев С.А. Инверсия магнитного поля на полюсах Солнца и формирование корональных дыр // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.8.
103. Мосс Д., Кичатинов Л.Л., Соколов Д.Д. Обращения солнечного магнитного диполя Солнца // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.164.

104. Мышьяков И.И., Руденко Г.В. Исследование временной эволюции магнитного поля АО 11158 в процессе развития вспышки X- класса // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.8.
105. Носов В.В., Григорьев В.М., Ковадло П.Г., Лукин В.П., Носов Е.В., Торгаев А.В. Метод измерения высотных профилей атмосферной турбулентности по данным астрономических наблюдений // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.53.
106. Ойнац А.В., Куркин В.И., Черниговская М.А., Nishitani N. Статистический анализ перемещающихся ионосферных возмущений по данным радара crepDARN Хоккайдо // Одиннадцатая Всерос. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.375. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
107. Олемской С.В., Кичатинов Л.Л. Глобальные минимумы и северно - южная асимметрия солнечной активности // ВАР - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.201.
108. Олемской С.В., Кичатинов Л.Л. Случайное и закономерное в солнечном динамо // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.9.
109. Пархомов В.А., Довбня Б.В., Застенкер Г.Н., Сафаргалеев В.В., Пашинин А.Ю. Импульсные всплески геомагнитных пульсаций в частотном диапазоне 0.2 - 5 гц как первый сигнал о взаимодействии МУВ с магнитосферой // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.114.
110. Перевалова Н.П., Шестаков Н.В., Воейков С.В., Ишин А.Б., Ясюкевич Я.В., Быков В.Г., Герасименко М.Д., Чебров В.Н., Титков Н.Н., Pil No Park Исследование литосферных и ионосферных возмущений, вызванных землетрясением в Японии 11 марта 2011 г. // Триггерные эффекты в геосистемах. Второе Всерос. семинар-совещание. Москва, 18-21 июня 2013: тез. докл. М., 2013. С. 66-67.
111. Пещеров В.С., Григорьев В.М., Свидский П.М., Будников К.И., Власов С.В., Зотов А.А., Китов А.К., Лубков А.А., Лылов С.А., Скоморовский В.И. Новый телескоп для исследований крупномасштабного магнитного поля Солнца и оперативного прогноза геомагнитной активности // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.49-50.
112. Пещеров В.С., Григорьев В.М., Китов А.К., Федотов В.С. Солнечный телескоп оперативных прогнозов еового поколения: новая двухканальная целостная установка // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.50.
113. Пещеров В.С., Будников К.И., Григорьев В.М., Китов А.К., Лылов С.А. Солнечный телескоп оперативных прогнозов нового поколения: матричный спектрофотометр // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.51.
114. Пещеров В.С., Григорьев В.М., Свидский П.М., Лылов С.А., Мордвинов А.В., Савченко Т.Н. Солнечный телескоп оперативных прогнозов нового поколения: результаты анализа первых данных // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.9.
115. Пещеров В.С., Власов С.В., Григорьев В.М., Лылов С.А., Савченко Т.Н. Солнечный телескоп оперативных прогнозов нового поколения: система для координатных измерений на Солнце // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.50.
116. Пипин В.В. Статистические и динамические свойства солнечных циклов в моделях солнечного динамо // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.10.
117. Плюснина Л.А. Широтная структура вращения магнитных полей в 21-23 циклах солнечной активности // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.20.
118. Подгорный И.М., Подгорный А.И., Мешалкина Н.С. Магнитное поле активных областей и его связь с появлением вспышек // ВАР - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.216-217.

119. Полех Н.М., Ратовский К.Г., Романова Е.Б., Shi J.K., Wang X., Wang G.J. Морфологический анализ появления условия G на разных широтах в годы низкой солнечной активности // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.37.
120. Полех Н.М., Романова Е.Б., Ратовский К.Г. Исследование появления условия G на разных широтах в годы минимума солнечной активности: морфология и моделирование // Одиннадцатая Всерос. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.379. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
121. Полех Н.М., Куркин В.И., Романова Е.Б., Золотухина Н.А. Ионосферные эффекты солнечных вспышек в марте 2012 года // Одиннадцатая Всерос. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.378. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
122. Полякова А.С., Перевалова Н.П. Волновые возмущения полного электронного содержания над зонами мощных тропических циклонов SAMBA и SANDY 2012 г. // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.37-38.
