

Тезисы докладов на международных конференциях - 2013 год

Тезисы докладов на международных конференциях

1. Afanasiev A. Proton stochastic re- acceleration in the downstream region of a coronal shock // Solar Activity and its Manifestations in the Whole Heliosphere. Symposium S1 of EWASS 2013. 8-9 July 2013. Logomo, Turku, Finland: abstracts. 2013. - <http://theory.physics.helsinki.fi/~ravainio/ewass-13/>
2. Afanasiev A., Vainio R. Self - consistent Monte Carlo simulations of the re- acceleration of protons in the downstream region of a coronal shock // 10-th European Space Weather Week (ESWW10). November 18-22, 2013. Antverp., Belgium: abstracts. 2013. - <http://stce.be/esww10/index.php>
3. Altyntsev A.T., Lesovoi S.V., Meshalkina N.S., Zhdanov D., Korolkova N. Microwave coherent emissions from solar flares - a look at through a large interferometer // EGU General Assembly - 2013. Vienna, Austria. 07-12 April, 2013: abstracts. Vienna, 2013. P. EGU2013-1683. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.15)
4. Altyntsev A.T. Siberian solar radio telescope - results and perspectives // The 2nd Asian - Pacific Solar Physics Meeting. October 24-26, 2013. Hangzhou, China: abstracts. 2013. - <http://sdac.nju.edu.cn/~solar/>
5. Andryeyeva O.A., Akhtemov Z.S., Rudenko G.V., Stepanian N.N., Fainshtein V.G. Properties and dynamics of the 3D large-scale solar magnetic field over the last four solar cycles // Cosmic magnetic fields: Legasy of A.V. Severny. Intern. Symposium. September 2-6, 2013. Nauchny, Crimea: book of abstracts. Kiev, 2013. P.8-9. - <http://solar.crao.crimea.ua/symp2013/>
6. Anfinogentov S., Nistico G., Nakariakov V.M. Persistent kink oscillations in coronal loops // Cosmic magnetic fields: Legasy of A.V. Severny. Intern. Symposium. September 2-6, 2013. Nauchny, Crimea: book of abstracts. Kiev, 2013. P.9. - <http://solar.crao.crimea.ua/symp2013/>
7. Anfinogentov S., Rudenko G.V. Super-fast and quality (SFQ) azimuth disambiguation, the database of disambiguated HINODE SOT/SP magnetograms // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.6.
8. Anfinogentov S., Grigoryeva I. The characteristics of small active regions located on the border of the coronal hole // Fifth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Nessebar, Bulgaria, 3-7 June 2013: programme. 2013. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg>
9. Astafyeva E.I., Yasukevich Yu.V., Aggarwal M., Demyanov V.V. GPS performance during ionospheric storms and solar radio - bursts // 10-th European Space Weather Week (ESWW10). November 18-22, 2013. Antverp., Belgium: abstracts. - 2013. - <http://stce.be/esww10/index.php>
10. Belakhovsky V.B., Pilipenko V.A., Samsonov S.N., Klimushkin D. Pg wave detected by array of satellites // 36th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". February 28 - March 1, 2013. Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2013. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html>
11. Bergardt O.I., Zherebtsov G.A., Kurkin V.I., Kushnarev D.S., Abramov V.G., Martyshko P.S., Kusonski O.A. First radar in the Russian segment of the coherent decameter radar network: experiments, results, plans // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 27-28.
12. Bergardt O.I., Kurkin V.I., Zherebtsov G.A. Ionospheric effects of the meteorite "Chelyabinsk" according to the EKB Radar Data // SuperDARN Workshop 2013. Sascatchewan Univ., Canada. May 26-31, 2013: abstracts. 2013. - <https://ocs.usask.ca/conf/index.php/superdarn/superdarn2013/>
13. Chelpanov A. Height stratification of oscillations above active region magnetic structures // The 2nd Asian - Pacific Solar Physics Meeting. October 24-26, 2013. Hangzhou, China: abstracts. 2013. - <http://sdac.nju.edu.cn/~solar/>
14. Churilov S.M. Weakly-nonlinear evolution of unstable disturbances in a sharply stratified shear flow with an inflection-free velocity profile // Intern. Conf. "Fluxes and Structures in Fluids ", St. Petersburg, June 25-28, 2013: abstracts. St. Petersburg, 2013. P. 76-78.
