

Тезисы докладов на международных конференциях

1. Afanasyev A., Zhukov A. Numerical simulations of large - scale coronal wave interaction with coronal magnetic structures // XIVth Hvar Astrophysical Colloquium "Solar and Solar - Terrestrial Physics: Now and Future". 26 - 30 September, 2016. Hvar, Croatia: abstracts. 2016.
 - <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/xivth-hac>
2. Afanasyev A. Slow magnetoacoustic waves in coronal plasma structures // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.4.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
3. Aleshkov V. M., Lukovnikova A.A., Lysak A.C. Sayan Cosmic Ray Spectrograph and monitoring of electromagnetic environment in interplanetary space and the Earth's atmosphere // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 40.
 - <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
4. Anfinogentov S., Nakariakov V.M. Applying 2 D motion magnification to EUV observations of the low - amplitude kink oscillations // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.5.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
5. Anfinogentov S., Nakariakov V.M., Nistico G. Decayless regime of the coronal loop kink oscillations // Dynamic Processes in Space Plasmas. Ben - Gurion University, Israel. 3rd April - 10th April, 2016: abstracts. 2016.
 - http://ssg.group.shef.ac.uk/Conferences/Israel_2016/Participations.php
6. Bergardt O. I., Grkovich K., Fedorov R.R. A technique for improvement of multi - pulse HF radar sounding capabilities when simultaneously observing ionospheric processes with different temporal scales // XXXIX Annual Seminar " Physics of Auroral Phenomena", February 29 - March 4, 2016. Apatity: abstracts. Apatity, 2016.
 - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>
7. Borodkova N. L., Eselevich V.G., Zastenker G.N., Sapunova O.V., Safrankova J., Nemecek Z., Prech, L. Fine structure of the interplanetary shock front from the plasma measurements // AOGS 13th Annual Meeting. Asia Oceania Geoscience Society. 31 July - 5 August, 2016, Beijing, China: abstracts. 2016. Ст. ST22-36-D4-AM1-307A(L3N)-005(ST22-A004).
 - <http://www.asiaoceania.org/aogs2016/public.asp?page=program.htm>
8. Borodkova N. L., Parkhomov V.A., Eselevich V.G., Yermolaev Yu.I. Large and sharp increases in sporadic solar wind dynamic pressure and their effect on the Earth magnetosphere // XIVth Hvar Astrophysical Colloquium "Solar and Solar - Terrestrial Physics: Now and Future". 26 - 30 September, 2016. Hvar, Croatia: abstracts. 2016.
 - <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/xivth-hac>
9. Chelpanov M. Frequency distribution of Pc5 - range waves in the magnetosphere observed with Ekaterinburg decameter radar // 2016 URSI Asia - Pacific Radio Science

- Conference (URSI AP-RASC). August 21-25, 2016. Seoul, South Korea: program. 2016. G2-2.
- http://apasc2016.org/Program_at_a_Glance.php
10. Chelpanov A. A., Kobanov N.I., Kolobov D.Y. Facular magnetic knots as channels for wave propagation // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P. 8. - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>.
 11. Chernigovskaya M. A., Shpynev B.G., Ratovsky K.G., Belinskaya A.Yu., Stepanov A., Bychkov V.V., Grigorieva S.A., Panchenko V., Korenkova N.A., Leschenko V.S. Ionosphere response to the winter stratospheric jet stream in the northern hemisphere from vertical radio sounding data // First VarSITI General Symposium. June 6-10, 2016, Bulgaria: book of abstracts. 2016. P. 36.
- <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2016/>
 12. Chupin S.A., Kobanov N.I., Chelpanov A.A. Observations of torsional Alfvén waves in solar faculae // XIVth Hvar Astrophysical Colloquium "Solar and Solar - Terrestrial Physics: Now and Future". 26 - 30 September, 2016. Hvar, Croatia: abstracts. 2016.
- <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/xivth-hac>
 13. Chupin S. A., Kobanov N.I., Chelpanov A.A. Search for the observational manifestations of torsional Alfvén waves in solar faculae // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P. 9.
- <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
 14. Demidov M. L., Wang X.F., Kiselev A.V. Diagnostics of the quiet sun magnetic field properties by comparison of measurements on STOP (Russia) and SMART (China) instruments // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. - P. 6.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
 15. Demidov M. L., Kiselev A.V. On the time variations of the weak and strong components of solar magnetic fields // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 6.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
 16. Demidov M.L. On the cross - calibration of the HSOS SMAT full disk longitudinal magnetograms with data sets from some other instructions // Solar Polarization Workshop 8. Firenze, 12 - 16 September, 2016: program. 2016.
- <http://www.astro.unifi.it/SPW8/program.pdf>
 17. Demidov M.L. On the time variations of magnetic strengths ratios in different combinations of spectral lines // Solar Polarization Workshop 8. Firenze, 12 - 16 September, 2016: program. 2016.
- <http://www.astro.unifi.it/SPW8/program.pdf>
 18. Demyanov V.V., Yasyukevich Yu.V., Kashkina T.V. Detecting the small - scale ionospheric irregularities based on GNSS data // AOGS 13th Annual Meeting. Asia Oceania Geoscience Society. 31 July - 5 August, 2016, Beijing, China: abstracts. 2016. CT. ST29-D5-PM2-307A(L3N)-014(ST29-A007).

