

Доклады в сборниках международных конференций

1. Abdullaev A., Klimenko M., Markov A., Ratovsky K.G., Korenkova N.A., Leshchenko V.S., Panchenko V.A. Linear and dual linear regression model of mid - latitude daytime NmF2 dependence from solar and geomagnetic activity // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P.427-430.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
2. Antoshkin L.V., Botygina N.N., Bol'basova L.A., Demidov M.L., Grigoryev V.M., Emaleev O.N., Konyaev P.A., Kopylov E.A., Kovadlo P.G., Kudryashov A.V., Lavrinov V.V., Lavrinova L.N., Lukin V.P., Shikhovtsev A.Yu., Trifonov V.D. Adaptive system for solar telescopes operating in the strongly turbulent atmosphere // Adaptive Optics Systems V. Edinburgh, 2016. P. 990932. - (Proceedings of SPIE. Vol.9909).
3. Botygina N.N., Kopylov E.A., Lukin V.P., Selin A.A., Kovadlo P.G., Shikhovtsev A.Yu. Seasonal variability of the astronomical seeing on the Large Solar Vacuum Telescope // 22nd Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. June 30, Tomsk, Russia: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2016. # 100351K. - (Proceedings of SPIE; Vol.10035).
4. Demyanov V.V., Yasyukevich Yu.V., Kashkina T.V. Detecting the small-scale ionospheric irregularities based on GNSS data // 22nd Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. June 30, Tomsk, Russia: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2016. # 1003574. - (Proceedings of SPIE; Vol.10035).
5. Edemskiy I.K. Effects of 1997 - 1998 global parameters leap in total electron content // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 234-236.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
6. Ishin A.B., Voeykov S.V. Registration of ionospheric response to operation of the engine of spacecraft "Progress" according to GNSS data // 22nd Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. June 30, Tomsk, Russia: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2016. # 100357B. - (Proceedings of SPIE; Vol.10035).
7. Khabituev D.S., Chernigovskaya M.A., Shpynev B.G. The ionospheric response on gravity waves generated by stratospheric jet stream // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 130-136.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
8. Klimenko M., Klimenko V., Bessarab F.S., Korenkov Y.N., Ratovsky K.G., Korenkova N.A., Zakharenkova I.E. Morphology and mechanisms of the ionospheric F region electron density disturbances during geomagnetic storm and sudden stratospheric warming // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 17-23.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.

9. Klimenko M., Klimenko V., Zakharenkova I.E., Ratovsky K.G., Yasyukevich Yu.V., Polyakova A.S., Chirik N., Lukianova R. Longitudinal variation of winter anomaly in the F2 peak electron density and its manifestations in topside ionosphere, plasmospheric and total electron content // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 213-217.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
10. Klimenko M., Klimenko V., Karpachev A.T., Zakharenkova I.E., Vesnin A.M., Chernyak I.V., Galkin I.A., Chirik N., Chugunin D.V. Satellite observation and modeling of longitudinal variations in the ionosphere F region, topside ionosphere, and plasmosphere during December solstice // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 462-468.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
11. Klimenko M., Korenkova N.A., Leschenko V.S., Markov A., Abdullaev A., Ratovsky K.G., Vesnin A.M. Daytime NmF2 anomalous dependence from solar activity in the middle and subauroral latitudes in January 2012 - 2016 // XXXIX Annual Seminar " Physics of Auroral Phenomena", February 29 - March 4, 2016. Apatity: proc. Apatity, 2016. P.97-100.
- <http://pgia.ru:81/seminar/proceedings.html>.
12. Kopylov E.A., Lukin V.P., Kovadlo P.G., Shikhovtsev A.Yu. The study of variability of the atmospheric turbulence in the region Lake Baikal // Adaptive Optics Systems V. Edinburgh, 2016. P. 99093S. - (Proceedings of SPIE. Vol.9909).
13. Kotrc P., Kupryuakov Yu.A., Barta M., Kashapova L.K., Liu W. Analysis of a limb eruptive event // Ground - based solar observations in the space instrumentation Era. Proc. of Solar Physics Meeting held at the university of Coimbra, Portugal, 5-9 October, 2015: ASP, 2016. P. 51. - (Astron. Society of the Pacific Conference Series; Vol.504).
14. Kovadlo P.G., Shikhovtsev A.Yu., Lukin V.P., Bol'basova L.A. Some approaches to describe the vertical structure of air refraction index variations // 22nd Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. June 30, Tomsk, Russia: proceedings. - Bellingham, WA: SPIE, 2016. # 100351P. - (Proceedings of SPIE; Vol.10035).
15. Kovadlo P.G., Shikhovtsev A.Yu., Lukin V.P. Site selection for modern ground based large telescopes // 22nd Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. June 30, Tomsk, Russia: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2016. # 100351S. - (Proceedings of SPIE; Vol.10035).
16. Kurbatov G., Padokhin A., Yasyukevich Yu.V., Berbeneva N.A. Studying ionospheric TEC with signals of geostationary navigation and augmentation satellites // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 448-451.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
17. Laryunin O.A. Variations in radio signal phase at propagation in the parabolic layer of disturbed ionospheric plasma // 22nd Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. June 30, Tomsk, Russia: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2016. # 100350U. - (Proceedings of SPIE; Vol.10035).

