

Доклады в сборниках международных конференций

1. Antokhina O., Antokhin P.N., Devyatova E.V., Mordvinov V.I. Peculiarities of the atmospheric blocking events over the Siberia and Russian Far East region during summertime // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104665V. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
2. Antokhina O., Devyatova E.V., Antokhin P.N., Martynova Y.V. Wintertime atmosphere blocking events in Western Siberia in the period 2004 - 2016 and their connection with anomalies of surface temperature // Sciforum Electronic Conference Series: proc. / The 2nd Intern. Electronic Conference on Atmospheric Sciences. 2017. Vol.2. - <http://sciforum.net/conference/ecas2017/paper/4127>
3. Burenin R.A., Revtivysev M.G., Tkachenko A., Vorobyev V.G., Semena A.N., Meshcheryakov A., Dodonov S., Eselevich M.V., Pavlinsky M.N. A Sample of Cataclysmic Variables from the 400d X-ray Survey // Stars: From Collapse to Collapse. Proceedings of a Conf. held at SAO, Nizhny Arkhyz, Russia. 3-7 October, 2016. - San Francisco: ASP, 2017. P. 461-465. - (Astron. Soc. of the Pacific Conf. Ser.; Vol. 510).
4. Globa M.V., Vasilyev R.V., Yasyukevich Yu.V. Simultaneous observation of radio signal ionospheric scintillations in meter and decameter bands in the direction of the magnetic zenith // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 3690-3693. - <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
5. Golovko A.A., Batmunkh D. Dynamic phenomena in the active regions of 24-th solar cycle // Proceedings of the International Conference on Astronomy and Geophysics in Mongolia 2017. 20-22 July 2017, Ulaanbaatar, Mongolia: extended abstract volume. Ulaanbaatar, 2017. P. 26-30.
6. Guglielmi A., Potapov A.S. Propagation of guided wave in moving media with application to the theory of small - scale electromagnetic waves in the solar wind plasma // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1051-1054. - <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
7. Edemskiy I.K. The dynamics of ionosphere disturbance level during 94-04 and its response to a global leap of geophysical parameters at 1997 // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104667H. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
8. Ishin A.B., Voeykov S.V. Determination of the ionospheric response parameters to the engine operation of spaceship "Progress" according to GNSS data // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104667K. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
9. Ishin A.B., Voeykov S.V., Perevalova N.P., Bergardt O.I. Registration of ionospheric response to operation of the engine of spacecraft "Progress" according to GNSS data //

- PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 2365-2369.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
10. Ivanova V.A., Kurkin V.I., Poddelsky I.N. Geophysical conditions for round - the - world propagation of HF radio signals // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1970-1972.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
 11. Ivanova V.A., Kurkin V.I., Podlesny A.V., Ponomarchuk S.N., Grozov V.P., Kim A.G., Dumbava Z.F., Poddelsky I.N., Poddelsky A.I. Large - scale traveling ionospheric disturbances registered using oblique - incidence sounding over North Eastern region of Russian Federation // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1316-1321.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
 12. Ivanova V.A., Kurkin V.I., Chistyakova L.V., Podlesny A.V., Ponomarchuk S.N., Poddelsky I.N., Poddelsky A.I. Peculiarities of decameter radio wave propagation over high - latitude paths using data of LFM ionosondes network // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1981-1984.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
 13. Karakhanyan A.A., Molodykh S.I. Humidity change with height in cyclones under external impacts // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104665C. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
 14. Konyaev P.A., Kopylov E.A., Kovadlo P.G., Lukin V.P., Selin A.A., Shikhovtsev A.Yu. Works on a set of data measuring turbulence in different seasons of the year // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 10466ON. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
 15. Kovadlo P.G., Kolobov D.Y., Lukin V.P., Nosov V.V., Eselevich M.V., Kopylov E.A., Shikhovtsev A.Yu., Avdeev F.A. On the spectral composition of atmospheric turbulent optical distortions from observations on solar telescopes // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 10466OU. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
 16. Kurkin V.I., Zolotukhina N.A., Polekh N.M., Rogov D., Romanova E.B., Chelpanov M. Ionospheric disturbances during 17 - 19 March 2015 magnetic storm over Northern Region of Russia // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1985-1989.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
 17. Kurkin V.I., Laryunin O.A., Podlesny A.V., Pezhemskaya M.D. Observations of traveling ionospheric disturbances on the basis of vertical and near - vertical sounding data // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1966-1969.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.