123. Полякова А.С., Черниговская М.А., Перевалова Н.П. Исследование ионосферных эффектов во время внезапного стратосферного потепления зимы 2012 - 2013 гг. над азиатским регионом России // Одиннадцатая Всерос. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.380. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
124. Потапов А.С., Полюшкина Т.Н., Пуляев В.А. Поиск в солнечном ветре на орбите Земли трех- и пятиминутных колебаний // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.38.
125. Потапов А.С., Цэгмед Б., Рыжакова Л.В. Солнечно - циклические вариации потока релятивистских электронов во внешнем радиационном поясе // Всерос. Конф. "Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра - 2013". Москва, ИКИ РАН, 23-26 декабря 2013 г.: тез. докл. М., 2013. - <http://hea.iki.rssi.ru/conf/hea2013/index.php>
126. Прошин В.А., Скоморовский В.И. Установка для нанесения оптических покрытий из окислов металлов // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.51.
127. Пуляев В.А., Томин В.Е., Чупин С.А., Кобанов Н.И., Колобов Д.Ю. Исследование колебаний лучевой скорости в факельных образованиях на трех уровнях высот нижней солнечной атмосферы // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.10.
128. Романова Е.Б., Полех Н.М., Золотухина Н.А., Воейков С.В., Ши Д. Особенности отклика ионосферы на геомагнитную бурю 14-17 июля 2012 г. // Одиннадцатая Всерос. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.381. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
129. Русских И.В., Колобов Д.Ю. Программное обеспечение для систем управления солнечными телескопами ИСЗФ СО РАН // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.51.
130. Седых П.А. Методика расчета поля плазменного давления, плотности потока энергии высыпавшихся частиц и продольных токов // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.38.
131. Седых П.А. Фазы суббури. Двухступенчатое развитие активной фазы // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.38-39.
132. Сидоров В.И., Кичигин Г.Н., Мирошниченко Л.И. Ускорение частиц при отрыве коронального выброса во вспышке 23 июля 2002 г. // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.44.
133. Скоморовский В.И., Прошин В.А., Кушталь Г.И. Весомая оптика ИСЗФ // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.45-46.

134. Смольков Г.Я. Гравитационные эффекты в солнечно - земных связях // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.234.
135. Смольков Г.Я. Из Крыма в Сибирь // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.3-4.
136. Смольков Г.Я., Баркин Ю.В. Роль и вклад гравитационного воздействия на Землю в солнечно - земные связи // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.39-40.
137. Смольков Г.Я., Базаржапов А.Д., Щепкина В.Л. Скачкообразные изменения трендов геомагнитных и температурных вариаций в 1997 - 1998 гг. // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.39.
138. Соколов Д.Д., Мосс Д., Кичатинов Л.Л. Инверсии солнечного диполя // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.239.
139. Сорокин А.Г., Лобычева И.Ю. Результаты анализа сигналов, наблюдаемых на инфразвуковой станции ИСЗФ СО РАН // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.52.
140. Степанов А.Е., Филиппов Л.Д., Ратовский К.Г. Перемещающиеся ионосферные возмущения: кластерные измерения и расчеты // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.40.
141. Сыч Р.А., Wang R., Yan Y. Новый метод построения трехмерной структуры магнитных волноводов в солнечных пятнах // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.245-246.
142. Сыч Р.А., Кузанын К.М., Yang S., Yan Y. Обнаружение спиральности распространения волн в атмосфере солнечных пятен // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.246.
143. Теплицкая Р.Б., Скочилов В.Г., Григорьева С.А. Функции отклика интенсивностей линий Ca II на возмущения температуры. 1. Алгоритм вычислений для ядер хромосферных линий // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.11.
144. Томин В.Е., Колобов Д.Ю. Унификация программно - аппаратных средств для многоволновой спектрополяриметрии // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.52.