18. Laryunin O.A. Observations of traveling ionospheric disturbances on the basis of vertical sounding // Материалы междунар. молодежной научно-практической конференции "Россия - Монголия" (г. Иркутск, Россия, 16-21 мая 2016 г.; г. Улан-батор, Монголия, 5-10 сентября 2016 г.). - Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2016. С. 185. - <http://elibrary.ru/item.asp?id=27479122>.
19. Markov A., Abdullaev A., Klimenko M., Ratovsky K.G., Korenkova N.A., Leshchenko V.S., Vesnin A.M. NmF2 dependence from solar and geomagnetic activity in the middle latitudes in January 2012 - 2015 // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 165-170.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
20. Medvedev A.V., Tolstikov M.V., Ratovsky K.G., Alsatkin S.S., Kushnarev D.S. Case studies of IGW - Wind interaction in upper atmosphere // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 141-148.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
21. Mylnikova A.A., Yasyukevich Yu.V. Validation of the technique for estimation of absolute total electron content and its gradients // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P.174-178.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
22. Oinats A.V., Nishitani N., Ponomarenko P., Bergardt O.I., Ratovsky K.G., Tolstikov M.V. Statistical study of medium - scale traveling ionospheric disturbances using Hokkaido East and Ekaterinburg HF Radar Data // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 191-197.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
23. Perevalova N.P., Romanova E.B. High - latitude ionospheric trough: GPS observation and simulation // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 401-403. -
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
24. Polyakova A.S., Mylnikova A.A. TEC dynamics during sudden stratospheric warmings in Arctic Region // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 120-125. -
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
25. Ponomarchuk S.N., Grozov V.P., Kotovich G.V., Kurkin V.I., Penzin M.S. Automatic processing and interpretation of backscatter ionosphere sounding ionograms // 22nd Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. June 30, Tomsk, Russia: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2016. #100351E. - (Proceedings of SPIE; Vol.10035).
26. Ratovsky K.G., Klimenko M., Klimenko V. Statistics of Daytime ionospheric disturbances in the recovery phase of magnetic storms from 2003 - 2016 Irkutsk Ionosonde Data // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 158-160.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.