15. Chernigovskaya M.A., Kurkin V.I., Oinats A.V., Poddelsky I.N. Tropical cyclone effect on ionosphere parameter variations in the Asian region of Russia over the period 2005-2011 // Fifth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Nessebar, Bulgaria, 3-7 June 2013: programme. 2013. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg>
16. Demidov M.L. Calibration of the 6302/6301 stokes V line ratio in terms of the 5250/5247 ratio // 7th Intern. Workshop on Solar Polarization (SWP-7). Kuaming, China. 9-14 September, 2013: abstracts. 2013. - <http://spw7.ynao.ac.cn/>
17. Demidov M.L. The Sun as a variable magnetic star: decade - long Stokes - meter observations in different spectral lines // 7th Intern. Workshop on Solar Polarization (SWP-7). Kuaming, China. 9-14 September, 2013: abstracts. 2013. - <http://spw7.ynao.ac.cn/>

18. Demidov M.L. Ground-based observations of solar magnetic fields // Cosmic magnetic fields: Legacy of A.V. Severny. Intern. Symposium. September 2-6, 2013. Nauchny, Crimea: book of abstracts. Kiev, 2013. P.24. - <http://solar.crao.crimea.ua/symp2013/>
19. Devyatova E.V., Mordvinov V.I., Plyusnina L.A., Tomozov V.M. Dynamics of the large-scale magnetic fields during solar activity cycles 21-24 // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 29.
20. Edemsky I.K. Latitudinal variations in solar terminator - generated wave packets parameters recorded in total electron content variations during 2008 // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 44.
21. Edemsky I.K., Yasukevich Yu.V., Voeykov S.V., Malkova P.L. Latitudinal variations of solar terminator generated wave packets parameters, derived from 2008 year data for different regions // 20th Open Young Scientists' Conference on Astronomy and Space Physics. April 22 - 27, 2013, Kyiv: abstracts. Kyiv, 2013. P. 26.
22. Edemsky I.K., Malkova P., Kostarev D.V. Solar terminator generated wave packets and its latitudinal features, obtained from TEC variations data for 2008 // IAGA 2013. The XIIth Scientific Assembly. Merida Yucatan, Mexico. August 26-31, 2013: abstracts. 2013. Ст. J7-2p. P.41. - <http://iaga2013.org.mx/public/1/ABSTRACTvolume-IAGA2013.pdf>
23. Egorov Ya.I., Fainshtein V.G. A study of CME formation and propagation: new results // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.40.
24. Eselevich V.G., Eselevich M.V. On possible formation cause for the impulsive coronal mass ejections // Cosmic magnetic fields: Legacy of A.V. Severny. Intern. Symposium. September 2-6, 2013. Nauchny, Crimea: book of abstracts. Kiev, 2013. P.27. - <http://solar.crao.crimea.ua/symp2013/>
25. Eselevich V.G., Eselevich M.V., Romanov D.V., Romanov K.V. Physical differences between initial phases of formation of two types of coronal mass ejections // Cosmic magnetic fields: Legacy of A.V. Severny. Intern. Symposium. September 2-6, 2013. Nauchny, Crimea: book of abstracts. Kiev, 2013. P.28. - <http://solar.crao.crimea.ua/symp2013/>
26. Eselevich V.G. Physical laws for the solar wind valid at any phase of the solar cycle // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.40-41.
27. Fainshtein V.G., Egorov Ya.I. A study of the formation and the initial stage of movement of coronal mass ejections based on high temporal and spatial resolution data // Cosmic magnetic fields: Legacy of A.V. Severny. Intern. Symposium. September 2-6, 2013. Nauchny, Crimea: book of abstracts. Kiev, 2013. P.29. - <http://solar.crao.crimea.ua/symp2013/>
28. Fainshtein V.G., Egorov Ya.I., Pichuev V.A. Radial magnetic field distributions in the solar corona based on fast halo CME data // Cosmic magnetic fields: Legacy of A.V. Severny. Intern. Symposium. September 2-6, 2013. Nauchny, Crimea: book of abstracts. Kiev, 2013. P.30. - <http://solar.crao.crimea.ua/symp2013/>
29. Fainshtein V.G. How do fast impulsive CMEs, related to powerful solar flares and unrelated to eruptive filaments, occur and propagate? // The Sun: active and quiet. Intern. Moscow Workshop on Solar Physics. December 16-20, 2013. Moscow, Russia: abstracts. - 2013. - <http://thesis.lebedev.ru/workshop2013.html?page=6>
30. Fleishman G.D., Altyntsev A.T., Meshalkina N.S. Discovery of relativistic positrons in solar flares with microwave imaging and polarimetry // 2013 AAS/SPD Meeting, Bozeman, Montana, USA. July 8-11, 2013: abstracts. 2013. P.100.79. - <http://solar.physics.montana.edu/SPD/SPD2013/>
31. Fleishman G.D., Altyntsev A.T., Meshalkina N.S. Discovery of relativistic positrons in solar flares with microwave imaging and polarimetry // CESRA Workshop 2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. 2013. - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
32. Fleishman G.D., Kuznetsov A.A. Theory of gyroresonance and free - free emissions from non - Maxwellian quasi - steady - state distributions // CESRA Workshop 2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. 2013. - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
33. Golovko A.A. Identifying emerging flux regions based on their scaling properties // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.6.