- <http://www.asiaoceania.org/aogs2016/public.asp?page=program.htm>
19. Deres A., Anfinogentov S., Afanasyev A., Pascoe D.J. Diagnostics of the temperature distribution in coronal fans using slow MHD waves // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.10.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
 20. Devyatova E.V. Geomagnetic activity and circulation dynamics in the winter time stratosphere // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. - P. 33. - <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>.
 21. Egorov Ya. I., Fainshtein V.G., Rudenko G.V., Anfinogentov S. Magnetic field variations in the vicinity of a CME- associated solar flare on June 7, 2011 // XIVth Hvar Astrophysical Colloquium "Solar and Solar - Terrestrial Physics: Now and Future". 26 - 30 September, 2016. Hvar, Croatia: abstracts. 2016.
 - <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/xivth-hac>
 22. Globa M. V., Reid H.A.S., Kashapova L.K., Vasilyev R.V., Lebedev V.P., Kushnarev D.S., Medvedev A.V. The first results of the 2D solar observations obtained by Irkutsk incoherent scatter radar // CESRA 2016: Solar Radio Physics from the Chromosphere to Near Earth. 13-17 June 2016, Universite d'Orleans, France: abstracts. 2016.
 - http://cesra2016.sciencesconf.org/conference/cesra2016/pages/CESRA2016_prog_abs_book_v1.pdf
 23. Grechnev V.V., Kochanov A.A. Spatially resolved microwave observations of a major long - duration flare with the Siberian Solar Radio Telescope // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.16.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
 24. Grechnev V.V., Uralov A.M., Kiselev V., Kochanov A.A. Multi-loop structure of microwave sources in a major long - duration flare // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. - P. 17.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
 25. Ivanova V.A., Kurkin V.I. Large - scale and medium - scale traveling ionospheric disturbances registered during magnetic storms over North - Eastern region of Russian Federation // COSPAR 41st Scientific Assembly 2016. Istanbul, Turkey, 30 July - 7 August 2016: abstracts. 2016. Ct. C1.1-0086-16. P. 104.
 - https://www.cospar-assembly.org/show_infopage.php?info=52
 26. Karpachev A.T., Klimenko V.V., Klimenko M., Chirik N., Vasiliev R.V., Zakharenkova I.E., Vesnin A.M., Ratovsky K.G., Galkin I.A. The latitudinal and longitudinal variability of the ionospheric electron density at sub - auroral and high latitudes during solstice conditions // XXXIX Annual Seminar " Physics of Auroral Phenomena", February 29 - March 4, 2016. Apatity: abstracts. Apatity, 2016.
 - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>

27. Kashapova L. K., Kupriyanova E.G., Xu Z. About origin of oscillations of circular ribbon flare // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 5.
 - <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
28. Kashapova L. K., Kupriyanova E.G., Xu Z., Zhdanov D.A. Quasi - periodic pulses in the circular ribbon flare as indicator of acceleration processes // XIVth Hvar Astrophysical Colloquium "Solar and Solar - Terrestrial Physics: Now and Future". 26 - 30 September, 2016. Hvar, Croatia abstracts. 2016.
 - <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/xivth-hac>
29. Kashapova L.K., Kotrc P., Kupryakov Y.A., Barta M. Analysis results of the limb eruptive events as a signature of a flux-rope formation // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016.P.20.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
30. Kashapova L.K., Lysenko A., Rudel A., Sokolova Z., Tsvetkova A.E. Characteristics of evolution of the hard X-ray and microwave emissio of the solar flare occurred in AR 10375 in June 2003 // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.20.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
31. Klimenko M., Klimenko V., Despirak I., Ratovsky K.G., Zakharenkova I.E., Korenkova N.A., Kozelov B. Geomagnetic and ionospheric disturbances during St. Patrick's day geomagnetic storms in 2013 and 2015 // First VarSITI General Symposium. June 6-10, 2016, Bulgaria: abstracts. 2016.
 - <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2016/>
32. Klimenko M., Klimenko V.V., Zakharenkova I.E., Ratovsky K.G. Mid- and low - latitude ionospheric F region response to geomagnetic storms at equinox // AOGS 13th Annual Meeting. Asia Oceania Geoscience Society. 31 July - 5 August, 2016, Beijing, Cjina: abstracts. 2016. Cr. ST41-D2-AM2-311B(L3N)-013(ST41-A031).
 - <http://www.asiaoceania.org/aogs2016/public.asp?page=program.htm>
33. Klimenko M., Klimenko V., Despirak I., Ratovsky K.G., Zakharenkova I.E., Korenkova N.A., Kozelov B. Auroral, geomagnetic, and ionospheric disturbances during St. Patrick's Day geomagnetic storms // Eighth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Sunny Beach. Bulgaria, May 30 - June 3, 2016: book of abstracts. Sunny Beach, 2016. P. 3.
 - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>
34. Knizhin S. Improving the resolution of diagnostics of inhomogeneous plasma media in conditions of strong phase variations // 2016 URSI Asia - Pacific Radio Science Conference (URSI AP-RASC). August 21-25, 2016. Seoul, South Korea: program. 2016. S-B13b-5. P. 74.
 - http://aprasc2016.org/Program_at_a_Glance.php
35. Kobets V.S., Kochanov A.A., Ivanov E.F., Lesovoi S.V. The software correlator for the Siberian Radioheliograph // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P. 21.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>