27. Ratovsky K.G., Klimenko M., Klimenko V., Medvedev A.V., Alsatkin S.S., Oinats A.V. Comparison of height - diurnal electron density variations between Irkutsk Incoherent Scatter Radar and GSM TIP and IRI Models // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 482-486.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
28. Shcherbakov A.A., Medvedev A.V., Kushnarev D.S., Tolstikov M.V., Alsatkin S.S. Calculation of meridional neutral winds with Irkutsk Incoherent Scatter Radar (IISR) // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 539-541.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
29. Tashchilin A.V., Leonovich L.A., Matafonov G.K. Generation of emissions in red and green lines of atomic oxygen with due regard to energetic electron precipitation in the night time mid-latitude ionosphere // 22nd Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. June 30, Tomsk, Russia: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2016. # 100355F. - (Proceedings of SPIE; Vol.10035).
30. Tkachev A.D., Knizhin S., Tinin M.V. Calculation of the internal representation of the wave field scattering on local irregularities by means of asymptotic methods // Материалы междунар. молодежной научно-практической конференции "Россия - Монголия" (г. Иркутск, Россия, 16-21 мая 2016 г.; г. Улан-батор, Монголия, 5-10 сентября 2016 г.). Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2016. С. 188.
- <http://elibrary.ru/item.asp?id=27479122>.
31. Tkachev A.D., Vasilyev R.V. Photometer for synchronous measurements in conjunction with optical and radio physics facility // Материалы междунар. молодежной научно-практической конференции "Россия - Монголия" (г. Иркутск, Россия, 16-21 мая 2016 г.; г. Улан-батор, Монголия, 5-10 сентября 2016 г.). Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2016. С. 189-190.
- <http://elibrary.ru/item.asp?id=27479122>.
32. Vasilyev R.V., Globa M.V., Kushnarev D.S., Medvedev A.V., Ratovsky K.G. Discrete radio source scintillations as method for ionosphere study at Irkutsk Incoherent Scattering Radar // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 217-221.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
33. Vesnin A.M., Klimenko M. Improving space weather prediction using IRTAM and GSM TIP // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 504-507.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
34. Yasyukevich Yu.V., Vasilyev R.V., Vesnin A.M., Globa M.V., Ratovsky K.G. Generating ionospheric irregularities during the 2015 June 22 magnetic storm // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 513-517.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.

35. Zhivet'ev I.V., Yasyukevich Yu.V. Using network technology for studying the ionosphere // Atmosphere, Ionosphere, Safety - 2016. V Intern. Conference. Kaliningrad, 19-25 June, 2016: proc. Kaliningrad, 2016. P. 237-240.
- http://ais2016.ru/?page_id=16.
36. Антошкин Л.В., Ботыгина Н.Н., Больбасова Л.А., Голенева Н.В., Емалеев О.Н., Коняев П.А., Копылов Е.А., Ковадло П.Г., Кудряшов А.В., Лавринов В.В., Лукин В.П., Трифонов В.Д., Селин А.А., Сазонова П.В., Шиховцев А.Ю. Адаптивная оптическая система для солнечного телескопа, обеспечивающая его работоспособность в условиях сильной атмосферной турбулентности // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. P15-P21. - CD-ROM.
37. Белецкий А.Б., Ташилин М.А., Михалев А.В., Татарников А.В., Сыренова Т.Е., Алешков В.М., Черепанов В.Б. Комплекс оптических инструментов на высокоширотной станции "Исток" ИСЗФ СО РАН // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С162-С167. - CD-ROM.
38. Белецкий А.Б., Ташилин М.А., Михалев А.В., Татарников А.В., Сыренова Т.Е., Черепанов В.Б. Спектральные измерения собственного излучения ночного неба с помощью спектрографа SHAMROCK SR-3031// Физика окружающей среды. Материалы XII Междунар. Школы молодых ученых им. А.Г. Колесника, посв. 80-летию отечеств. ионосферных исследований. 3 - 8 июля 2016 г., Томск. Томск, 2016. С. 23-26. - CD-ROM.
39. Ботыгина Н.Н., Копылов Е.А., Лукин В.П., Селин А.А., Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. О сезонной изменчивости атмосферной турбулентности в районе озера Байкал // Физика окружающей среды. Материалы XII Междунар. Школы молодых ученых им. А.Г. Колесника, посв. 80-летию отечеств. ионосферных исследований. 3 - 8 июля 2016 г., Томск. Томск, 2016. С. 50-53. - CD-ROM.
40. Ботыгина Н.Н., Копылов Е.А., Лукин В.П., Селин А.А., Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. Сезонная изменчивость качества астрономического видения на Большом солнечном вакуумном телескопе // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. В346-В349. - CD-ROM.
41. Грозов В.П., Пономарчук С.Н. Программный комплекс интерпретации данных возвратно - наклонного зондирования ионосферы // 11th International Conference on Intelligent Data Processing: Theory and Applications. 10-14 October, 2016. Spain, Barsezona: proc. 2016.
- <http://mmro.ru/en/2016/04/15/iip-11-il-en/>.
42. Демьянов В.В., Кашкина Т.В., Ясюкевич Ю.В. Использование фазовых измерений сигналов ГНСС для детектирования слабых мелкомасштабных ионосферных возмущений // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. D259-D262. - CD-ROM.
43. Едемский И.К. Динамика полного электронного содержания по данным SBAS за 2015 г. // Физика окружающей среды. Материалы XII Междунар. Школы молодых