34. Golubeva E.M. Cyclic variations in solar magnetic field ratios in the FeI 5250 Å and NaI 5896 Å lines at different strengths // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.41.
35. Grechnev V.V., Uralov A.M., Rudenko G.V., Myshyakov I.I., Fainshtein V.G., Egorov Ya.I., Afanasiev A.N., Slemzin V., Chertok I.M., Filippov B., Belov A.V., Temmer M., Jackson B., Prestage N. Causes and lessons of the 26 November 2003 geomagnetic superstorm // CESRA Workshop

2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. 2013. P.15 - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
36. Grechnev V.V., Uralov A.M., Kuzmenko I.V., Kochanov A.A., Chertok I.M., Kalashnikov S.S. Development of coronal mass ejections, flares and shock waves // CESRA Workshop 2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. 2013. P.25 - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
 37. Gusian S., Pevtsov A., Rudenko G.V., Anfinogentov S. First synoptic maps of photospheric vector magnetic field from SOLIS/VSM: Non-radial magnetic fields and hemispheric pattern of helicity // 2013 AAS/SPD Meeting, Bozeman, Montana, USA. July 8-11, 2013: abstracts. 2013. P.100.111. - <http://solar.physics.montana.edu/SPD/SPD2013/>
 38. Heynderick D., Horne R., Meredith N., Afanasiev A., Glauert S., et. al. New data and forecasting products in the framework of the EU FP7 Project SPACECAST // 10-th European Space Weather Week (ESWW10). November 18-22, 2013. Antwerp, Belgium: abstracts. 2013. - <http://stce.be/esww10/index.php>
 39. Ivanov E., Lesovoi S.V., Gubin A.V., Zhdanov D.A. The digital receiver for the multifrequency Siberian radioheliograph // Workshop and School on Radio Sun. Beijing, Inner Mongolia. October 28 - November 2, 2013: abstracts. Beijing, 2013. P.12.
 40. Karavaev Yu.A., Mishin V.V., Mishin V.M., Lunyushkin S.B., Bazarzhapov A. Testing the model-obtained polar cap contours by the polar satellite UV images // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 43-44.
 41. Karpachev A.T., Ratovsky K.G., Klimenko M., Klimenko V. The features in global distribution of the ionospheric plasma // IAGA 2013. The XIIth Scientific Assembly. Merida Yucatan, Mexico. August 26-31, 2013: abstracts. 2013. Ct. J17-2. P.76. - <http://iaga2013.org.mx/public/1/ABSTRACTvolume-IAGA2013.pdf>
 42. Karpachev A.T., Klimenko M.V., Klimenko V.V., Ratovsky K.G. Morphology and dynamics of the Weddell Sea and Yakutsk anomalies from the satellite data // Intern. Reference Ionosphere (IRI) Workshop 2013 "IRI and GNSS", 24– 28 June 2013, Olsztyn, Poland: abstracts. 2013. P. 78. - http://www.uwm.edu.pl/kaig/iri_workshop_2013/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=59
 43. Kashapova L.K., Tokhchukova S.K., Kotrc P., Kupryukov Yu.A. Energy release processes during the 17 May 2013 M3.2 solar flare // Workshop and School on Radio Sun. Beijing, Inner Mongolia. October 28 - November 2, 2013: abstracts. Beijing, 2013. P.10.