18. Laryunin O.A. Ray paths for radio waves traveling through cosine ionospheric layer // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104665X. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
19. Medvedeva I.V., Ratovsky K.G. Manifestations of minor and final stratospheric warmings in the MLT and F2- region // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104665U. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
20. Mylnikova A.A., Yasyukevich Yu.V., Ivanov V.B. Determining the absolute total electron content from the single - frequency GPS/GLONASS data // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104667I. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
21. Mylnikova A.A., Yasyukevich Yu.V., Ivanov V., Yasyukevich A. Estimating the absolute total electron content from the single - frequency GPS/GLONASS data // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 3036-3040.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
22. Penzin M.S., Ponomarchuk S.N., Grozov V.P., Kurkin V.I. The program complex for interpretation of ionospheric backscatter sounding data // URSI 2017 GASS. XXXII nd URSI General Assembly and Scientific Symposium. August 19-26th, 2017. Montreal, Canada: proceedings. Montreal, 2017.
- http://www.ursi.org/proceedings/procGA17/papers/Paper_G35P-4%282115%29.pdf.
23. Penzin M.S., Ilyin N.V., Ponomarchuk S.N. Advanced model of HF radio waves propagation based on normal wave method // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1291-1297.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
24. Ponomarchuk S.N., Kim A.G., Kotovich G.V., Penzin M.S. The determination of ionosphere parameters on the base of backscatter sounding data // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104665W. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
25. Ponomarchuk S.N., Grozov V.P., Kotovich G.V., Kurkin V.I., Penzin M.S. The real - time forecast of HF radio channel on the base of backscatter sounding data // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1973-1980. - <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
26. Ponomarchuk S.N., Kurkin V.I., Penzin M.S. The research of backscatter ionosphere sounding features on the base of chirp ionosonde // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1309-1315.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.

27. Potapov A.S., Polyushkina T., Tsegmed B., Oinats A.V., Pashinin A.Yu., Edemsky I.K., Mylnikova A.A., Ratovsky K.G. Searching for an alternative method of the ionosphere monitoring // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1055-1059.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
28. Rakhmatulin R.A., Lipko Yu.V., Pashinin A.Yu., Aleshkov V.M. The monitoring of geomagnetic field in the Baikal - Hubsugul fault in 2010-2015 // Proceedings of the International Conference on Astronomy and Geophysics in Mongolia 2017. 20-22 July 2017, Ulaanbaatar, Mongolia: extended abstract volume. Ulaanbaatar, 2017. P. 63.
29. Rakhmatulin R.A., Lipko Yu.V., Pashinin A.Yu., Aleshkov V.M. Geophysical complex ISTP SB RAS for monitoring electromagnetic fields in high and middle latitudes // Proceedings of the International Conference on Astronomy and Geophysics in Mongolia 2017. 20-22 July 2017, Ulaanbaatar, Mongolia: extended abstract volume. Ulaanbaatar, 2017. P. 64.
30. Ratovsky K.G., Klimenko M., Abdullaev A., Markov A., Korenkova N.A. Estimation of solar and geomagnetic activity contribution in solar cycle variations of Median Peak electron density NmF2 // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 2140-2144.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
31. Semenov A.I., Medvedeva I.V., Perminov V.I., Khomich V. Spatio - temporal variations in characteristics of the IRemissions of atomic oxygen and of carbon dioxide in the upper atmosphere // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 1046663. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
32. Setov A., Medvedev A.V., Lebedev V.P., Kushnarev D.S., Alsatkin S.S., Tashlykov V.P. Calibration methods for absolute measurements at the Irkutsk incoherent scatter radar // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104665Y. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
33. Shi J.K., Wang Z., Torkar K., Zhrebtsov G.A., Ratovsky K.G., Romanova E.B. Study on plasma blob to result in radio signal scintillations in low latitude ionosphere // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 2004-2007.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
34. Shikhovtsev A.Yu., Kovadlo P.G., Lukin V.P., Kiselev A.V. Dynamics of the refractive properties of the atmosphere at the Big solar vacuum telescope site: new calculating method // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 10466OT. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
35. Shpynev B.G., Zhrebtsov G.A., Kushnarev D.S., Alsatkin S.S., Khabituiev D.S., Voronov A.L. Expanding the diagnostic capabilities of Incoherent scatter radar technique // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1996-2003.
- <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.

