

Тезисы докладов на международных конференциях - 2015 год

1. Afanasiev A.N., Nakariakov V.M. Cut-off period for slow magnetoacoustic waves in coronal plasma structures // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. - Irkutsk, 2015. - P. 3.
2. Afanasiev A.N. Nonlinear effects in the shock-associated EUV wave propagation // Solar Atmospheric Magnetic Connectivity. Warwick - Monash Meeting and Physics Day. 23-25 February, 2015, Great Britain: report. 2015. - http://www2.warwick.ac.uk/fac/sci/physics/research/cfsa/people/nistico/opensday_warwick-monash/.
3. Altyntsev A.T., Fleishman G.D., Kashapova L.K., Meshalkina, N.S., Pal'shin V., Mysh'yakov I.I. Two - loop flare sol 2012-07-06: relationship between heating acceleration and circular polarization sign inversion in microwaves // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 14.
4. Anfinogentov S. Motion amplification in coronal seismology // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 13.
5. Anfinogentov S., Nakariakov V.M., Nistico G. Decay - less kink oscillations as a promising tool for coronal seismology // BUKS 2015. MHD waves and instabilities in the solar atmosphere and celebrating the scientific career of Michael Rudermann. 25-29 May 2015, Budapest, Hungary: abstracts. 2015. - http://swat.group.shef.ac.uk/Conferences/BUKS_2015/Participations.php.
6. Astafyeva E.I., Zakharenkova I.E., Yasyukevich Yu.V. Ionospheric storm: Fascinating geophysical phenomena and a potential threat for GNSS-based communication // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. IUGG-3798. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
7. Belousova E.P. Solar activity and variations of the wind stress in the Pacific ocean zone // Seventh Workshop "Solar influences on the magnetosphere, ionosphere and atmosphere". June 1-5, 2015. Sunny Beach. Bulgaria: book of abstracts. 2015. P. 15. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
8. Chelpanov A.A., Kobanov N.I., Kolobov D.Y. Parameters of oscillations in solar faculae magnetic knots // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 3.
9. Chelpanov M., Mager P., Klimushkin D., Bergardt O.I., Mager O.V. Experimental evidence of drift - compressional waves in the magnetosphere // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 18.
10. De Pasquale M., Pozanenko A., Volnova A., Klunko E., et. al. GBR 130831 A: Rise and Demise of a magnetar at $z = 0,5$ // *Fourteenth Marsel Grossmann Meeting - MG14. University of Rome "La Sapienza", Rome, July 12-18, 2015: abstracts. 2015. - <http://www.icra.it/mg/mg14/welcome.htm>.*
11. Demyanov V.V., Kashkina T.V., Yasyukevich Yu.V. Nonstationary acceleration of GPS/GLONASS phase in the polar ionosphere // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 41.- <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
12. Demyanov V.V., Yasyukevich Yu.V., Kashkina T.V. GNSS positioning availability control under space weather hazards // J. Aeronautics and Aerospace Engineering. 2015. Vol.3, №3: Intern. Conf. and Exhibition on Satellite. August 17-19, 2015. Houston, USA: abstracts. - P. 72. - http://www.omicsgroup.org/journals/2168-9792/2168-9792-Satellite-2015_ScientificTracks-Abstracts.digital/#?page=26
13. Deres A., Anfinogentov S., Mysh'yakov I.I. The measurement of the sound speed and emission formation heights above sunspots using multilevel observations of three minute oscillations // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 4.
14. Fleishman G., Lysenko A., Pal'shin V., Meshalkina N.S., Zhdanov D.A., Kashapova L.K., Altyntsev A.T. Cold solar flares // 14th RHESSI Workshop. 2015, August 12-13: abstracts. 2015. - <http://ovsa.njit.edu/rhessi14/abstracts.php>.
15. Globa M.V., Kashapova L.K., Kushnarev D.S., Medvedev A.V., Vasilyev R.V. Interferometric observations of the Sun by Irkutsk incoherent scattering radar // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 23.
16. Grechnev V.V., Kiselev V., Meshalkina N.S., Chertok I.M. Relations between parameters of solar activity and solar energetic particle events // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 18.
17. Grechnev V.V. Solar eruptions, associated waves, and their manifestations in radio emission // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 29.

18. Grigoryeva S.A., Turova I.P., Ozhogina O.A. Studying the Call K line profile shapes and dynamic processes in the solar chromosphere at the base of coronal hole // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 4-5.
19. Guglielmi A., Potapov A.S., Dovbnya B.V. On the solar origin of SE- type MHD oscillations in the Earth's polar cups // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 5.
20. Karakhanyan A.A., Molodyakov S.A. Variations of the vertical temperature profile of extratropical cyclones in the solar activity minima // Seventh Workshop "Solar influences on the magnetosphere, ionosphere and atmosphere". June 1-5, 2015. Sunny Beach. Bulgaria: book of abstracts. 2015. P. 15. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
21. Kashapova L.K., Mysh'yakov I.I., Pal'shin V. Evolution of the magnetic free energy in a solar flare with spectral hardening // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 15.
22. Kashapova L.K., Mysh'yakov I.I., Pal'shin V. Evolution of the free magnetic energy in a solar flare with spectral hardening during a particular peak // 14th RHESSI Workshop. 2015, August 12-13: abstracts. 2015. - <http://ovsa.njit.edu/rhessi14/abstracts.php>.
23. Kazimirovsky E.S. The sudden stratospheric warmings: signatures in the thermosphere / ionosphere // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. A12p-143. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
24. Khakhinov V.V., Lebedev V.P., Kushnarev D.S. The active space experiments for investigation of ionospheric disturbances // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика (МСАРД - 2015)". 23-26 июня 2015 г., Санкт-Петербург: тезисы. Санкт-Петербург, 2015. С. 300.