145. Томин В.Е., Колобов Д.Ю. Программное обеспечение современного солнечного спектрополяриметра // III Всерос. Конф. "Математическое моделирование и вычислительно-информационные технологии в междисциплинарных научных исследованиях". Иркутск, 23-26 июня 2013 г.: тез. докл. Иркутск: 2013. С. 56.
146. Томозов В.М. О некоторых закономерностях распределения химсостава в атмосферах звезд // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.21.
147. Трифонов В.Д., Скоморовский В.И., Чупраков С.А. Расчет элементов Большого вакуумного телескопа с адаптивной оптической системой // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.52.
148. Турова И.П. Колебания в солнечной атмосфере под корональной дырой // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.21-22.
149. Тягун Н.Ф. Лучевые и нетермические скорости во внутренней короне по наблюдениям Fe X 6374 и Fe XIV 5303 // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.257.
150. Тягун Н.Ф. Наземные оптические исследования короны на Большом коронографе Саянской обсерватории // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.22.

151. Тясто М.И., Данилова О.А., Сдобнов В.Е. Геомагнитная буря в августе 2005 г. и изменения жесткостей обрезания космических лучей // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.22.
152. Файнштейн В.Г., Егоров Я.И., Пичуев В.А. Определение в солнечной короне радиальных профилей величины магнитного поля вдоль направлений, близких к оси Солнце - Земля // Восьмая Ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе". 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН, Москва: сб. тез. М., 2013. С.27.
153. Файнштейн В.Г., Егоров Я.И., Пичуев В.А. Определение в солнечной короне радиальных профилей величины магнитного поля вдоль направлений, близких к оси Солнце - Земля // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.22.
154. Фирстова Н.М., Поляков В.И. Исследование ударной линейной поляризации линии во вспышках на БСВТ // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.22-23.
155. Флейшман Г.Д., Гари Д.Е., Нита Дж.М., Контар Э.П., Кузнецов А.А. Измерения магнитного поля во вспышечных петлях с помощью моделирования и микроволновых наблюдений высокого разрешения // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.260.
156. Флейшман Г.Д., Алтынцев А.Т., Мешалкина Н.С. Обнаружение релятивистских позитронов в солнечных вспышках посредством микроволновой спектрополяриметрии // ВАК - 2013. Всерос. астрон. конф. "Многоликая Вселенная". 23-27 сентября 2013 г., Санкт-Петербург: тез. докл. СПб., 2013. С.260.
157. Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г. Вариации высоты перехода О+/Н+ над Восточной Сибирью по данным Иркутского радара НР и ПЭС GPS // Одиннадцатая Всеросс. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.386. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
158. Челпанов М.А. Связь ионосферных возмущений с параметрами солнечного ветра в апреле - июне 2003 г. // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.41.
159. Черниговская М.А., Сутырина Е.Н., Ратовский К.Г. Метеорологические эффекты ионосферной возмущенности над Иркутском по данным вертикального радиозондирования // Одиннадцатая Всеросс. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.387. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78
160. Чупраков С.А. Зеркальный коронограф Саянской солнечной обсерватории // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.46.
161. Чупраков С.А. Юстировка двухзеркальных телескопов методом остаточного астигматизма // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.52.
162. Шпынев Б.Г., Панчева Д., Мухтаров П., Куркин В.И., Ратовский К.Г., Белинская А.Ю., Степанов А.Е., Григорьева С.А., Бычков В.В. Отклик ионосферы над азиатской частью России во время стратосферного потепления 2013 г. по данным наземного и спутникового радиозондирования // Всерос. конф. по солнечно - земной физике, посв. 100 - летию со дня рождения чл. - корр. РАН В.Е. Степанова. 16-21 сентября 2013 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2013. С.28-29.
163. Шпынев Б.Г., Панчева Д., Мухтаров П., Черниговская М.А., Ратовский К.Г., Белинская А.Ю., Степанов А.Е., Григорьева С.А., Бычков В.В. Взаимосвязь динамики средней атмосферы и ионосферы над территорией России во время стратосферного потепления 2013 г. по данным наземного и спутникового радиозондирования // Одиннадцатая Всеросс. открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса" 11-15 ноября, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2013. С.388. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=78