36. Kontar E.P., Yu S., Kuznetsov A.A., Chen X., Yan Y., Melnik V. Imaging spectroscopy of fine structures with LOFAR: implication for radio wave propagation // CESRA 2016: Solar Radio Physics from the Chromosphere to Near Earth. 13-17 June 2016, Universite d'Orleans, France: abstracts. 2016.
- http://cesra2016.sciencesconf.org/conference/cesra2016/pages/CESRA2016_prog_abs_book_v1.pdf
37. Kravtsova M., Sdobnov V.E. Diagnostics of interplanetary space as deduced from ground - based cosmic - ray observations during huge geomagnetic storms in the 23rd solar cycle // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 36.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
38. Kudryavtseva A., Prosovetsky D.V. Definition of the solar wind dynamical characteristics and its sources by STEREO and SDO data // XIVth Hvar Astrophysical Colloquium "Solar and Solar - Terrestrial Physics: Now and Future". 26 - 30 September, 2016. Hvar, Croatia: abstracts. 2016.
- <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/xivth-hac>
39. Kupriyanova E.G., Kashapova L.K., Reid H.A.S., Myagkova I.N. Diagnostics of the acceleration modulation process based on analysis of the type III bursts and quasiperiodic variations of the flare emission // IBUKS 2016: Waves and Oscillations in the Solar Atmosphere. June 13-16, 2016. Leuven, Belgium: abstracts. 2016.
- <https://wis.kuleuven.be/events/IBUKS2016>
40. Kupriyanova E.G., Reid H.A.S., Kashapova L.K., Myagkova I.N. Diagnostics of the acceleration modulation process based on quasi - periodic variations of flare emission // CESRA 2016: Solar Radio Physics from the Chromosphere to Near Earth. 13-17 June 2016, Universite d'Orleans, France: abstracts. 2016.
- http://cesra2016.sciencesconf.org/conference/cesra2016/pages/CESRA2016_prog_abs_book_v1.pdf
41. Kupriyanova E.G., Kashapova L.K., Xu Z., Reid H.A.S. About origin of quasi - periodicities during the circular ribbon flare // 15th RHESSI Workshop Graz, July 26-30, 2016: abstracts. 2016. P. 27.
- http://static.uni-graz.at/fileadmin/veranstaltungen/rhessi15/RHESSI-15_abstracts.pdf
42. Kupriyanova E. G., Kashapova L.K., Xu Z., Reid H.A.S. MHD oscillations or periodic reconnection? The advantages of multi - wavelength approach // Solar Physics with Radio Observations - Continued Operation of Nobeyama Radioheliograph. 9-10 September, 2016. Nagoya Univ., Japan: abstracts. 2016. Ст. III-2.
- <http://st4a.stelab.nagoya-u.ac.jp/SPRO2016/>
43. Kupriyanova E.G., Chowdhury P., Kashapova L.K., Van Doorselaere T., Srivastava A. Quasi-periodicities in thermal emission during the decay phase of the solar flare // CHARM Meeting. October 3-4, 2016. Ghent, Belgium: abstracts. 2016.
- <http://www.charm.ugent.be/schedule.shtml>

44. Kupriyanova E.G., Kashapova L.K., Xu Z., Reid H.A.S. Diagnostics of the source of quasi-periodicities during the circular ribbon flare // HINODE-10 Science Meeting. September 5-8, 2016. Nagoya University, Japan: abstracts. 2016.
 - https://hinode.isee.nagoya-u.ac.jp/Hinode10/poster_schedule.html
45. Kushnarenko G.P., Yakovleva O.E., Kuznetsova G.M. The effects of geomagnetic disturbances at the ionospheric layer F1 heights during the lower and minimum of solar activity (2003 - 2009) on st. Irkutsk // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 25.
 - <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
46. Kuznetsov A.A., Kontar E.P. Observations of a CME- related type IV burst with LOFAR // CESRA 2016: Solar Radio Physics from the Chromosphere to Near Earth. 13-17 June 2016, Universite d'Orleans, France: abstracts. 2016.
 - http://cesra2016.sciencesconf.org/conference/cesra2016/pages/CESRA2016_prog_abs_book_v1.pdf
47. Kuznetsov A.A., Kontar E.P. Imaging radio spectroscopy of a coronal mass ejection with LOFAR // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.23.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
48. Leonovich A.S., Kozlov D.A. Some kinds of MHD oscillations in the geotail // XXXIX Annual Seminar " Physics of Auroral Phenomena", February 29 - March 4, 2016. Apatity: abstracts. Apatity, 2016.
 - <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>
49. Leonovich A.S., Kozlov D.A. Unstable coupled modes in a high - latitude magnetosphere // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 13.
 - <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
50. Leonovich A.S., Klimushkin D., Mager P. First in SITU observation of monochromatic standing Alfvén waves with spatially dependent polarization // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 13.
 - <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
51. Lesovoi S.V., Altyntsev A.T., Ivanov E.F., Grechnev V.V., Gubin A.V., Kashapova L.K., Kochanov A.A., Kuznetsov A.A., Meshalkina N.S., Zhdanov D.A. First observations with the Siberian Radioheliograph // CESRA 2016: Solar Radio Physics from the Chromosphere to Near Earth. 13-17 June 2016, Universite d'Orleans, France: abstracts. 2016.
 - http://cesra2016.sciencesconf.org/conference/cesra2016/pages/CESRA2016_prog_abs_book_v1.pdf
52. Lesovoi S.V., Altyntsev A.T., Ivanov E.F., Grechnev V.V., Gubin A.V., Kashapova L.K., Kochanov A.A., Kuznetsov A.A., Meshalkina, N.S., Zhdanov D.A. The first results of the flare observations by the Siberian Multiwave Radioheliograph // 15th RHESSI Workshop Graz, July 26-30, 2016: abstracts. 2016. P. 19.
 - http://static.uni-graz.at/fileadmin/veranstaltungen/rhessi15/RHESSI-15_abstracts.pdf