25. Khakhinov V.V., Shpynev B.G., Lebedev V.P., Kushnarev D.S., Alsatkin S.S. Remote sensing of ionospheric disturbances caused by exhaust jets of the "Progress" Cargo Spacecraft // PIERS 2015 Prague. Progress in Electromagnetics Research Symposium. July 6-9, 2015. Prague, Czech Republic: abstracts. Prague, 2015. P. 312. - <http://piers.org/piersproceedings/piers2015Prague.php>.
26. Kirichenko K., Kovalenko V.A. Influence of geomagnetic activity on SST changes // Seventh Workshop "Solar influences on the magnetosphere, ionosphere and atmosphere". June 1-5, 2015. Sunny Beach. Bulgaria: book of abstracts. 2015. P. 16. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
27. Kirichenko K., Zhrebtsov G.A., Kovalenko V.A. Influence of solar and geomagnetic activity on climate change // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. A13p-026. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
28. Kiselev V., Grechnev V.V. The 26 December 2001 solar event responsible for ground level enhancement 63 // ISSS - 12. 12th Intern. School and Symposium for Space Simulations. July 2-10, 2015, Prague, Czech Republic: book of abstracts. Prague, 2015. P. 28. - <http://wave.asu.cas.cz/iss12/>.
29. Kiselev V., Grechnev V.V. The 26 December 2001 solar event responsible for ground level enhancement 63 // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. A30p-268. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
30. Kiselev V., Grechnev V.V., Meshalkina N.S., Chertok I.M. Relations between fluences of high - energy protons near Earth and microwave bursts // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. IUGG-0692. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
31. Klibanova Y., Mishin V.V., Tsegmed B., Moiseev A.V. Features of long period geomagnetic pulsations caused by the inclined front of the solar wind discontinuity // Japan Geophysical Union Meeting. May 27 - 28 May, 2015: abstracts. 2015. P. PEM09-P06.
32. Klimenko M., Klimenko V.V., Zakharenkova I.E., Ratovsky K.G., Kotova D., Nosikov I.A., Bessarab F.S., Yasyukevich Yu.V., Mylnikova A.A. Ionospheric effects of geomagnetic storms on 26-30 September 2011 in the different longitudinal sectors and their impact on the HF radio wave propagation // 1st URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT - RASC) 18 - 22 May 2015, Cran Canaria: abstracts. 2015. Ст. GH2.2. - <http://www.at-rasc.com>.
33. Klimenko V.V., Klimenko M., Ratovsky K.G., Karpachev A.T., Zakharenkova I.E., Vesnin A.M., Galkin I.A., Yasyukevich Yu.V., Mylnikova A.A., Kotova D. The similarities and differences between longitudinal variations of the ionospheric plasma density in the middle, auroral, and high latitudes // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 42. - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
34. Klimenko M., Klimenko V., Zakharenkova I.E., Ratovsky K.G., Yasyukevich Yu.V. Summer mid-latitude anomalies in diurnal variation of the F2 layer peak electron density and total electron content // AOGS 12th Annual Meeting, 2 - 7 August, 2015, Singapore: abstracts. 2015. Ст. ST04-14-30-A014. - <http://www.meetmatt-svr3.net/aogs/aogs2015/mars2/pubViewAbs.asp>.

35. Klimenko M., Klimenko V., Nosikov I.A., Karpachev A.T., Ratovsky K.G. Formation mechanisms for low - latitude and equatorial F region ionospheric and plasmaspheric disturbances during geomagnetic storms // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. IUGG-0815. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
36. Klimenko M., Klimenko V.V., Ratovsky K.G., Karpachev A.T., Zakharenkova I.E., Cherniak Iu.V., Yasyukevich Yu.V., Chirik N. Weddel Sea, Yakutsk and mid-latitude summer evening anomalies in fOF2 and TEC diurnal variations // Technical Program of International Reference Ionosphere 2015 (IRI2015) Workshop. Bangkok, Thailand, November 2-13, 2015. P. 64. - <http://www.iri2015.kmitl.ac.th/>.
37. Klimushkin D., Mager P., Yeoman T.K., James M., Dai L. Resonators for the poloidal ULF waves in the Earth's magnetosphere // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. IUGG-0451. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
38. Kochanov A.A., Altyntsev A.T., Lesovoi S.V., Grechnev V.V., Rudenko G.V., Prosovetsky D.V., Anfinogentov S. Long - term SSRT observations of quiet and active solar features at 5.7 GHz // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. IUGG-4254. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
39. Kolobov D.Y., Kobanov N.I., Chelpanov A.A. Oscillation stratification characteristics in sunspot penumbrae // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 6.
40. Kosovichev A.G., Pipin V.V. Dynamo models with double-cell meridional circulation // NASA LWS Workshop, Boulder, USA: abstracts. 2015. - <http://lws.gsfc.nasa.gov/>.
41. Kozlov D.A., Leonovich A.S. Coupled guided modes in the magnetotails: spatial structure and ballooning instability // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. A20p-253. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
42. Kravtsova M., Sdobnov V.E. Analysis of GLE November 6, 1997 // Seventh Workshop "Solar influences on the magnetosphere, ionosphere and atmosphere". June 1-5, 2015. Sunny Beach. Bulgaria: book of abstracts. 2015. P. 20. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
43. Kudryavtseva A., Prosovetsky D.V. Comparative characteristics of solar wind streams in low - latitude and polar regions of the outer corona of the Sun // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 19.