36. Shpynev B.G., Chernigovskaya M. A. Sources of longitudinal variations in high - middle latitude ionosphere over Eurasia // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1990-1995. - <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
37. Tashlykov V.P., Medvedev A.V. Development of the technique for determination of plasma temperatures subject to Faraday effect for Irkutsk incoherent scatter radar // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 10466U. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
38. Tkachev I., Vasilyev R.V., Mikhalev A.V., Podlesny S., Setov A. Recording optical flashes in the night atmosphere from CCD photometer // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 1046648. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
39. Wang Z., Shi S., Wang G., Wang X., Ratovsky K.G., Romanova E.B. Strong range SF observed in low latitude ionosphere over Ascension IS in Atlantic ocean // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 1879-1883. - <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
40. Yasyukevich A., Yasyukevich Yu.V. Ionospheric variations during typhoons of autumn 2016 // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104667L. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
41. Yasyukevich Yu.V., Zhivet'ev I.V., Yasyukevich A., Voeykov S.V., Zakharov V.I., Perevalova N.P., Titkov N.N. Ionosphere and magnetosphere disturbance impact on operation slips of Global navigation satellite systems at mid- and high- latitudes // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104667M. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
42. Yasyukevich A., Yasyukevich Yu.V., Mylnikova A.A. Regular TEC variations in mid - latitude and polar regions // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 30-33. - <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
43. Yasyukevich A., Chernigovskaya M. A., Mylnikova A.A., Shpynev B.G., Khabituev D.S. Seasonal and helio - geomagnetic activity pattern of the ionospheric variability over Russia's Eastern Siberia and Far East Region from the GPS/GLONASS data // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 2015-2022. - <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.
44. Zakharov V.I., Yasyukevich Yu.V., Pronin V.E. The method to use GPS observations for statistical evaluation of the diagnostic slips level of total electron content at different latitudes // PIERS 2017. Progress in Electromagnetics Research Symposium. May 22 - 25, 2017. St. Petersburg, Russia: proceedings. 2017. P. 695-698. - <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8253405>.