53. Lesovoi S.V., Altyntsev A.T., Ivanov E.F., Gubin A.V., Grechnev V.V., Zhdanov D.A., Kochanov A.A., Meshalkina N.S., Kashapova L.K. The Siberian Multiwave Radioheliograph: results of first observations // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 4. –
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
54. Lesovoi S.V., Altyntsev A.T., Ivanov E.F., Grechnev V.V., Gubin A.V., Kashapova L.K., Kochanov A.A., Kuznetsov A.A., Meshalkina N.S., Zhdanov D.A. The first results of the flare observations by the Siberian Multiwave Radioheliograph // XIVth Hvar Astrophysical Colloquium "Solar and Solar - Terrestrial Physics: Now and Future". 26 - 30 September, 2016. Hvar, Croatia: abstracts. 2016. –
- <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/xivth-hac>
55. Lesovoi S.V., Altyntsev A.T., Ivanov E.F., Gubin A.V., Grechnev V.V., Zhdanov D.A., Kochanov A.A., Meshalkina N.S., Kashapova L.K. The Siberian Radioheliograph: first results // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.4.
- <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
56. Lesovoi S.V., Kobets V.S., Ivanov E.F., Kochanov A.A. The software correlator for the Siberian Radioheliograph // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016.
- <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
57. Lysenko A., Altyntsev A.T., Pal'shin V., Meshalkina N.S., Zhdanov D.A., Fleishman G.D. Search and statistical analysis of "cold" solar flares using X-ray and microwave data // CESRA 2016: Solar Radio Physics from the Chromosphere to Near Earth. 13-17 June 2016, Universite d'Orleans, France: abstracts. 2016.
- http://cesra2016.sciencesconf.org/conference/cesra2016/pages/CESRA2016_prog_abs_book_v1.pdf
58. Lysenko A., Aptekar R.L., Fleishman G.D., Kashapova L.K., Kuznetsov A.A., Tsvetkova A.E., Ulanov M.V. KWSFD - the Konus - Wind Hard X - ray Solar Flare Database // 15th RHESSI Workshop Graz, July 26-30, 2016: abstracts. 2016. P. 8.
- http://static.uni-graz.at/fileadmin/veranstaltungen/rhessi15/RHESSI-15_abstracts.pdf
59. Medvedeva I.V., Ratovsky K.G. Seasonal and year - to - year patterns of atmospheric and ionospheric variabilities over Eastern Siberia // First VarSITI General Symposium. June 6-10, 2016, Bulgaria: book of abstracts. 2016. P. 27.
- <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2016/>
60. Medvedeva I.V., Ratovsky K.G. Manifestation of the February 2016 sudden stratospheric warming in the neutral atmosphere and ionosphere parameters // First VarSITI General Symposium. June 6-10, 2016, Bulgaria: book of abstracts. 2016. P. 28.
- <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2016/>
61. Meshalkina N.S., Altyntsev A.T., Meszarosova H., Karlicky M., Lesovoi S.V. Quasi-periodic pulsations with millisecond impulses in a solar flare on 2011 August 4 // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.27.