44. Kurkin V.I., Zolotukhina N.A., Polekh N.M., Romanova E.B. Storm - time magnetosphere and ionosphere disturbances on March 7 - 11 and July 14 - 17, 2012 // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. A18p-338. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
45. Kurkin V.I., Polekh N.M., Demidov M.L., Ivanova V.A. Variability of the ionosphere over Eastern Siberia, according to the oblique - incidence sounding data // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. A12p-159. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
46. Kuzanyan K.M., Sych R.A., Yang S., Yan Y. Solar Helical Magnetic Fields and Sound Waves in Sunspots // HINODE - 9. Intern. Science Meeting. September 14 - 18, 2015. Belfast, Northern Ireland: abstracts. 2015. P. 109. - <https://star.pst.qub.ac.uk/wiki/doku.php/public/hinode9/schedule>.
47. Kuznetsov A.A., Fleishman G.D. Theory of GHz and mm - submm emissions from flaring loops // CESRA Radio Summer School 2015. 24-28th August 2015, Glasgow, UK: abstracts. 2015. - http://www.astro.gla.ac.uk/?page_id=3683.
48. Kuznetsov A.A., Doorselaere T. van, Reznikova V.E. Simulations of gyrosynchrotron emission from an oscillating magnetic loop // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 6-7.
49. Leonovich A.S., Klimushkin D., Mager P., Cheremnykh O.K. Transformation of standing poloidal Alfvén wave to toroidal Alfvén wave due to the field line curvature // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. IUGG-0536. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
50. Lesovoi S.V., Altyntsev A.T., Ivanov E.F., Gubin A.V. Multifrequency Siberian Radioheliograph // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 23.
51. Lysenko A., Fleishman G.D., Pal'shin V., Altyntsev A.T., Meshalkina, N.S., Zhdanov D.A. Cold solar flares: statistical study with the X-ray and microwave data // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 15.
52. Mager P., Klimushkin D., Bergardt O.I., Mager O.V., Zolotukhina N.A. Signatures of coupled Alfvén and drift - compressional modes in the high - resolution multibeam ULF wave experiment at the

- Ekaterinburg SuperDARN radar // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. A19p-050. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
53. Mazur V.A., Chuiko D.A. Mechanisms of large scale MHD wave amplification and penetration into the near - Earth's space // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 19.
54. Medvedeva I.V., Ratovsky K.G., Medvedev A.V., Tolstikov M.V. Wave activity seasonal dependence in variations in parameters of the neutral upper atmosphere and ionosphere // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. A12p-157. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
55. Medvedeva I.V., Medvedev A.V., Ratovsky K.G., Shcherbakov A.A. Influence of major sudden stratospheric warming on the neutral upper atmosphere and ionosphere over Eastern Siberia // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. A12p-158. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
56. Medvedeva I.V., Semenov A.I., Perminov V.I. Longitudinal features of temperature in the mesopause region from middle - latitude measurements of OH emission // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. M14 IUGG-2581. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
57. Meshalkina N.S., Altyntsev A.T., Meszarosova H., Karlicky M., Pal'shin V., Lesovoi S.V. Analysis of the quasi-periodic pulses in the 2012 August 18 flare based on a new complex of radio instruments observations // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 10.
58. Mishin V.V., Tomozov V.M. Kelvin - Helmholtz instability in the solar corona, solar wind and in geomagnetosphere // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 29.
59. Molodykh S.I., Zhrebtsov G.A., Kovalenko V.A. The variability of the spatial pattern of surface temperature response on solar and geomagnetic activity // Seventh Workshop "Solar influences on the magnetosphere, ionosphere and atmosphere". June 1-5, 2015. Sunny Beach. Bulgaria: book of abstracts. 2015. P. 17. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
60. Muratova N.O., Muratov A.A. Results of development of the new solar meter - wave spectropolarimeter (SMWS) // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 25.
61. Myagkova I.N., Kashapova L.K., Miteva R., Bogomolov A. Characteristics of SEP events produced by solar flares during evolution of the active region and their relationship with radio and HXR solar emission // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 16.
62. Myagkova I.N., Panasyuk M.I., Svertilov S.I., Bogomolov V.V., Bogomolov A.V., Kovtyukh A.S., Iyudin A.F., Garipov G.K., Kalegaev V.V., Kuznetsova E.A., Barinova V.O., Balan E.V., Klimov S.I., Grushin V.A., Korepanov E., Ferenz C., Segedi P., Rothkaehl H. RELEC Experiment on board VERNOV Mission - space weather study // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 25.
63. Nita G.M., Fleishman G.D., Kuznetsov A.A., Kontar E.P., Gary D. New enhancements of the GX_Simulator: 3D data-driven modeling of active regions and simulation of associated microwave // 14th RHESSI Workshop. 2015, August 12-13: abstracts. 2015. - <http://ovsa.njit.edu/rhessi14/abstracts.php>.
64. Nita G.M., Fleishman G.D., Kuznetsov A.A., Kontar E.P., Gary D. New enhancements of the GX_Simulator: 3D data - driven modeling of flaring loops and simulation of associated microwave and X- ray emission maps // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. IUGG-4725. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
65. Pipin V.V., Kosovichev A.G. Generation and properties of large-scale non-axisymmetric magnetic fields by solar dynamo // IAU XXIX General Assembly. Honolulu, HI, August 2015: meeting abstracts. 2015. Ст. S320p.13. P. 1363. - <http://astronomy2015.org/sites/default/files/Abstracts%20for%20web%208.11.pdf>.
66. Pipin V.V., Kosovichev A.G. Waldmeier's rules in the solar and stellar dynamos // IAU XXIX General Assembly. Honolulu, HI, August 2015: meeting abstracts. 2015. Ст. FM13.5.07. P. 382. - <http://astronomy2015.org/sites/default/files/Abstracts%20for%20web%208.11.pdf>.
