

Тезисы отечественные

1. Авдеев Ф.А., Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. Исследование особенностей распределения энергии воздушных течений на территории Восточной Сибири в долготном направлении // XXV Рабочая группа "Аэрозоли Сибири". 27-30 ноября 2018 г., Томск: тез. докл. Томск, 2018. С.33. - <http://symp.iao.ru/ru/sa/25/i1>.
2. Алтынцев А.Т., Лесовой С.В., Мешалкина Н.С. Пространственные особенности вспышечного излучения в микроволнах 4-8 ГГц: результаты и ожидания // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г.: тез. докл. 2018. С. 40. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
3. Анфиногентов С.А., Накаряков В.М. Сейсмология солнечной короны по незатухающим изгибным колебаниям корональных петель // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 278. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
4. Белецкий А.Б., Рахматулин Р.А., Пашинин А.Ю., Сыренова Т.Е. Результаты синхронных наблюдений оптических и магнитных вариаций в авроральных широтах // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.461. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
5. Боровик А.В., Жданов А.А. Статистические исследования солнечных вспышек малой мощности // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г.: тез. докл. 2018. С. 51. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
6. Бородкова Н.Л., Еселевич В.Г., Сапунова О.В., Застенкер Г.Н., Ермолаев Ю.И., Шафранкова Я., Немечек З., Прех Л. Влияние отраженных ионов на формирование структуры фронта межпланетной квазиперпендикулярной ударной волны при числе Маха меньше первого критического числа Маха // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 228. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
7. Веснин А.М. Single frequency smartphone based GNSS measurements for absolute TEC estimations // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.464. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
8. Головкин А.А. Предвестники 24 и 25 солнечных циклов на средних и высоких гелиоширотах // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 291. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
9. Григорьева И.Ю., Мышьяков И.И., Руденко Г.В. Токи в активных областях с большой площадью групп пятен при возникновении мощного импульсного выделения энергии // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в

- солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 293.
- <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
10. Григорьева И.Ю., Мышьяков И.И., Руденко Г.В., Лившиц М.А. Связь области выделения энергии и фотосферных токов во вспышке с регистрацией солнцетрясения // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г.: тез. докл. 2018. С. 22. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
 11. Данилова О.А., Тясто М.И., Вернова Е.С., Сдобнов В.Е. Снижение геомагнитных порогов во время сильной магнитной бури в июне 2015 г. // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 178. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
 12. Данилова О.А., Тясто М.И., Сдобнов В.Е. Изменения жесткостей обрезания космических лучей во время геомагнитной бури в июне 2015 г. и их связь с параметрами солнечного ветра и ММП // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика-2018". 8-12 октября 2018, ГАО РАН, Санкт-Петербург: тез. докл. СПб, 2018. С. 32. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2018/>.
 13. Довбня Б.В., Потапов А.С. Частотная модуляция серпентинной эмиссии в сопоставлении с характерными периодами колебаний солнечной поверхности // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 48. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
 14. Жеребцов Г.А., Кириченко К.Е., Коваленко В.А., Рубцова О.А. Влияние общей циркуляции атмосферы на проявление солнечной активности в северной Атлантике // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 11.
- <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
 15. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Исследование корональных выбросов массы типа "Стелс" с использованием новых подходов // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 353. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
 16. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Громова Л.И., Громов С.В. Исследование солнечных источников и геоэффективности КВМ типа "Стелс" // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика-2018". 8-12 октября 2018, ГАО РАН, Санкт-Петербург: тез. докл. СПб, 2018. С. 40. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2018/>.
 17. Кацова М.М., Кичатинов Л.Л., Мосс Д., Олах К.И., Соколов Д.Д. О супервспышках на гигантах // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика-2018". 8-12 октября 2018, ГАО РАН, Санкт-Петербург: тез. докл. СПб, 2018. С. 48.
- <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2018/>.
 18. Кашапова Л.К., Жданов Д.А., Лесовой С.В., Кудрявцева А.В. Энерговыделение в слабых солнечных вспышках: возможности диагностики по наблюдениям в