- ученых им. А.Г. Колесника, посв. 80-летию отечеств. ионосферных исследований. 3 - 8 июля 2016 г., Томск. Томск, 2016. С. 70-74. - CD-ROM.
44. Едемский И.К., Полякова А.С., Ясюкевич Ю.В. Наблюдение эффектов солнечного терминатора в ПЭС в период действия тайфунов // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: доклады. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 93-96.
 45. Ишин А.Б., Воейков С.В. Регистрация ионосферного отклика на включение двигателей космического корабля "Прогресс" по данным ГНСС // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. D180-D183. - CD-ROM.
 46. Калиткина А.И., Липко Ю.В. Динамика магнитных полюсов Земли и вековой ход по данным магнитной обсерватории "Иркутск" // Материалы междунар. молодежной научно-практической конференции "Россия - Монголия" (г. Иркутск, Россия, 16-21 мая 2016 г.; г. Улан-батор, Монголия, 5-10 сентября 2016 г.). Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2016. С. 162-164. - <http://elibrary.ru/item.asp?id=27479122>.
 47. Клименко М.В., Клименко В.В., Карпачев А.Т., Чирик Н.В., Захаренкова И.Е., Веснин А.М. Структура главного ионосферного провала в ночное время зимой в спокойных геомагнитных условиях // Физика окружающей среды. Материалы XII Междунар. Школы молодых ученых им. А.Г. Колесника, посв. 80-летию отечеств. ионосферных исследований. 3 - 8 июля 2016 г., Томск. Томск, 2016. С. 83-87. - CD-ROM.
 48. Клименко М.В., Клименко В.В., Ясюкевич Ю.В., Ратовский К.Г., Чирик Н.В., Полякова А.С., Лукьянова Р.Ю. Зимняя аномалия в NmF2 и в полном электронном содержании. 2. Механизмы формирования долготной вариации зимней аномалии // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: доклады. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 42-45.
 49. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю., Лукин В.П. О некоторых способах описания изменений показателя преломления воздуха с высотой // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. B191-B194. - CD-ROM.
 50. Ковадло П. Г., Шиховцев А.Ю., Лукин В.П. Выбор новых мест для строительства современных наземных телескопов // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. B286-B289. - CD-ROM.
 51. Кушнарченко Г.П., Яковлева О.Е., Кузнецова Г.М. Атмосфера над Норильском в период 2003 - 2013 гг. // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. D318-D321. - CD-ROM.
 52. Ларюнин О.А. О вариациях фазы радиосигнала при распространении в параболическом слое ионосферной плазмы с возмущением // XXII Междунар.

- симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. B16-B19. - CD-ROM.
53. Ларюнин О.А., Колесник С.А. Численное моделирование распространения радиосигнала в нестационарной ионосфере методом FDTD // Физика окружающей среды. Материалы XII Междунар. Школы молодых ученых им. А.Г. Колесника, посв. 80-летию отечеств. ионосферных исследований. 3 - 8 июля 2016 г., Томск. Томск, 2016. С. 138-142. - CD-ROM.
54. Молодых С.И. Закономерности изменения пространственной структуры отклика ПТВ на вариации геомагнитной активности // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. D290-D293. - CD-ROM.
55. Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю.В. Сравнение результатов методики TauAbsTEC с данными Глобальных Ионосферных Карт // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: доклады. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 145-148.
56. Подгорный А.И., Мешалкина Н.С. Конфигурация магнитного поля в короне во время солнечной вспышки и источники рентгеновского излучения для активной области 10365 // XXXIX Annual Seminar " Physics of Auroral Phenomena", February 29 - March 4, 2016. Apatity : proc. Apatity, 2016. P. 78-83.
- <http://pgia.ru:81/seminar/proceedings.html>.
57. Полякова А.С., Ясюкевич Ю.В., Мыльникова А.А. Анализ регулярных вариаций ПЭС в восточносибирском регионе // Материалы междунар. молодежной научно-практической конференции "Россия - Монголия" (г. Иркутск, Россия, 16-21 мая 2016 г.; г. Улан-батор, Монголия, 5-10 сентября 2016 г.). Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2016. С. 192-193.
- <http://elibrary.ru/item.asp?id=27479122>.
58. Пономарчук С.Н., Ким А.Г., Котович Г.В., Романова Е.Б. Применение модели ионосферы и плазмосферы для моделирования ионограмм наклонного зондирования с учетом перемежающихся ионосферных возмущений // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. B6-B10. - CD-ROM.
59. Пономарчук С.Н., Грозов В.П., Котович Г.В., Куркин В.И., Пензин М.С. Автоматическая обработка и интерпретация ионограмм возвратно - наклонного зондирования ионосферы // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. B11-B15. - CD-ROM.
60. Ратовский К.Г., Щербаков А.А., Алсаткин С.С., Дмитриев А.В., Суворова А.В. Сравнительный анализ измерения электронной концентрации во внешней ионосфере // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: доклады. Петропавловск - Камчатский, 2016. С.149-152.