67. Potapov A.S., Polyushkina T., Oinats A.V., Rakhmatulin R. A., Raita T. Using measurements of the IAR emission frequency structure to evaluate the ion composition above the ionosphere // Technical Program of International Reference Ionosphere 2015 (IRI2015) Workshop. Bangkok, Thailand, November 2-13, 2015. P. 122. - <http://www.iri2015.kmitl.ac.th/>.

68. Potekhin A.P., Medvedev A.V., Ratovsky K.G., Alsatkin S.S. Topside and bottomside electron density behavior obtained from long - duration Irkutsk incoherent scatter radar measurements // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. Ст. A15p-046. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
69. Pozanenko A., Volnova A., Guziy S., Tungalag N., Shijirbayar Ts., Klunko E., Molotov I., Minaev P. Astronomical hosting in Central Asia // Fourth Workshop in Robotic Autonomous Observatories. Torremolinos (Malaga), Spain. 28 September - 2 October 2015: abstracts. 2015. - <http://astrorob.iaa.es/>.
70. Prosovetsky D.V., Prosovetskaya N. Short-time oscillations in the quiet solar corona // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 7.
71. Ratovsky K.G. Estimation of solar and geomagnetic activity contributions to solar cycle variations of ionospheric characteristics // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. IUGG-2609. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
72. Ratovsky K.G., Medvedev A.V., Alsatkin S.S., Klimenko M., Klimenko V.V., Oinats A.V. Topside electron density: comparison between Irkutsk incoherent scatter radar measurements, ionosonde observations, GSM TIP simulations and IRI predictions // Technical Program of International Reference Ionosphere 2015 (IRI2015) Workshop. Bangkok, Thailand, November 2-13, 2015. P. 78. - <http://www.iri2015.kmitl.ac.th/>.
73. Sdobnov V.E. Analyzing the 2014 January 6 ground level enhancement // ICRC 2015. 34th Intern. Cosmic Ray Conf. July 30 - August 6, 2015. the Hauge, the Netherland: book of abstracts. 2015. ICRC2015-I:1114. P. 254. - <http://indico.cern.ch/event/344485/abstract-book.pdf>.
74. Sedykh P.A. Key processes in the bow shock region // 1st URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT - RASC) 18 - 22 May 2015, Cran Canaria: abstracts. 2015. H03.7. - <http://www.at-rasc.com>.
75. Semenov A.I., Shefov N.N., Medvedeva I.V., Khomich V. Variations of the continuum characteristics of the upper atmosphere // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. M14p-431. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
76. Shpynev B.G., Chernigovskaya M.A., Ratovsky K.G. The stratosphere jet stream effects in variations of ionosphere parameters according to vertical radio sounding data // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. 2015. A12p-154. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
77. Shcherbakov A.A., Ratovsky K.G., Lin C., Dmitriev A.V., Suvorova A., Alsatkin S.S., Oinats A.V. Comparative study of COSMIC/FORMOSAT-3, incoherent scatter radar, ionosonde and IRI model electron density vertical profiles during the solar activity growth period // Technical Program of International Reference Ionosphere 2015 (IRI2015) Workshop. Bangkok, Thailand, November 2-13, 2015. P. 135. - <http://www.iri2015.kmitl.ac.th/>.
78. Shpynev B.G., Churilov S.M., Chernigovskaya M. A. Generation of gravity waves by winter polar stratosphere jet - streams // The 26th IUGG General Assembly 2015. Prague, June 22 - July 2, 2015: abstracts. Prague, 2015. Ст. IUGG-2018. - <http://www.iugg2015prague.com/complete-programme.htm>.
79. Sokoloff D.D., Khlystova A.I., Abramenko V. Solar small - scale dynamo and polarity of sunspot groups // FinCOSPAR 2015. Sodankyla, Finland, 26-28 August, 2015: abstracts. 2015. - <http://www.cospar.fi/fincospar2015/>.
80. Sych R.A., Karlicky M., Altyntsev A.T., Dudik J., Kashapova L.K. Sunspot waves and flare energy release // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 11.
81. Tsap Y.T., Stepanov A.V., Kopylova, Yu.G., Kashapova L.K. Phase relations for seismology of photospheric flux tubes // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 8.
82. Vernova E.S., Tyasto M.I., Danilova O.A., Sdobnov V.E. Geomagnetic cutoff rigidity variation of cosmic rays and their relation with the interplanetary parameters during the disturbance of September 2005 // EGU General Assembly, Vienna, Austria, 12-17 April 2015: abstracts. Vienna, 2015. EGU2015-3001.
83. Yasyukevich Yu.V., Mylnikova A.A., Polyakova A.S. Estimating the absolute total electron content, spatial gradients and time derivative from the GNSS data // 1st URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT - RASC) 18 - 22 May 2015, Cran Canaria: abstracts. 2015. G12.4. - <http://www.at-rasc.com>.
84. Yasyukevich Yu.V., Mylnikova A.A., Kunitsyn V., Padokhin A. Systematic changing and variations of GPS/ GLONASS differential code biases // 1st URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT - RASC) 18 - 22 May 2015, Cran Canaria: abstracts. 2015. G12.5. - <http://www.at-rasc.com>.

85. Zakharov V.I., Yasyukevich Yu.V., Titova M.A. GPS - Slips during magnetic storms at high latitudes // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 46. - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
86. Zharkova V.V., Meshalkina, N.S., Altyntsev A.T., Dobranskis R., Zhdanov D.A., Fedun V. Diagnostics of Langmuir turbulence in solar flares // AOGS 12th Annual Meeting, 2 - 7 August, 2015, Singapore: abstracts. 2015. ST33-A016. - <http://www.meetmatt-svr3.net/aogs/aogs2015/mars2/pubViewAbs.asp>.