- микроволновом и рентгеновском диапазонах // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 299. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
19. Kashapova L.K., Miteva R., Bogomolov A., Myagkova I.N., Meshalkina N.S., Danov D., Petrov N., Tsvetkov T.S., Myshyakov I.I., Zhdanov D.A. Results of the study of the origins of the selected SEP events occurred during the previous solar cycle // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 300. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
 20. Киселев В.И., Григорьева И.Ю., Гречнев В.В., Кашапова Л.К., Зимовец И.В. Связь наблюдаемых на видимой стороне Солнца источников рентгеновского и радиоизлучения с залимбовыми эруптивными событиями // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 302. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
 21. Кичатинов Л.Л., Непомнящих А.А. Что данные о вращении звезд говорят о солнечном динамо // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 303. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
 22. Кичатинов Л.Л. Изменчивость и прогнозируемость солнечных циклов: взгляд с точки зрения теории динамо // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г. : тез. докл. 2018. С. 7. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
 23. Кичатинов Л.Л. Модель динамо изменчивости солнечных циклов // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика-2018". 8-12 октября 2018, ГАО РАН, Санкт-Петербург: тез. докл. СПб, 2018. С. 53. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2018/>.
 24. Клименко М.В., Чирик Н.В., Носиков И.А., Котова Д.С., Оводенко В.Б., Карпачев А.Т., Жбанков Г.А., Ратовский К.Г., Клименко В.В. Создание комплекса программ для определения оптимальных характеристик радиосвязи в высокоширотном регионе // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 201. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
 25. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. Особенности изменений энергии турбулентности в атмосферном пограничном слое по данным наблюдений с высоким временным разрешением при ясном небе // XXV Рабочая группа "Аэрозоли Сибири". 27-30 ноября 2018 г., Томск: тез. докл. Томск, 2018. С. 116. - <http://symp.iao.ru/ru/sa/25/i1>.
 26. Котова Д.С., Оводенко В.Б., Ясюкевич Ю.В., Клименко М.В., Мыльникова А.А., Ратовский К.Г., Андреева Е.С. Анализ применимости коррекции эмпирических моделей ионосферы по данным приемников сигналов ГНСС в средне- и высокоширотных регионах для разных сезонов 2014 года // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 97.

- <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
27. Кочанов А.А., Гречнев В.В., Лесовой С.В., Алтынцев А.Т., Уралов А.М., Мышьяков И.И., Федотова А.Ю. Наблюдение солнечных эрупций Сибирским радиогелиографом // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г. : тез. докл. 2018. С. 37. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
28. Кочанов А.А., Алтынцев А.Т., Руденко Г.В., Анфиногентов С.А. Синоптические наблюдения Солнца на Сибирском солнечном радиотелескопе // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г.: тез. докл. 2018. С. 55. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
29. Кравцова М.В., Сдобнов В.Е. Космические лучи в период геомагнитного возмущения в январе 2015 г. // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 138 (242).
- <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
30. Куприянова Е.Г., Кашапова Л.К., Масуда С., Жданов Д.А. Синфазные квазипериодические пульсации как индикатор процессов энерговыделения слабых солнечных вспышек // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 307.
- <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
31. Куприянова Е.Г., Кашапова Л.К., Broomhall A., Колотков Д.Ю., Лысенко А.Л., Кудрявцева А.В. Нестационарные свойства квазипериодических пульсаций в солнечных вспышках // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика-2018". 8-12 октября 2018, ГАО РАН, Санкт-Петербург: тез. докл. СПб, 2018. С. 63.
- <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2018/>.
32. Купряков Ю.А., Котрч П., Кашапова Л.К. О вращении протуберанцев, наблюдаемых наземными спектрографами а Ондржееве // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г.: тез. докл. 2018. С. 56. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
33. Лесовой С.В., Алтынцев А.Т., Гречнев В.В., Кочанов А.А., Уралов А.М. Наблюдение отрицательных всплесков микроволнового излучения Солнца с помощью Сибирского радиогелиографа // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 321.
- <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
34. Лоптева Л.С., Скоморовский В.И., Кушталь Г.И., Трифонов В.Д., Химич В.А., Чупраков С.А. Хромосферные телескопы Байкальской астрофизической обсерватории. Новый свет // VII Пулковская молодежная астрономическая конф. 28 - 31 мая 2018 г., ГАО РАН: тез. докл. СПб, 2018. - <http://younggao.ru/>.