45. Zuev A., Ivanov V., Ivanov D.V., Ryabova N.V., Ryabova M.I., Voeykov S.V., Yasyukevich Yu.V. The comparative analysis of the intensity of the total electron content of the ionosphere variations above Yoshkar-Ola and Irkutsk cities // 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics; Atmosphere Physics. 3-7 July, 2017, Irkutsk: proceedings. Bellingham, WA: SPIE, 2017. P. 104667D. - (Proceedings of SPIE; Vol.10466).
46. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Девятова Е.В., Мордвинов В.И. Особенности развития процессов летнего атмосферного блокирования на территории Сибири и Дальнего Востока в летний период // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D337-D340. - CD-ROM.
47. Артамонов М.Ф., Васильев Р.В. Моделирование изображений интерферометра ФАБРИ-ПЕРО КЕО SCIENTIFIC "ARINAE" // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D256-D261. - CD-ROM.
48. Балыбина А., Караханян А.А. Динамика индекса континентальности климата на территории Предбайкалья // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D440-D443. - CD-ROM.
49. Васильев Р.В., Михалев А.В., Медведева И.В., Жеребцов Г.А., Белецкий А.Б., Артамонов М.Ф., Сыренова Т.Е. Регистрация ветра и температуры верхней атмосферы в Восточной Сибири при помощи интерферометра ФАБРИ-ПЕРО КЕО SCIENTIFIC "ARINAE" // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D64-D68. - CD-ROM.
50. Васильев Р.В., Клименко М.В., Клименко В.В. Некоторые особенности поведения скорости горизонтального ветра на высотах верхней атмосферы зимой в Восточной Сибири // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D252-D255. - CD-ROM.
51. Васильев Р.В., Михалев А.В., Жеребцов Г.А., Медведева И.В. Температура и ветер в верхней атмосфере в регионе Восточной Сибири по данным интерферометрических измерений // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D305-D308. - CD-ROM.
52. Глоба М.В., Васильев Р.В., Ясюкевич Ю.В. Одновременные наблюдения ионосферных мерцаний в метровом и дециметровом диапазоне в направлении магнитного зенита // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E81-E84. - CD-ROM.
53. Глоба М.В., Васильев Р.В., Ясюкевич Ю.В. Одновременные наблюдения ионосферных мерцаний в метровом и дециметровом диапазонах в направлении магнитного зенита // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по

- фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 92-94.
54. Demyanov V.V., Yasyukevich Yu.V., Jin S. Detection of small - scale ionospheric irregularities using GNSS phase second - order derivative // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E89. - CD-ROM.
 55. Добрынин В.А., Сорокин А.Г. О применении микроконтроллеров в регистрации инфразвуковых волн // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 255-257.
 56. Егоров Я.И., Файнштейн В.Г. Генерация ударной волны, связанной с КВМ, в поле зрения коронографа LASCO C3 // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. 2017. С. 12-14.
 57. Едемский И.К. Динамика ионосферы по данным ПЭС на интервале 1994 - 2004 гг. // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E57-E60. - CD-ROM.
 58. Золотухина Н.А., Куркин В.И., Полех Н.М. Ионосферные возмущения, вызванные комплексной межпланетной структурой над Восточной Азией: декабрь 2015 г. // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D489-D492. - CD-ROM.
 59. Зоркальцева О.С., Мордвинов В.И. Изучение динамических процессов в стратосфере во время внезапных стратосферных потеплений с использованием нелинейной баротропной дивергентной модели циркуляции // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 258-260.
 60. Ишин А.Б., Воейков С.В. Определение параметров ионосферного отклика на включение двигателей космического корабля "Прогресс" по данным ГНСС // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. - Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E85-E88. - CD-ROM.
 61. Караханян А.А., Молодых С.И. Изменение влажности с высотой в циклонах при внешнем воздействии // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D540-D543. - CD-ROM.
 62. Кириченко К.Е., Белоусова Е.П., Коваленко В.А., Молодых С.И. Изменения гидрометеорологических характеристик в тихоокеанском регионе в период климатического сдвига 1976 - 1977 // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей

- и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 264-266.
63. Киселев В. И., Гречнев В.В., Кочанов А.А., Уралов А.М. Выход ускоренных протонов в солнечных эруптивных событиях // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 19-21.
64. Клименко М.В., Клименко В.В., Захаренкова И.Е., Ясюкевич Ю.В., Ясюкевич А.С., Чирик Н.В., Ратовский К.Г. Использование данных приемников сигналов ГНСС и моделей верхней атмосферы для излучения глобальной структуры ионосферы в спокойных условиях и во время магнитосферных и атмосферных возмущений // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E29-E32. - CD-ROM.
65. Кобец В.С., Лесовой С.В. Анализ помех, влияющих на данные Сибирского Радиогелиографа // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 28-29.
66. Ковадло П.Г., Коняев П.А., Копылов Е.А., Лукин В.П., Селин А.А., Шиховцев А.Ю. Работы по набору данных измерения турбулентности в различные сезоны года // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. B151-B154. - CD-ROM.
67. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю., Лукин В.П. О динамике преломляющих свойств атмосферы в месте расположения Большого солнечного вакуумного телескопа // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. B164-B167. - CD-ROM.
68. Ковадло П.Г., Колобов Д.Ю., Лукин В.П., Носов В.В., Еселевич М.В., Копылов Е.А., Шиховцев А.Ю., Авдеев Ф.А. О спектральном составе атмосферных турбулентных оптических искажений по наблюдениям на солнечных телескопах // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. B168-B171. - CD-ROM.
69. Ковязина Н.А., Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В. Глобальная структура ионосферных возмущений по данным GPS/ГЛОНАСС во время магнитных бурь 5-6 августа 2011 г. и 24-25 октября 2011 г. // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E13-E16. - CD-ROM.
70. Кондратьев А.Б., Пенских Ю.В., Лунюшкин С.Б. Автоматизированный метод определения границ аврорального овала на основе техники инверсии магнитограмм // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 107-112.