87. Zhdanov D.A., Lesovoi S.V., Tokhchukova S.K. Multifrequency investigation of the microwave fine structure source // The 4th Radiosun Workshop and Summer School. Irkutsk, June 8-12, 2015: abstracts. Irkutsk, 2015. P. 20.
88. Алсаткин С.С., Медведев А.В., Ратовский К.Г. Суточно - сезонные вариации электронной концентрации во внешней ионосфере по данным Иркутского радара некогерентного рассеяния // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 37.
89. Андреева О.А., Руденко Г.В., Степанян Н.Н., Файнштейн В.Г. Изменение суммарного магнитного потока Солнца со временем, широтой и высотой // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- летнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. Симферополь, 2015. С.13. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
90. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Девятова Е.В., Мордвинов В.И. Изменение пространственной структуры и интенсивности летнего восточноазиатского муссона в периоды атмосферного блокирования над Азией // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 86.
91. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Девятова Е.В., Симоненков Д.В., Складнева Т.К. Атмосферные блокинг в Западной Сибири: особенности идентификации и долговременная изменчивость // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика (МСАРД - 2015)". 23-26 июня 2015 г., Санкт-Петербург: тезисы. Санкт-Петербург, 2015. С. 271.
92. Афанасьев А.Н. Период отсечки медленных магнитозвуковых волн в корональных плазменных структурах // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 8.
93. Афанасьев А.Н., Накаряков В.М. Период отсечки медленных магнитозвуковых волн в корональных плазменных структурах // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- летнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. 2015.С.23. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
94. Ахтемов З.С., Степанян Н.Н., Файнштейн В.Г., Руденко Г.В. Структура магнитного поля Солнца на высотах 1-1.15 его радиуса // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- летнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. Симферополь, 2015. С. 16. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
95. Белецкий А.Б., Михалев А.В., Тащилин М.А., Татарников А.В. Оценка эффективности использования спектрографа SHAMROCK SR-303i для регистрации излучения верхней атмосферы в средних и высоких широтах // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск, 2015. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
96. Белецкий А.Б., Михалев А.В., Тащилин М.А., Костылева Н.В., Леонович В.А., Подлесный С.В., Сыренова Т.Е., Татарников А.В., Черепанов В.Б. Оптические наблюдения среднеширотного излучения верхней атмосферы во время магнитной бури 17 марта 2015 г. // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика (МСАРД - 2015)". 23-26 июня 2015 г., Санкт-Петербург: тезисы. Санкт-Петербург, 2015. С. 294.
97. Белоусова Е.П., Коваленко В.А., Кириченко К.Е. Исследование особенностей влияния ветрового напряжения на температуру поверхности океана // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 136. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
98. Белоусова Е.П. Долговременные изменения теплосодержания океана и ветровое напряжение // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 87-88.

99. Боровик А.В., Мячин Д.Ю., Уралов А.М. Модельное представление внепятенной солнечной вспышки // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- лeтнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. 2015. С.25. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
100. Вдовин Е.М., Книжин С.И., Мыльникова А.А., Сажин В.И. Расчет текущих значений полного электронного содержания ионосферы на основе корректируемой среднемесячной модели // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 67.
101. Глоба М.В., Васильев Р.В., Кушнарeв Д.С., Медведев А.В. Интерферометрические наблюдения мерцаний дискретного радиоисточника на Иркутском радаре некогерентного рассеяния // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 68.
102. Горяшин В.Е., Еселевич М.В., Клунко Е.В., Лебедев В.П., Медведев А.В., Тергоев В.И., Хахинов В.В. Координированные наблюдения низкоорбитальных КО на радиооптическом комплексе ИСЗФ СО РАН // "Околоземная астрономия - 2015". IX Междунар. конф., п. Терскол, КБР, Россия, 31 августа - 5 сентября 2015 г.: тез. докл. Терскол, 2015. С.83-84. - <http://agora.guru.ru/display.php?conf=oza-2015>.
103. Гречнев В.В., Киселев В.И., Мешалкина Н.С. Соотношение между параметрами солнечных эруптивных событий и околоземных протонных возрастаний высоких энергий // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 10-11.
104. Грозов В.П., Бубнова Т.В., Подлесный А.В. Выделение периодичностей на амплитудных картах как способ анализа динамических процессов в ионосфере // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С.136. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
105. Грозов В.П., Демьянов М.О. Системы сбора и передачи ионосферных данных ИСЗФ СО РАН // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 136. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
106. Дементьев В.О., Насыров И.А., Белецкий А.Б., Грач С.М. Оценка высоты отражения мощной радиоволны и границ области плазменных резонансов ионосферы методами математического моделирования для нагревных экспериментов на стенде СУРА в августе 2014 г. // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 68-69.
107. Демидов М.Л., Киселев А.В., Верецкий Р.М. Стоксометрические наблюдения ОМП и КМП Солнца в различных спектральных линиях и некоторые проблемы их интерпретации // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- лeтнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым : тез. докл. 2015. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
108. Дерес А.С., Анфиногентов С.А., Мышьяков И.И. Использование наблюдений трехминутных колебаний для измерения скорости звука и всот формирования излучения в атмосфере солнечных пятен // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 11-12.
109. Егоров Я.И., Файнштейн В.Г., Руденко Г.В., Анфиногентов С.А. Особенности вариаций фотосферного магнитного поля в области генерации KBM 7 июня 2011 г. // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 12.