35. Лысенко А.Л., Анфиногентов С.А., Флейшман Г.Д. Наблюдение вспышки класса X9.3 6 сентября 2017 г. инструментом KONUS-WIND в гамма - диапазоне // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 311. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
36. Медведева И.В., Ратовский К.Г. Сравнительный анализ проявления активности атмосферных волн в вариациях параметров нейтральной верхней атмосферы и ионосферы // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 106. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
37. Медведева И.В. Сезонные и межгодовые вариации температуры области мезопаузы по данным спектрометрических наблюдений гидроксильного излучения в Восточной Сибири // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.196. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
38. Медведева И.В., Ратовский К.Г. Влияние солнечной активности на температуру области мезопаузы и максимум электронной концентрации NmF2 // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.475. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
39. Минасянц Г.С., Минасянц Т.М., Томозов В.М. Особенности проявления FIP-эффекта в корональных выбросах массы // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г.: тез. докл. 2018. С. 57. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
40. Михалев А.В., Белецкий А.Б., Васильев Р.В., Еселевич М.В., Иванов К.И., Комарова Е.С., Подлесный А.В., Подлесный С.В., Сыренова Т.Е. Долгоживущие метеорные следы, сформированные взрывами крупных метеороидов // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.476. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
41. Непомнящих А.А., Кичатинов Л.Л. Объединенная модель динамо и дифференциального вращения // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г.: тез. докл. 2018. С. 58. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
42. Непомнящих А.А., Кичатинов Л.Л. Асимметрия солнечных циклов как следствие флуктуаций параметров динамо // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика-2018". 8-12 октября 2018, ГАО РАН, Санкт-Петербург: тез. докл. СПб, 2018. С. 75. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2018/>.
43. Оводенко В.Б., Захаренкова И.Е., Клименко М.В., Тютин И.В., Успенский М.В., Котова Д.С., Ратовский К.Г., Чирик Н.В., Клименко В.В. Поведение ионосферных

- неоднородностей во время геомагнитной бури 27-28 мая 2017 г. // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 67. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
44. Носиков И.А., Клименко М.В., Бессараб Ф., Жбанков Г.А., Иванова В.А., Подлесный А.В., Сомина Е.Р. Моделирование ионограмм наклонного зондирования в высоких широтах // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 111.
- <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
45. Пархомов В.А., Бородкова Н.Л., Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Дмитриев А.В., Чиликин В.Э. Геомагнитный отклик на взаимодействие магнитосферы с диамагнитной структурой солнечного ветра // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 153.
- <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
46. Перминов В.И., Медведева И.В., Перцев Н.Н., Суходоев В.А. Сезонные вариации среднеширотного атмосферного излучения: эмиссии O2A(O-1) и OH(6-2) // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 200.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
47. Подлесный А.В., Науменко А.А. Использование непрерывных ЛЧМ- сигналов для зондирования внешней ионосферы // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.479.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
48. Подлесный С.В., Михалев А.В. Волновые структуры в свечении верхних слоев атмосферы по данным цветной ПЗС камеры // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.480.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
49. Подлесный С.В., Ткачев И.Д., Васильев Р.В., Михалев А.В. Комплекс устройств для наблюдения быстрых оптических явлений в атмосфере Земли на основе ПЗС матриц // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.481. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
50. Потапов А.С., Полюшкина Т.Н. Альвеновские волны в солнечном ветре и эффект Троицкой - Большаковой // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 49. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
51. Потапов А.С., Довбня Б.В. Ориентация межпланетного магнитного поля и вероятность наблюдения УНЧ импульсов в полярных шапках // Тринадцатая

- ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 50. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
52. Просовецкий Д.В. Колебания корональных структур в корональных дырах // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 327. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
53. Ратовский К.Г., Медведева И.В. Статистический анализ ионосферных возмущений над Восточной Сибирью во время внезапных стратосферных потеплений // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 107. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
54. Русских И.В., Шиховцев А.Ю., Чупраков С.А., Киселев А.В., Томин В.Е., Скоморовский В.И., Ковадло П.Г., Лукин В.П., Колобов Д.Ю. Расчет системы адаптивной оптики для Большого солнечного вакуумного телескопа // 15-я конференция мол. ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования". 11-13 апреля 2018 г., ИКИ, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 93.
55. Семенов А.И., Медведева И.В., Перминов В.И., Железнов Ю.А. Пространственно-временное поведение характеристик ИК излучения окиси азота (5.3 мкм) в верхней атмосфере // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 16. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
56. Семенов А.И., Медведева И.В., Перминов В.И. Эмпирическая модель инфракрасного излучения молекулы окиси азота NO (5.3 мкм) в верхней атмосфере // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 212. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
57. Соколов Д.Д., Кичатинов Л.Л., Усоскин И., Мосс Д., Кацова М.М., Лившиц М.А. Могут ли супервспышки происходить на Солнце? Взгляд с точки зрения теории динамо // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 338. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
58. Сыроватский С.И., Едемский И.К., Ясюкевич Ю.В., Веснин А.М., Воейков С.В., Живетьев И.В. Наблюдение ионосферных эффектов солнечных вспышек по данным глобальной сети ГНСС // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.486. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
59. Сыроватский С.И., Веснин А.М., Едемский И.К., Воейков С.В., Живетьев И.В. Влияние солнечных вспышек на ионосферу Земли в 24-м цикле солнечной активности // Современные проблемы физики и технологий. VII Междунар. молодежная научная школа-конференция. 16-21 апреля 2018 г., Москва, МИФИ: тез. докл. М., 2018. С. 294-296. **P**

60. Тащилин М.А., Кабанов Д.М., Михалев А.В. Мелко- и грубодисперсные компоненты аэрозольной оптической толщи атмосферы в Тункинской долине в 2004-2017 гг. // XXV Рабочая группа "Аэрозоли Сибири". 27-30 ноября 2018 г., Томск: тез. докл. Томск, 2018. С.9. - <http://symp.iao.ru/ru/sa/25/i1>.
61. Ткачев И.Д., Белецкий А.Б., Богомолов А.В., Васильев Р.В., Казначеева М.А., Климов П.А., Комарова Е.С., Михалев А.В., Подлесный С.В., Рахматулин Р.А. Предварительные результаты координационных спутнико - наземных наблюдений быстрых оптических явлений в атмосфере // Тринадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С. 23. - <https://plasma2018.cosmos.ru/>.
62. Толстикова М.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г. Статистический анализ волновой активности ионосферы по данным ионозондов // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.488. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
63. Толстикова М.В., Медведев, А.В., Ратовский К.Г., Алсаткин С.С. Исследование взаимодействия ПИВ с нейтральным ветром по данным Иркутского радара некогерентного рассеяния // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.489. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
64. Толстикова М.В., Ойнац А.В., Медведева И.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г. Исследование влияния мажорных стратосферных потеплений на состояние верхней нейтральной атмосферы и ионосферы по данным радаров SuperDARN // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.490. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
65. Федотова А.Ю., Алтынцев А.Т., Кочанов А.А., Лесовой С.В., Мешалкина Н.С., Сыч Р.А. Мониторинг эруптивных событий с помощью Сибирского радиогелиографа // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г. : тез. докл. 2018. С. 36. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
66. Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г., Сетов А.Г. Определение параметров внешней ионосферы Сибирского региона по данным ИРНР на основе новой методики обработки сигнала // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.491. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
67. Челпанов А.А., Кобанов Н.И. Аномальная абсорбция в линии He I 10830 А, сопровождающая микровспышку в факельной области // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г.: тез. докл. 2018. С. 36. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.

68. Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Хабитуев Д.С. Долготные вариации компонент геомагнитного поля и параметров ионосферы северного полушария в спокойных и возмущенных условиях // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.492.
- http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
69. Шарыкин И.Н., Зимовец И.В., Мешалкина Н.С., Мышьяков И.И. Исследование динамики ускоренных электронов и нагрева плазмы в окрестности нейтральной линии магнитного поля во время солнечной вспышки M1.2 класса 15 марта 2015 г. // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика-2018". 8-12 октября 2018, ГАО РАН, Санкт-Петербург: тез. докл. СПб, 2018. С. 113.
- <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2018/>.
70. Шарыкин И.Н., Зимовец И.В., Анфиногентов С.А., Мышьяков И.И. Анализ перестройки магнитного поля АО 12297 во время солнечной вспышки M1.2 класса 15 марта 2015 г. // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика-2018". 8-12 октября 2018, ГАО РАН, Санкт-Петербург: тез. докл. СПб, 2018. С. 115.
- <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2018/>.
71. Шарыкин И.Н., Зимовец И.В., Анфиногентов С.А., Мышьяков И.И. Анализ динамики электрических токов в АО 12297 во время солнечной вспышки M1.2 класса 15 марта 2015 г. // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика-2018". 8-12 октября 2018, ГАО РАН, Санкт-Петербург: тез. докл. СПб, 2018. С. 116.
- <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2018/>.
72. Шиховцев А.Ю., Киселев А.В., Ковадло П.Г. Особенности развития солнечной адаптивной оптики с томографическим анализом атмосферной турбулентности // Конференция "Магнетизм, циклы активности и вспышки на Солнце и звездах". Крым, п. Научный, 3 - 7 июня 2018 г.: тез. докл. 2018. С. 61. - <http://crimea2018.craocrimea.ru/>.
73. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г., Киселев А.В., Томин В.Е., Русских И.В. Метод оценки вертикальных профилей атмосферной турбулентности, построенный на аналогии со SLODAR техникой, для астроплощадки Большого солнечного вакуумного телескопа // XXV Рабочая группа "Аэрозоли Сибири". 27-30 ноября 2018 г., Томск: тез. докл. Томск, 2018. С. 116. - <http://symp.iao.ru/ru/sa/25/i1>.
74. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г. О деформациях вертикальных профилей турбулентности в оптически активной атмосфере // XXV Рабочая группа "Аэрозоли Сибири". 27-30 ноября 2018 г., Томск: тез. докл. Томск, 2018. С. 116. - <http://symp.iao.ru/ru/sa/25/i1>.
75. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г., Киселев А.В., Копылов Е.А., Лукин В.П., Томин В.Е. Оценка характеристик оптических турбулентных искажений по данным измерений датчиками дрожания изображений в Байкальской астрофизической обсерватории // XXV Рабочая группа "Аэрозоли Сибири". 27-30 ноября 2018 г., Томск: тез. докл. Томск, 2018. С. 117. - <http://symp.iao.ru/ru/sa/25/i1>.

76. Шпынев Б.Г., Хабитуев Д.С., Зоркальцева О.С. Динамические эффекты в общем балансе энергии стратосферы // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.241. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.
77. Ясюкевич А.С., Клименко М.В., Клименко В.В., Бессараб Ф., Кореньков Ю.Н., Ратовский К.Г., Колесник С.А. Исследование отклика среднеширотной ионосферы/термосферы на возрастание солнечной активности и внезапное стратосферное потепление в январе 2013 г. // Шестнадцатая Всеросс. открытая конф. "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 12-16 ноября 2018 г., ИКИ РАН, Москва: тез. докл. М., 2018. С.495. - http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153.