71. Костарев Д.В., Магер П.Н. Дрейфово - компрессионные волны, распространяющиеся в направлении дрейфа энергичных электронов в магнитосфере // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 113-116.
72. Котова Д.С., Оводенко Д.С., Ясюкевич Ю.В., Клименко М.В., Мыльникова А.А., Козловский А.Е. Апробация метода коррекции модели ионосферы по данным приемников сигналов ГНСС в высокоширотном регионе // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E41-E44. - CD-ROM.
73. Котова Д.С., Оводенко Д.С., Ясюкевич Ю.В., Клименко М.В., Мыльникова А.А., Ратовский К.Г. Апробация метода коррекции модели ионосферы по данным приемников сигналов ГНСС в Сибирском регионе // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 117-119.
74. Кудрявцева А.В., Просовецкий Д.В. Корональные полярные джеты по данным STEREO в период с 2009 по 2014 г. // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 30-32.
75. Куркин В.И., Медведева И.В., Чистякова Л.В., Подлесный А.В., Орлов А.И., Пономарчук С.Н., Науменко А.А., Думбрава З.Ф., Поддельский И.Н., Татарников, А.В. Исследование среднемасштабных перемещающихся ионосферных возмущений в Азиатском регионе России во время внезапного стратосферного потепления 2016 г. // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D60-D63. - CD-ROM.
76. Кушнаренко Г.П., Кузнецова Г.М., Яковлева О.Е. Электронная плотность на высотах ионосферного слоя F1 на станции Иркутск // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D118-D121. - CD-ROM.
77. Кушнаренко Г.П., Яковлева О.Е., Кузнецова Г.М. Годовые изменения электронной концентрации в период подъема и максимума солнечной активности (2010 - 2014 гг.) на ионосферной ст. Иркутск // XV Междунар. научно - практ. конф. "Проблемы и перспективы современной науки". Москва, 25 марта 2017 г.: сб. статей. М.: ISI - journal, 2017. С. 46-50. - http://isi-journal.org/wp-content/uploads/2016/02/ISI-15_web.pdf.
78. Лавыгин И.А., Лебедев В.П., Гркович К.В., Бернгардт О.И. Исследование тонкой структуры сигналов обратного рассеяния по данным радара ЕКВ ИСЗФ СО РАН // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 184-186.