61. Семенов А.И., Медведева И.В., Перминов В.И., Хомич В.Ю. Пространственно - временные вариации эмиссии 63 мкм атомарного кислорода // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. D476-D479. - CD-ROM.
62. Смольков Г.Я. Эндогенная активность Земли в солнечно - земных связях // XIV Междунар. научно - практическая конференция "Актуальные проблемы науки в XXI веке". 30 сентября 2016 г., Москва: сб. докладов. - М.: Международная исследовательская организация "Cognitio", 2016. Ч.2. С. 43-48.
63. Тащилин А.В., Леонович Л.А., Матафонов Г.К. Генерация эмиссий в красной и зеленой линиях атомарного кислорода при наличии высыпаний энергичных электронов в ночной среднеширотной ионосфере // XXII Междунар. симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 30 июня - 3 июля 2016 г.: материалы. Томск, 2016. С. D404-D407. - CD-ROM.
64. Ткачев А.Д., Книжин С.И., Тинин М.В. Численные расчеты фазы и амплитуды рассеянной волны на локальных неоднородностях при помощи асимптотических методов // Физика окружающей среды. Материалы XII Междунар. Школы молодых ученых им. А.Г. Колесника, посв. 80-летию отечеств. ионосферных исследований. 3 - 8 июля 2016 г., Томск. Томск, 2016. С.173-176. - CD-ROM.
65. Яковлева О.Е., Кушнарченко Г.П., Кузнецова Г.М. Весенне - осень асимметрия в геомагнитных возмущениях в период подъема солнечной активности (2010-2015 гг.) на высотах ионосферного слоя F1 (ст. Иркутск) // Физика окружающей среды. Материалы XII Междунар. Школы молодых ученых им. А.Г. Колесника, посв. 80-летию отечеств. ионосферных исследований. Томск, 3 - 8 июля 2016 г., Томск, 2016. С. 200-203. - CD-ROM.
66. Ясюкевич Ю.В., Ратовский К.Г., Чирик Н.В., Клименко М.В., Клименко В.В., Полякова А.С., Лукьянова Р.Ю. Зимняя аномалия в NmF2 и в полном электронном содержании. 1. Морфология явления по данным наблюдений и результатам модельных расчетов // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: доклады. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 37-41.
67. Ясюкевич Ю.В., Васильев Р.В., Веснин А.М., Глоба М.В., Ратовский К.Г. Крупномасштабные и мелкомасштабные неоднородности, генерируемые во время главной фазы магнитной бури 22 июня 2015 г. // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: доклады. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 68-72.
68. Ясюкевич Ю.В., Захаров В.И., Демьянов В.В., Астафьева Э.И., Веснин А.М., Сыроватский С.И., Падохин А.М., Живетьев И.В. Влияние космической погоды на функционирование глобальных навигационных спутниковых систем // Материалы междунар. молодежной научно-практической конференции "Россия - Монголия" (г. Иркутск, Россия, 16-21 мая 2016 г.; г. Улан-батор, Монголия, 5-10 сентября 2016 г.). Иркутск: Изд-во Ин-та географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2016. С. 194-195.

- <http://elibrary.ru/item.asp?id=27479122>.