- <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
62. Meszarosova H., Rybak J., Kashapova L.K., Gomory P., Tokhchukova S.K., Myshyakov I.I. Broadband microwave sub - second pulsations and magnetoacoustic waves in an expanding coronal loop (2011 August 10 flare) // CESRA 2016: Solar Radio Physics from the Chromosphere to Near Earth. 13-17 June 2016, Universite d'Orleans, France: abstracts. 2016.
- http://cesra2016.sciencesconf.org/conference/cesra2016/pages/CESRA2016_prog_abs_book_v1.pdf
63. Mishin V.V., Mishin V.M., Kurikalova M.A., Lunyushkin S.B., Penskikh Yu., Kondratev A. The dynamics of the ionospheric Pedersen currents in an electrical circuit of the disturbed magnetosphere - ionosphere system of the two hemispheres // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 14.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
64. Mishin V.V., Mishin V.M., Karavaev Yu.A., Wang C., Han J.P. Saturation of the magnetosphere during superstorms: new results from MIT and the global PPMLP - MHD model // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 14.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
65. Mishin V.V., Mishin, V.M., Kurikalova M.A., Karavaev Yu.A., Lunyushkin S.B., Wang C., Wang J., Zhang J.J. Asymmetric evolution of the magnetospheric substorm expansion phase in the Earth's two hemispheres // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 14.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
66. Moiseyev A., Baishev D.G., Mishin V.M., Uozumi T., Yoshikawa A., Du A. Features of formation of small - scale vortex disturbances during the sudden magnetosphere compression // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 15.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
67. Morozova A., Sinegovsky S.I., Kochanov A.A., Sinegovskaya T.S. The comparison of calculated atmospheric neutrino spectra with measurement data of IceCube and ANTARES experiments // The 2nd Intern. Conf. on Particle Physics and Astrophysics. 10-14 October 2016. Moscow, Russia: abstracts. 2016.
- <http://indico.cfr.mephi.ru/event/4/program>
68. Muratova N.O., Muratov A.A. Launching of the new Solar Meter- Wave Spectropolarimeter (SSMD) for 50-500 MHz frequency range in v. Baday (Russia) // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016.
- <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
69. Mylnikova A.A., Yasyukevich Yu.V. Testing the technique for absolute total electron content and its gradients estimation // AOGS 13th Annual Meeting. Asia Oceania Geoscience Society. 31 July - 5 August, 2016, Beijing, China: abstracts. 2016. Cr. ST29-D2-PM2-P-024(ST29-A028).

- <http://www.asiaoceania.org/aogs2016/public.asp?page=program.htm>
- 70. Mylnikova A.A., Yasyukevich Yu.V. Comparison of TayAbsTEC Technique Results with GIM Data // 2016 URSI Asia - Pacific Radio Science Conference (URSI AP-RASC). August 21-25, 2016. Seoul, South Korea: program. 2016. G2-2.
 - http://aprasc2016.org/Program_at_a_Glance.php
- 71. Myshyakov I. I., Kolobov D.Y., Rudenko G.V., Anfinogentov S., Fleishman G.D., Kochanov A.A. Correction of magnetic field reconstruction with use of magnetic field measurements above the photosphere // XIVth Hvar Astrophysical Colloquium "Solar and Solar - Terrestrial Physics: Now and Future". 26 - 30 September, 2016. Hvar, Croatia: abstracts. 2016.
 - <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/xivth-hac>
- 72. Myshyakov I. I., Kolobov D.Y., Rudenko G.V., Anfinogentov S., Fleishman G.D., Kochanov A.A. Correction of magnetic field reconstruction with use of magnetic field measurements above the photosphere // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.30.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
- 73. Pascoe D. J., Goddard C.R., Nistico G., Anfinogentov S., Nakariakov V.M. Coronal loop seismology using damping of standing kink oscillations by mode coupling // IBUKS 2016: Waves and Oscillations in the Solar Atmosphere. June 13-16, 2016. Leuven, Belgium: abstracts. 2016.
 - <https://wis.kuleuven.be/events/IBUKS2016>
- 74. Pascoe D. J., Goddard C.R., Nistico G., Anfinogentov S., Nakariakov V.M. Coronal loop seismology using damping of standing kink oscillations by mode coupling // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P. 31.
 - <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
- 75. Podgorny A.I., Podgorny I.M., Meshalkina N.S. Methods of MHD simulation and graphical system of search of solar flare // First VarSITI General Symposium. June 6-10, 2016, Bulgaria: book of abstracts. 2016. P. 59.
 - <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2016/>
- 76. Polekh N.M., Romanova E.B., Zhrebtsov G.A., Zolotukhina N.A., Shi J.K., Wang X., Wang G.J. Ionospheric disturbances in East Asia during magnetic storms in December 2006 and December 2015 // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 31.
 - <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
- 77. Polyakova A.S., Yasyukevich Yu.V., Ratovsky K.G. Features of winter anomaly manifestations in total electron content and peak electron density // AOGS 13th Annual Meeting. Asia Oceania Geoscience Society. 31 July - 5 August, 2016, Beijing, China: abstracts. 2016. Ст. ST41-D2-AM1-311B(L3N)-008(ST41-A023).
 - <http://www.asiaoceania.org/aogs2016/public.asp?page=program.htm>
- 78. Potapov A.S. Current and high - beta plasma sheets in the CIR shear zones // AGU Chapman Conference on Currents in Geospace and Beyond: abstracts. 2016.
 - <https://agu.confex.com/agu/16chapman2/webprogram/Paper94340.html>