79. Ларюнин О.А., Куркин В.И., Салимов Б.Г., Подлесный А.В., Бернгардт О.И. Статистическое исследование летних аномальных отражений ионосферы на основе данных Иркутского ЛЧМ- ионозонда 2012 - 2016 гг. // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D134-D137. - CD-ROM.
80. Ларюнин О.А. Лучевые траектории при распространении радиоволн в косинусном слое ионосферной плазмы // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D138-D141. - CD-ROM.
81. Медведев А.В., Ратовский К.Г., Толстикова М.В., Алсаткин С.С. Исследование ветровой фильтрации внутренних гравитационных волн по данным Иркутского радара некогерентного рассеяния и ионозонда DPS-4 // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D151-D154. - CD-ROM.
82. Медведев А.В., Ратовский К.Г., Толстикова М.В. Внутренние гравитационные волны в верхней атмосфере Земли // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. P1. - CD-ROM.
83. Медведева И.В., Ратовский К.Г. Проявление эффектов минорного и финального стратосферных потеплений на высотах мезопаузы - нижней термосферы (МНТ) и F2- слоя ионосферы // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D86-D89. - CD-ROM.
84. Михалев А.В. Излучение верхней атмосферы в эмиссии [OI] нм в периоды экстремальных событий Эль - Ниньо/Ла - Ниньо в 23-24 солнечных циклах // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D301-D304. - CD-ROM.
85. Морозова А.Д., Кочанов А.А., Синеговская Т.С., Синеговский С.И. Флейворные и зарядовые отношения атмосферных нейтрино высоких энергий // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 46-49.
86. Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю.В., Иванов В.Б. Определение абсолютного полного электронного содержания по одночастотным GPS/ГЛОНАСС данным // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E53-E56. - CD-ROM.
87. Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю.В., Иванов В.Б. Получение абсолютного полного электронного содержания по одночастотным данным глобальных навигационных спутниковых систем // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 126-128.

88. Науменко А.А., Подлесный А.В. Модернизация передающего и приемного оборудования сети ЛЧМ - зондирования // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 279-281.
89. Непомнящих А.А., Кичатинов Л.Л., Объединенная модель динамо и дифференциального вращения // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 50-52.
90. Непомнящих И.И., Едемский И.К. Наблюдение локализованных повышений ПЭС по данным глобальных ионосферных карт // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 95-97.
91. Пенских Ю.В. Группировка больших объемов информации по вычисляемым признакам с помощью реляционных баз данных // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 197-199.
92. Перевалова Н.П., Жеребцов Г.А. Регистрация по данным GPS/ГЛОНАСС отклика ионосферы на первый запуск ракеты с космодрома Восточный // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E5-E8. - CD-ROM.
93. Подлесный А.В. ЛЧМ - приемник с использованием программно - определяемых систем // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 200-202.
94. Пономарчук С.Н., Ким А.Г., Котович Г.В., Пензин М.С. Определение параметров ионосферы по данным возвратно - наклонного зондирования // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D77-D81. - CD-ROM.
95. Романов К.В., Романов Д.В., Еселевич М.В. Генерация ударных МГД - волн в верхних слоях солнечной хромосферы магнитными полями, всплывающими с подфотосферного уровня // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 65-68.
96. Рубцов А.В., Магер П.Н., Чуйко Д.А., Климушкин Д.Ю. Ультранизкочастотные компрессионные колебания в магнитосфере. Анализ данных спутниковой системы THEMIS // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 139-141.

97. Семенов А.И., Медведева И.В., Перминов В.И., Хомич В.Ю. Эмпирическая модель вариаций инфракрасного излучения 15 мкм молекулы двуокиси углерода // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D366-D369. - CD-ROM.
98. Сетов А.Г., Медведев А.В., Лебедев В.П., Кушнарв Д.С., Алсаткин С.С., Ташлыков В.П. Методы калибровки для обеспечения абсолютных измерений на Иркутском радаре некогерентного рассеяния // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D251. - CD-ROM.
99. Сетов А.Г., Лебедев В.П., Медведев А.В., Кушнарв Д.С. Абсолютные изменения мощности на Иркутском радаре некогерентного рассеяния // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 142-145.
100. Смольков Г.Я. Внешние причины изменчивости атмосферы и климата // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D94. - CD-ROM.
101. Сорокин А.Г. О нештатной ситуации на космическом корабле "Прогресс МС04" в декабре 2016 г. // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. D263-D266. - CD-ROM.
102. Сыренова Т.Е., Белецкий А.Б., Тащилин М.А., Михалев А.В., Подлесный С.В. Вариации излучения высоко- и среднеширотной верхней атмосферы в периоды высокой геомагнитной активности // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 290-292.
103. Сыроватский С.И., Ясюкевич Ю.В., Веснин А.М. Измерение мерцаний навигационного сигнала с использованием оборудования NOVALEL GPStation-6 на средних широтах // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 146-148.
104. Ташлыков В.П., Медведев А.В. Разработка метода определения температур ионосферной плазмы с учетом эффекта Фарадея для Иркутского радара некогерентного рассеяния // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. B13-B18. - CD-ROM.
105. Ташлыков В.П., Медведев А.В. Определение температур ионосферной плазмы на основе модели сигнала некогерентного рассеяния // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 214-218.