110. Егоров Я.И., Файнштейн В.Г., Руленко Г.В., Анфиногентов С.А. Вариации магнитного поля, сопровождающие возникновение KBM, связанного с эрупцией волокна // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- лeтнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым : тез. докл. Симферополь, 2015. С. 42. - <http://solar.crao.crimea.ua/>
111. Еселевич М.В., Амвросов А.Л., Караваев Ю.С., Клунко Е.В., Коробцев И.В., Мишина М.Н., Тергоев В.И., Цуккер Т.Г., Чупраков С.А. Телескопы Саянской обсерватории ИСЗФ СО РАН: состояние и перспективы // Междунар. конф. "Настоящее и будущее малых и средних

- телескопов" (SMT-2015). 19-22 октября 2015 г., Нижний Архыз, CAO РАН : тез. докл. 2015. С.45. - <http://www.sao.ru/hq/ion/ConfSite/main-ru.html>.
112. Еселевич В.Г. Природа возникновения корональных выбросов массы: современное состояние исследований и последние результаты // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- летнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. 2015. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
113. Жеребцов Г.А. Основные физические процессы и механизмы, ответственные за наблюдаемые изменения климата в XX - XXI веке // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г. : тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 9. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
114. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Обридко В.Н., Руденко Г.В., Анфиногентов С.А. Вариации магнитного поля в тени магнитно - связанных и одиночных пятен при их прохождении по диску Солнца // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- летнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. Симферополь, 2015. С.46. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
115. Иванова В.А., Куркин В.И., Чистякова Л.В., Пежемская М.Д., Подлесный А.В., Думбрава З.Ф. Исследование среднемасштабных перемещающихся ионосферных возмущений на трассе Хабаровск - Торы // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С.146. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
116. Караханян А.А., Молодых С.И. Изменение вертикального профиля температуры внутритропических циклонов при разных внешних условиях // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С.144. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
117. Караханян А.А., Молодых С.И. Изменение вертикального профиля температуры внутритропических циклонов в спокойных и возмущенных геомагнитных условиях // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 94.
118. Кашкина Т.В., Демьянов В.В., Ясюкевич Ю.В. Вторая производная фазы по времени как индикатор тонкой структуры ионосферы // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 44.
119. Кириченко К.Е., Коваленко В.А., Белоусова Е.П. Влияние ветрового напряжения на проявление геомагнитной активности в температуре поверхности океана // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С.147. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
120. Кириченко К.Е. Изменчивость температуры поверхности океана на различных временных масштабах // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 94-95.
121. Клибанова Ю.Ю., Мишин В.В., Цэгмед Б., Моисеев А.В. Влияние наклона фронта неоднородности солнечного ветра на свойства длиннопериодных геомагнитных пульсаций во время начала магнитосферной бури // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 15. - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
122. Клименко М.В., Клименко В.В., Захаренкова И.Е., Ратовский К.Г. Влияние термосферы и плазмосферы на формирование ионосферных возмущений на различных фазах геомагнитных бурь // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 44-45.
123. Кобелев П.Г., Преображенский М.С., Абуниин А.А., Абунина М.А., Смирнов Д.В., Луковникова А.А. Барометрический эффект нейтронной компоненты космических лччей на антарктической станции "Мирный" с учетом ветра // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 15-16.
124. Ковадло П.Г., Язев С.А. Климатические изменения в нижних слоях атмосферы Земли // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск, 2015. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.

125. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. Об астроклиматических условиях в горных регионах юга Восточной Сибири // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 95.
126. Колобов Д.Ю., Григорьев В.М., Демидов М.Л., Чупраков С.А., Скоморовский В.И., Ковадло П.Г., Пуляев В.А. Национальный проект крупного солнечного телескопа: задачи и перспективы // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 3-4.
127. Конецкая Е.В., Тинин М.В. Коррекция ионосферных ошибок второго порядка в двухчастотных измерениях ГНСС // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 72.
128. Коняев П.А., Боровик А.В., Жданов А.А. Компьютерный анализ структуры и развития внепятенных вспышек по изображениям солнечной хромосферы // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г. : тез. докл. Томск, 2015. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
129. Копылов Е.А., Лукин В.П., Ботыгина Н.Н., Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г. Исследование изменчивости атмосферной турбулентности в районе озера Байкал, пос. Листвянка // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск, 2015. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
130. Копылов Е.А., Шиховцев А.Ю. Исследование параметров изображений, регистрируемых на БСВТ, на основе характеристик волнового фронта // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск, 2015. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
131. Копылов Е.А., Лукин В.П., Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. Исследование изменчивости атмосферной турбулентности в районе озера Байкал // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 96-97.
132. Копылов Е.А., Лукин В.П., Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. Исследование изменчивости атмосферной турбулентности в районе озера Байкал // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика (МСАРД - 2015)". 23-26 июня 2015 г., Санкт-Петербург: тезисы. Санкт-Петербург, 2015. С. 245.
133. Копылов Е.А., Семин А.А., Шиховцев А.Ю. Исследование изменчивости атмосферной турбулентности с помощью датчика волнового фронта // 6-я Междунар. научно-практ. конф. "Актуальные проблемы радиофизики". Томск, 5-10 октября 2015 г.: программа. Томск, 2015. С. 17. - http://conference.tsu.ru/apr/&conference_page=text&pageid=199.
134. Коробцев И.В., Горяшин В.Е., Мишина М.Н., Еселевич М.В. Результаты оптических наблюдений космических аппаратов на сверхвысоких широтах // "Околоземная астрономия - 2015". IX Междунар. конф., п. Терскол, КБР, Россия, 31 августа - 5 сентября 2015 г.: тез. докл. Терскол, 2015. С.87. - <http://agora.guru.ru/display.php?conf=oza-2015>.
135. Кочеткова О.С., Погорельцев А.И., Мордвинов В.И. Влияние возмущений в низкоширотной тропосфере на динамические процессы во внетропической стратосфере // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 97-98.