79. Reid H.A.S., Kashapova L.K. Solar flare accelerated electrons from high and low radio frequencies // CESRA 2016: Solar Radio Physics from the Chromosphere to Near Earth. 13-17 June 2016, Universite d'Orleans, France: abstracts. 2016.
- http://cesra2016.sciencesconf.org/conference/cesra2016/pages/CESRA2016_prog_abs_book_v1.pdf
80. Ratovsky K.G., Shcherbakov A.A., Alsatkin S.S., Dmitriev A., Suvorova A. Top side electron density from Irkutsk incoherent scatter radar, COSMIC/FORMOSAT-3 and International Reference Ionosphere // First VarSITI General Symposium. June 6-10, 2016, Bulgaria: book of abstracts. 2016. P. 50.
- <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2016/>
81. Ratovsky K.G., Romanova E.B., Shi J.K., Wang X., Wang G.J., Oinats A.V. Modeling diurnal - seasonal variations of peak height in East Asian sector of equatorial ionosphere // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 28.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
82. Romanova E.B., Zherebtsov G.A., Polekh N.M., Zolotukhina N.A., Shi J.K., Wang X., Wang G. The ionospheric response to the magnetic storms in the East Asian region: Observation and modeling // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 25.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
83. Romanova E.B., Zherebtsov G.A., Polekh N.M., Zolotukhina N.A., Shi J.K., Wang X., Wang G.J. Studying peculiarities of ionospheric response to the 2015 March 17-19 geomagnetic storm in East Asia: observations and simulation // COSPAR 41st Scientific Assembly 2016. Istanbul, Turkey, 30 July - 7 August 2016: abstracts. 2016. Cr. C1.3-0024-16. P. 219.
- https://www.cospar-assembly.org/show_infopage.php?info=52
84. Rybak J., Meszarosova H., Kashapova L.K., Gomory P., Tokhchukova S.K., Myshyakov I.I. The 2011 August 10 C2.4 solar flare: broadband microwave sub - second pulsations in an expanding coronal loop // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P. 33.
- <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
85. Sedykh P.A. Concerning the formation of plasmoids in the geomagnetosphere // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 16.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
86. Semenov A.I., Medvedeva I.V., Perminov V.I., Kochetkova T.A. Variations of the 63 micron atomic oxygen emission in the upper atmosphere // First VarSITI General Symposium. June 6-10, 2016, Bulgaria: book of abstracts. 2016. P. 27.
- <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2016/>
87. Shi J. K., Wang G.J., Zherebtsov G.A., Romanova E.B., Ratovsky K.G., Wang X., Wang Z., Polekh N.M., Voeykov S.V. Ionosphere plasma bubbles observed concurrently by multi - instruments in low latitude ionosphere // The 13th Russian - Chinese

- Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 33.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
88. Shpynev B.G., Ratovsky K.G., Zolotukhina N.A., Polekh N.M., Belinskaya A.Yu., Stepanov A., Bychkov V.V., Grigorieva S.A., Panchenko V., Korenkova N.A., Leschenko V.S. Ionosphere response to major geomagnetic storm in March 2015 on the base of data from Eurasian high - midlatitudes ionosphere chain // First VarSITI General Symposium. June 6-10, 2016, Bulgaria: book of abstracts. 2016. P. 37.
- <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2016/>
89. Sych R.A., Karlicky M., Altyntsev A.T., Dudik J., Kashapova L.K. Sunspot waves and flare energy release // Dynamic Sun. I. MHD Waves and Confined Transients in the Magnetized Atmosphere. 22-26 February, 2016. Varansi, India: programme, abstracts, information. 2016. P. 134.
- http://ssg.group.shef.ac.uk/Conferences/India_2016/Scientific_Programme.php
90. Sych R.A., Wang Min, Liu Z. NVST and SDO observations of wave processes in umbral flashes // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 4.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
91. Sych R.A., Wang M., Zhong L. Fine structure of umbra flashes // RadioSun - 5 Workshop and Summer School. May 23-27, 2016. Ceske Budejovice, Czech Republic: abstracts. 2016. P.41.
- <http://radiosun5.asu.cas.cz/>
92. Tashchilin A.V., Leonovich L.A. Modeling nightglow in atomic oxygen red and green lines under moderate disturbed geomagnetic conditions at midlatitudes // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 25.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
93. Tinin M.V., Knizhin S. Wide - Angle Generalization of Integral Representation as Double Weighted Fourier Transform in the Problem of Wave Reflection from a Randomly Inhomogeneous Ionospheric Layer // 2016 URSI Asia - Pacific Radio Science Conference (URSI AP-RASC). August 21-25, 2016. Seoul, South Korea: program. 2016. G1-3.
- http://apasc2016.org/Program_at_a_Glance.php
94. Vernova E.S., Tyasto M.I., Danilova O.A., Sdobnov V.E. Investigation of cosmic ray cutoff rigidity changes caused by the disturbed geomagnetic field of the storm in March 2012 // EGU General Assembly 2016. Vienna, Austria, 17-22 April, 2016. 2016. art. # . EGU2016-3533.
- <http://egu2016.eu/home.html>
95. Wang X., Demidov M.L. Magnetic offset problem in the measurement of full - disk solar weak field // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 5. –
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>