106. Ткачев И.Д., Васильев Р.В., Михалев А.В., Подлесный С.В., Сетов А.Г. Статистические характеристики вспышек в атмосфере Земли в средних широтах по данным ПЗС фотометра // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. С96-С100. - CD-ROM.
107. Ткачев И.Д., Васильев Р.В., Михалев А.В., Подлесный С.В., Сетов А.Г. Регистрация оптических вспышек в атмосфере Земли в средних широтах с помощью ПЗС- фотометра // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 293-296.
108. Федоров Р.Р., Бернгардт О.И. Метеорные наблюдения на радаре ЕКВ ИСЗФ СО РАН // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 221-222.
109. Федотова А.Ю., Алтынцев А.Т., Лесовой С.В., Кочанов А.А. Первые наблюдения эруптивного протуберанца, зарегистрированного Сибирским радиогелиографом, в диапазоне частот 4-8 ГГц // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 79-82.
110. Челпанов М.А., Магер О.В., Магер П.Н., Климушкин Д.Ю., Бернгардт О.И. Наблюдения длиннопериодных пульсаций в ночной магнитосфере с помощью Екатеринбургского когерентного среднеширотного радара // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 152-154.
111. Чуйко Д.А. Влияние Альфвеновского резонанса на основную моду, генерируемую неустойчивостью на магнитопаузе // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 161-163.
112. Шагимуратов И.И., Едемский И.К. Реакция ТЕС ионосферы над Европой на магнитную бурю 2 октября 2013 года по GPS/ГЛОНАСС измерениям // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E108-E113. - CD-ROM.
113. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г., Лукин В.П., Киселев А.В. О динамике эффективной скорости атмосферных турбулентных течений в горных районах юга Восточной Сибири // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 300-301.
114. Яковлева О.Е., Кушнаренко Г.П., Кузнецова Г.М. Электронная концентрация на высотах слоя F1 в минимуме солнечной активности над

- Норильском // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 302-304.
115. Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В., Ясюкевич А.С., Воейков С.В., Захаров В.И., Перевалова Н.П., Титков Н.Н. Влияние ионосферной и магнитосферной возмущенности на сбои глобальных навигационных спутниковых систем // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E33-E36. - CD-ROM.
116. Ясюкевич А.С., Ясюкевич Ю.В. Ионосферные вариации во время действия тайфунов осени 2016 г. по данным GPS/ГЛОНАСС // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E37-E40. - CD-ROM.
117. Ясюкевич А.С., Черниговская М.А., Мыльникова А.А., Шпынев Б.Г. Сезонные вариации волновой возмущенности ионосферы по данным GPS/ГЛОНАСС над Восточносибирским регионом // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. E104-E107. - CD-ROM.
118. Ясюкевич Ю.В., Перевалова Н.П., Воейков С.В. Исследования верхней атмосферы с помощью ГНСС в ИСЗФ СО РАН // XXIII Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 3-7 июля 2017 г., Иркутск: материалы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. С. P21-P24. - CD-ROM.
119. Ясюкевич А.С., Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В. Глобальное электронное содержание в 23 и 24 циклах солнечной активности // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 164-166.
120. Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В., Шабалин А.С., Едемский И.К., Лебедев В.П., Воейков С.В., Веснин А.М. Система сбора и хранения данных ГНСС - Rinx и полного электронного содержания // Труды Междунар. Байкальской молодежн. науч. школы по фундамент. физике. XV Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 11 - 16 сентября 2017 г., Иркутск. Иркутск, 2017. С. 167-169.