136. Кравцова М.В., Сдобнов В.Е. Наземное возрастание интенсивности космических лучей 6 ноября 1997 г. // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 49.
137. Кудрявцева А.В., Просовецкий Д.В. Источники мелкомасштабных неоднородностей в солнечном ветре и динамические параметры потоков солнечного ветра во внешней короне Солнца // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 16-17.
138. Куницын В.Е., Курбатов Г.А., Падохин А.М., Ясюкевич Ю.В. Сравнительный анализ шумов в оценках полного электронного содержания ионосферы по данным приема сигналов геостационарных навигационных спутников // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 50.

139. Кушнарченко Г.П., Яковлева О.Е., Кузнецова Г.М. Долговременные изменения в нейтральном газовом составе термосферы // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 136. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
140. Лавыгина И.А., Лебедев В.П. Учет влияния антенны Иркутского радара некогерентного рассеяния на форму и параметры широкополосного сигнала // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 73.
141. Ларюнин О.А., Куркин В.И. О признаках перемещающихся ионосферных возмущений на ионограммах // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 50-51.
142. Ларюнин О.А., Куркин В.И., Подлесный А.В. О численном синтезе ионограмм вертикального и наклонного зондирования // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С.123. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
143. Латышев С.В., Олемской С.В. Северо - южная асимметрия пятнообразования и амплитуда 11- летнего цикла // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 18.
144. Леонович Л.А., Тащилин А.В., Леонович В.А., Матафонов Г.К. Возможные эффекты высыпания электронов в ночной среднеширотной атмосфере // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г. : тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 120. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
145. Лесовой С.В. Солнечные радиотелескопы // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 4-5.
146. Лоптева Л.С. Фазовые пластинки из полимерных материалов для поляризационных измерений // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г. : тез. докл. Иркутск, 2015. С. 19-20.
147. Луковникова А.А. Системы сбора данных и передачи информации в реальной времени станций космических лучей ИСЗФ СО РАН // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 20.
148. Лунюшкин С.Б., Базаржапов А.Д., Бернгардт О.И., Мишин В.М., Толочко М.В. Распределение электрического потенциала в возмущенной полярной ионосфере: сравнение статистических моделей и данных отдельных интервалов суббури // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 16. - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
149. Малащук В.М., Степанян Н.Н., Файнштейн В.Г., Руденко Г.В. Магнитоизолированные комплексы в 24 цикле солнечной активности // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- летнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. 2015. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
150. Машнич Г.П., Башкирцев В.С. Движения и колебания в волокне перед эрупцией // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- летнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым : тез. докл. 2015. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
151. Минасянц Г.С., Минасянц Т.М., Томозов В.М. Об особенностях изменений спектров энергий во вспышечных потоках солнечных космических лучей // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- летнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. 2015. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
152. Мишин В.В., Курикалова М.А., Караваев Ю.А., Мишин В.М., Бернгардт О.И. Динамика продольных токов в ходе двух суббурь летнего и зимнего сезона и модель электрической цепи магнитосферно - ионосферной системы двух полушарий // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 16. - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
153. Мишин В.В., Караваев Ю.А., Nan J.P., Wang C. Эффект насыщения потока Пойнтинга в магнитосферу во время супербури (20-21) ноября 2003: сравнение результатов ТИМ и

- модели PPMLP // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 22. - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
154. Мишин В.В., Курикалова М.А., Мишин В.М. Динамика продольных токов в цепочке суббурь во время супербури 06.04.2000 // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 16. - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
155. Мишин В.В. Неустойчивость Кельвина - Гельмгольца и Рэлея - Тейлора в солнечном ветре и на границе магнитосферы. Линейная теория (обзор) // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 16. - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
156. Молодых С.И. Влияние интегрирующих свойств климатической системы на связь геомагнитной активности с температурой // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С.142. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
157. Морозова А.Д., Кочанов А.А., Синеговская Т.С., Синеговский С.И. Источники атмосферных электронных нейтрино // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 24.
158. Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю.В. Особенности определения абсолютного ПЭС в различных точках земного шара // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 52.
159. Наumenко А.А., Подлесный А.В. Результаты измерения передаточной функции четырехполюсника с помощью ЛЧМ- сигнала // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 76.
160. Нелюбова О.В. Исследование структуры коронального магнитного поля на основе моделирования солнечных пятен и данных радионаблюдений // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 25.
161. Нихайчик А.А., Файнштейн В.Г., Егоров Я.И. Сравнительный анализ геометрических характеристик эруптивных протуберанцев по наблюдениям в различных спектральных диапазонах // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 26-27.
162. Носов В.В., Григорьев В.М., Ковадло П.Г., Лукин В.П., Носов Е.В., Тергоев В.И. Эффект перемежаемости турбулентности в высокогорных наблюдениях // 6-я Междунар. научно-практ. конф. "Актуальные проблемы радиофизики". Томск, 5-10 октября 2015 г.: программа. Томск, 2015. С. 17. - http://conference.tsu.ru/apr/&conference_page=text&pageid=199.
163. Олемской С.В. Северо - южная асимметрия пятнообразования и амплитуда 11- летних циклов // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- летнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. 2015. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
164. Пензин М.С., Ильин Н.В. Моделирование Допплеровского сдвига частоты в многолучевых слабонестационарных радиоканалах // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 40. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
165. Пензин М.С., Ильин Н.В. Моделирование доплеровского смещения частоты в нестационарном однородном радиоканале на основе метода нормальных волн // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 55.
166. Пензин М.С., Пономарчук С.Н., Ильин Н.В. Модель распространения радиоволн для диапазона частот 2-10 МГц на основе метода нормальных волн // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 55-56.