96. Wang Z., Shi J.K., Wang G.J., Wang X., Zhrebtsov G.A., Romanova E.B., Ratovsky K.G. Investigation on the ionospheric parameters at different latitude in Asian Sector during high solar activity // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 24.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
97. Wang X., Shi J.K., Wang G.J., Zhrebtsov G.A., Ratovsky K.G., Romanova E.B. Characteristics of ionospheric storms in East Asia during 2002 - 2014 // COSPAR 41st Scientific Assembly 2016. Istanbul, Turkey, 30 July - 7 August 2016: abstracts.- 2016.- Ст. C1.1-0011-16. P. 103.
- https://www.cospar-assembly.org/show_infopage.php?info=52
98. Yasyukevich Yu.V., Vasilyev R.V., Ratovsky K.G., Vesnin A.M., Globa M.V., Polyakova A.S. Small - scale ionospheric irregularities during the 2015 June 22 magnetic storm // AOGS 13th Annual Meeting. Asia Oceania Geoscience Society. 31 July - 5 August, 2016, Beijing, Cjina: abstracts. 2016. Ст. ST41-D2-PM2-P-021(ST41-A032).
- <http://www.asiaoceania.org/aogs2016/public.asp?page=program.htm>
99. Zhrebtsov G.A., Potekhin A.P., Ratovsky K.G., Medvedev A.V., Kushnarev D.S., Podlesny A.V., Bergardt O.I., Tolstikov M.V., Shcherbakov A.A., Alsatkin S.S., Vesnin A.M., Medvedeva I.V., Mikhalev A.V., Zolotukhina N.A., Rakhmatulin R.A., Golovko A.A. Ionospheric, atmospheric, magnetic and solar observations with ISTP instruments during March - April of 2016 // The 13th Russian - Chinese Conference on Space Weather. Yakutsk, August 15-19, 2016: abstracts. Yakutsk, 2016. P. 41.
- <http://ikfia.ysn.ru/rccsw13/>
100. Zhivet'ev I.V., Yasyukevich Yu.V. First results of network technology application for studying the ionosphere // COSPAR 41st Scientific Assembly 2016. Istanbul, Turkey, 30 July - 7 August 2016: abstracts. 2016. Ст. C1.4-0006-16. P. 187.
- https://www.cospar-assembly.org/show_infopage.php?info=52
101. Абраменко В.И., Соколов Д.Д., Хлыстова А.И. Наблюдательный тест присутствия турбулентного динамо в конвективной зоне Солнца // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>
102. Антошкин Л. В., Ботыгина Н.Н., Большасова Л.А., Голенева Н.В., Емалеев О.Н., Коняев П.А., Копылов Е.А., Ковадло П.Г., Кудряшов А.В., Лавринов В.В., Лукин В.П., Трифонов В.Д., Селин А.А., Сазонова П.В., Шиховцев А.Ю. Адаптивная оптическая система для солнечного телескопа, обеспечивающая его работоспособность в условиях сильной атмосферной турбулентности // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 9.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
103. Барановский Э.А., Степанян Н.Н., Таращук Ю.Е., Штерцер Н.И., Файнштейн В.Г., Егоров Я.И., Руденко Г.В. Физические условия в волокнах на высотах от фотосферы до короны // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>

104. Барановский Э.А., Степанян Н.Н., Таращук Ю.Е., Штерцер Н.И., Файнштейн В.Г., Егоров Я.И., Руденко Г.В. Особенности физических условий в кольцевых волокнах // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>
105. Ботыгина Н.Н., Копылов Е.А., Лукин В.П., Селин А.А., Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. Сезонная изменчивость качества астрономического видения на Большом солнечном вакуумном телескопе // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 67.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
106. Белецкий А.Б., Тащилин М.А., Михалев А.В., Татарников А.В., Сыренова Т.Е., Алешков В.М., Черепанов В.Б. Комплекс оптических инструментов на высокоширотной станции "Исток" ИСЗФ СО РАН // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 88.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
107. Демьянов В.В., Кашкина Т.В., Ясюкевич Ю.В. Использование фазовых измерений сигналов ГНСС для детектирования слабых мелкомасштабных ионосферных возмущений // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 154.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
108. Едемский И. К., Полякова А.С., Ясюкевич Ю.В. Наблюдение эффектов солнечного терминатора в ПЭС в период действия тайфунов // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: сб. тезисов докл. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 27.
109. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Руденко Г.В. Вариации магнитных свойств тени солнечных пятен во время эруптивных событий // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>.
110. Ишин А.Б., Воейков С.В. Регистрация ионосферного отклика на включение двигателей космического корабля "Прогресс" по данным ГНСС // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 144. –
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
111. Клименко М.В., Марков А.В., Абдуллаев А.Р., Ратовский К.Г., Коренькова Н.А., Лещенко В.С., Панченко В.А. Зависимость от солнечной и геомагнитной активности дневных значений NmF2 в январе 2012-2015 // XXXIX Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", February 29 - March 4, 2016. Apatity: abstracts. Apatity, 2016.

- <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>
112. Клименко М.В., Клименко В.В., Ратовский К.Г., Захаренкова И.Е., Степанов А.Е., Коренькова Н.А., Подлесный А.В. Поведение субавроральной и высокоширотной F области ионосферы на фазе восстановления геомагнитных бурь // XXXIX Annual Seminar " Physics of Auroral Phenomena", February 29 - March 4, 2016. Apatity: abstracts. Apatity, 2016.
- <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>
113. Клименко М.В., Клименко В.В., Ясюкевич Ю.В., Ратовский К.Г., Чирик Н.В., Полякова А.С., Лукьянова Р.Ю. Зимняя аномалия в NmF2 и в полном электронном содержании. 2. Механизмы формирования долготной вариации зимней аномалии // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: сб. тезисов докл. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 13.
114. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю., Лукин В.П. О некоторых способах описания изменений показателя преломления воздуха с высотой // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 34.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
115. Ковадло П. Г., Шиховцев А.Ю., Лукин В.П. Выбор новых мест для строительства современных наземных телескопов // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 62.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
116. Кушнаренко Г. П., Яковлева О.Е., Кузнецова Г.М. Атмосфера над Норильском в период 2003 - 2013 гг. // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 159.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
117. Ларюнин О.А. О вариациях фазы радиосигнала при распространении в параболическом слое ионосферной плазмы с возмущением // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 35.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
118. Малащук В.М., Степанян Н.Н., Борисенко А.В., Файнштейн В.Г., Руденко Г.В., Егоров Я.И. Вариации характеристик корональных дыр в процессе их эволюции // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>
119. Минасянц Г.С., Минасянц Т.М., Томозов В.М. Исследование свойств потоков солнечных ускоренных частиц с помощью энергетических спектров // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и

- активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>
120. Минасянц Г. С., Минасянц Т.М., Томозов В.М. Физические условия в солнечном ветре и изменения значений Fe/O с энергией ионов в периоды минимума активности цикла // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>
121. Минасянц Г.С., Минасянц Т.М., Томозов В.М. Свойства потоков галактических космических лучей при спокойном солнечном ветре // Междунар. науч. конф. "Математические методы и современные космические технологии", посв. памяти акад. У.М. Султангазина. Алматы, 4-5 октября 2016 г.: программа и тез. докл. Алматы, 2016.
- <http://www.space-science.kz/programma-konferencii.html>
122. Молодых С.И. Закономерности изменения пространственной структуры отклика ПТВ на вариации геомагнитной активности // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 157.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
123. Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю. В. Сравнение результатов методики TauAbsTEC с данными Глобальных Ионосферных Карт // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: сб. тезисов докл. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 43.
124. Олемской С.В., Латышев С.В. Связь северо - южной асимметрии с уровнем солнечной активности // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>
125. Подгорный А.И., Подгорный И.М., Мешалкина Н.С. Исследование механизма солнечной вспышки путем сравнения результатов МГД моделирования для АО 10365 с рентгеновскими наблюдениями // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>
126. Пономарчук С.Н., Ким А.Г., Котович Г.В., Романова Е.Б. Применение модели ионосферы и плазмосферы для моделирования ионограмм наклонного зондирования с учетом перемещающихся ионосферных возмущений // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 34.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
127. Пономарчук С.Н., Грозов В.П., Котович Г.В., Куркин В.И., Пензин М.С. Автоматическая обработка и интерпретация ионограмм возвратно - наклонного

- зондирования ионосферы // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 34.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
128. Ратовский К. Г., Щербаков А.А., Алсаткин С.С., Дмитриев А.В., Суворова А.В. Сравнительный анализ измерения электронной концентрации во внешней ионосфере // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: сб. тезисов докл. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 44.
129. Семенов А.И., Медведева И.В., Перминов В.И., Хомич В.Ю. Пространственно- временные вариации эмиссии 63 мкм атомарного кислорода // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 172.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
130. Тацилин А.В., Леонович Л.А., Матафонов Г.К. Генерация эмиссий в красной и зеленой линиях атомарного кислорода при наличии высыпаний энергичных электронов в ночной среднеширотной ионосфере // XXII Междунар симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 30 июня - 3 июля 2016 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2016. С. 167.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/22/i1>
131. Файнштейн В.Г., Егоров Я.И., Руденко Г.В. Вариации фотосферного магнитного поля, сопровождающие эруптивное событие 07.06.11 // Ежегодная 17-я междунар. солнечная конф. "Физика солнечной плазмы и активность Солнца". 4 - 10 сентября 2016 г., Научный, Р. Крым, Россия: тез. докл. 2016.
- <http://solar.craocrimea.ru/conf2016/>
132. Халипов В.Л., Степанов А.Е., Пирог О.М., Телегин В.А., Панченко В.А. Наблюдения дневного полярного каспа на авроральных станциях б. Тикси и Норильск // XXXIX Annual Seminar " Physics of Auroral Phenomena", February 29 - March 4, 2016. Apatity: abstracts. Apatity, 2016.
- <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>
133. Черток И.М., Абунина М.А., Абунин А.А., Белов А.В., Гречнев В.В. Соотношение между магнитным потоком солнечных эрупций и Ар индексом геомагнитных бурь // XXXIX Annual Seminar " Physics of Auroral Phenomena", February 29 - March 4, 2016. Apatity: abstracts. Apatity, 2016.
- <http://pgia.ru:81/seminar/abstracts.html>
134. Ясюкевич Ю. В., Васильев Р.В., Веснин А.М., Глоба М.В., Ратовский К.Г. Крупномасштабные и мелкомасштабные неоднородности, генерируемые во время главной фазы магнитной бури 22 июня 2015 г. // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: сб. тезисов докл. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 22.
135. Ясюкевич Ю.В., Ратовский К.Г., Чирик Н.В., Клименко М.В., Клименко В.В., Полякова А.С., Лукьянова Р.Ю. Зимняя аномалия в NmF2 и в полном

электронном содержании. 1. Морфология явления по данным наблюдений и результатам модельных расчетов // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VII Междунар. конференция. 29 августа - 2 сентября 2016 г., Паратунка, Камчатский край: сб. тезисов докл. Петропавловск - Камчатский, 2016. С. 12.