167. Перевалова Н.П., Романова Е.Б., Каташевцева Д.Д., Тимофеева О.В. Исследование пространственного распределения полного электронного содержания в высокоширотной ионосфере с помощью спутников GPS // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 56.

168. Перевалова Н.П., Едемский И.К., Тимофеева О.В., Каташевцева Д.Д., Полякова А.С. Исследование уровня возмущенности полного электронного содержания в среднеширотном и арктическом регионах по данным GPS // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 57.
169. Перевалова Н.П., Бернгардт О.И., Шестаков Н.В., Загретдинова Р.В., Бахтияров В.Г. Характеристики эффектов в верхней атмосфере Земли, вызванных падением метеорита "Челябинск" // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика (МСАРД - 2015)". 23-26 июня 2015 г., Санкт-Петербург: тезисы. Санкт-Петербург, 2015. С. 258.
170. Подлесный С.В., Михалев А.В. Спектрофотометрия среднеширотных сияний, наблюдавшихся в регионе Восточной Сибири во время магнитных бурь 27 февраля 2014 г. и 17 марта 2015 г. // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 57-58.
171. Полякова А.С., Ясюкевич Ю.В. Возмущения полного электронного содержания в зоне действия тайфунов в ночное время // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 58-59.
172. Полякова А.С., Мыльникова А.А. Исследование динамики ионосферы в периоды внезапных стратосферных потеплений в арктическом регионе России // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 59.
173. Пономарчук С.Н., Грозов В.П., Ким А.Г., Котович Г.В., Подлесный А.В. Оперативная диагностика параметров ионосферы в средней точке радиотрассы по данным H3 // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 121. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
174. Пономарчук С.Н., Куркин В.И., Романова Е.Б., Тащилин А.В., Ляхов А.Н. Моделирование характеристик распространения КВ радиоволн в периоды солнечных вспышек // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 121. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
175. Пономарчук С.Н., Куркин В.И., Полех Н.М., Подлесный А.В., Золотухина Н.А., Романова Е.Б. Эффекты космической погоды в КВ распространении в период солнечной вспышки 25 февраля 2014 года // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 123. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
176. Пономарчук С.Н., Полех Н.М., Романова Е.Б., Золотухина Н.А., Куркин В.И., Подлесный А.В. Возмущения ионосферного радиоканала в период магнитной бури 17-24 марта 2015 года // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 121. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
177. Руднева М.А., Мордвинов В.И., Девятова Е.В. Связь процессов в экваториальной тропосфере с динамикой стратосферы // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 102-103.
178. Седых П.А. Эквивалентная эл. схема цепи магнитосферно - ионосферно - атмосферного взаимодействия // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2015. С. 140. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
179. Сергеев П.О., Жданов Д.А., Сафьянников А.С. Абсолютная калибровка солнечного радиопотока на спектрополяриметре 4-8 ГГц // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 31-32.
180. Сетов А.Г., Медведев А.В., Кушнарев Д.С., Васильев Р.В., Лебедев В.П. Исследование возможностей антенной системы нового радара НР-МСТ при различных режимах работы // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 60-61.
181. Ташлыков В.П., Васильев Р.В., Медведев А.В., Щербаков А.А. Регрессионный метод определения температур по данным Иркутского радара некогерентного рассеяния //

- Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 61.
182. Ткачев И.Д., Васильев Р.В., Заруднев В.Е. Исследование и оценка некоторых ключевых параметров фотометра для совместной работы с ИРНР // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 62.
183. Файнштейн В.Г., Пичуев В.А., Егоров Я.И., Загайнова Ю.С. Кинематика KBM и связанных ударных волн по данным LASCO: сравнительный анализ // Междунар. конф. "Физика Солнца: теория и наблюдения", посв. 70- лeтнему юбилею образования Крымской астрофизической обсерватории. 6-12 сентября 2015 г., пос. Научный, Крым: тез. докл. Симферополь, 2015. С.86. - <http://solar.crao.crimea.ua/>.
184. Федоров Р.Р., Гркович К.В., Бернгардт О.И. Использование симметричных зондирующих последовательностей на радаре EKB SuperDARN // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 82.
185. Цаюкова А.Г. Электрооптический модулятор поляризованного излучения // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 33.
186. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г. Исследование турбулентности и оптической неустойчивости в условиях устойчивой термической стратификации атмосферы // XXI Международный симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". Томск, 22-26 июня 2015 г.: тез. докл. Томск, 2015. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/21/i1>.
187. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г. Исследование турбулентности и оптической неустойчивости земной атмосферы в горных районах юга Сибири // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика (МСАРД - 2015)". 23-26 июня 2015 г., Санкт-Петербург: тезисы. Санкт-Петербург, 2015. С. 259.
188. Щербаков А.А., Медведев А.В., Кушнарeв Д.С. Сезонные вариации скорости нейтрального меридионального ветра на ионосферных высотах в средних широтах Сибирского региона // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 63.
189. Яковлева О.Е., Кушнаренко Г.П., Кузнецова Г.М. Основные газовые составляющие термосферы [O]/[N₂] и [O₂]/[O] в годы минимума солнечной активности (2007-2009 гг.) на станции "Норильск" // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 63-64.
190. Ясюкевич Ю.В., Мыльникова А.А., Куницын В.Е., Падохин А.М. Оценка динамики дифференциальных кодовых задержек в каналах ГЛОНАСС и GPS // The 38th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". Apatity, March 2-6, 2015: abstracts. Apatity, 2015. P. 54. - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>.
191. Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В. Использование технологии графов для ионосферных исследований // Междунар. Байкальская молод. науч. шк. по фундам. физике. XIV Конф. молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". 14-18 сентября 2015 г.: тез. докл. Иркутск, 2015. С. 64.