 44. Kashapova L.K., Meszarosova H., Tokhchukova S.K., Zhdanov D.A. On the excitation mechanism of sub - second pulses in the faint flare // CESRA Workshop 2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. 2013. - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
 45. Kashapova L.K., Sych R.A., Kotrc P., Kupryukov Yu.A. The relationship between sunspot oscillation and flare energy release // CESRA Workshop 2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. - 2013. - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
 46. Khakhinov V.V. Calculating antenna characteristics within the framework of waveguide representation of HF electromagnetic field // ICATT'13. IX Intern. Conf. on Antenna Theory and Techniques. September 16-20, 2013. Odessa, Ukraine: abstracts. 2013. Ct. S031. - <http://icatt.onat.edu.ua/en/index.html>
 47. Klimenko M., Klimenko V., Korenkov Y.N., Bessarab F.S., Zakharenkova I.E., Chernyak Yu., Korenkova N.A., Ratovsky K.G. Global response of the thermosphere - ionosphere system to the minor and major SSW events during prolonged minimum of solar activity // EGU General Assembly - 2013. Vienna, Austria. 07-12 April, 2013: abstracts. Vienna, 2013. P. EGU2013-2351. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.15)
 48. Klimenko M., Klimenko V., Ratovsky K.G., Stepanov A., Kotova D. Plasmospheric and ionospheric responses to the geomagnetic storm // IAGA 2013. The XIIth Scientific Assembly. Merida Yucatan, Mexico. August 26-31, 2013: abstracts. 2013. Ct. J8-13. P.47. - <http://iaga2013.org.mx/public/1/ABSTRACTvolume-IAGA2013.pdf>
 49. Klimenko V., Karpachev A.T., Klimenko M., Ratovsky K.G. Yakutsk Anomaly (YA) according to the satellite and ionosonde network observation data and its representation using the GSM TIP model // 36th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". February 28 - March 1, 2013. Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2013. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html>
 50. Klimenko V.V., Klimenko M.V., Karpachev A.T., Ratovsky K.G., Zakharenkova I.E., Cherniak Iu.V., Stepanov A.E. Formation of Weddell Sea and Yakutsk anomalies in foF2 diurnal variations and their manifestation in the topside ionosphere // Intern. Reference Ionosphere (IRI) Workshop 2013 "IRI and GNSS", 24– 28 June 2013, Olsztyn, Poland: abstracts. 2013. P. 80. - http://www.uwm.edu.pl/kaig/iri_workshop_2013/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=59

51. Klimenko M.V., Klimenko V.V., Cherniak Iu.V., Zakharenkova I.E., Ratovsky K.G. The O⁺/H⁺ transition height, global protonospheric/plasmaspheric electron content at recent solar cycles during quiet and storm time periods // Intern. Reference Ionosphere (IRI) Workshop 2013 "IRI and GNSS", 24– 28 June 2013, Olsztyn, Poland: abstracts. 2013. P. 86. http://www.uwm.edu.pl/kaig/iri_workshop_2013/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=59
52. Klimenko M.V., Korenkov Yu.N., Bessarab F.S., Klimenko V.V., Karpov I.V., Ratovsky K.G., Korenkova N.A., Zakharenkova I.E., Shcherbakov A.A. Global ionospheric response to SSW events during recent extended solar minima conditions // Intern. Reference Ionosphere (IRI) Workshop 2013 "IRI and GNSS", 24– 28 June 2013, Olsztyn, Poland: abstracts. 2013. P. 90. http://www.uwm.edu.pl/kaig/iri_workshop_2013/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=59
53. Klimushkin D., Mager P., Kostarev D.V. Compressional high-m Pc5 ULF waves in the magnetosphere: theoretical considerations // IAGA 2013. The XIIth Scientific Assembly. Merida Yucatan, Mexico. August 26-31, 2013: abstracts. Mexico, 2013. Ст. 3/2-9. P.203. - <http://iaga2013.org.mx/public/1/ABSTRACTvolume-IAGA2013.pdf>
54. Klimushkin D., Mager P. Coupled drift-mirror and Alfvén modes in non - uniform space plasma // IAGA 2013. The XIIth Scientific Assembly. Merida Yucatan, Mexico. August 26-31, 2013: abstracts. Mexico, 2013. Ст. 3.4-14. P.216. - <http://iaga2013.org.mx/public/1/ABSTRACTvolume-IAGA2013.pdf>
55. Klimushkin D., Mager P., Yeoman T.K., James M. Radar features of the high-M ULF waves and their theoretical interpretation // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 24.
56. Kochanov A.A., Anfinogentov S., Prosovetsky D.V., Rudenko G.V., Grechnev V.V. Imaging of the solar atmosphere by the Siberian Solar Radio Telescope at 5.7 GHz with an enhanced dynamic range // Workshop and School on Radio Sun. Beijing, Inner Mongolia. October 28 - November 2, 2013: abstracts. Beijing, 2013. P.11.
57. Kosovichev A.G., Pipin V.V., Zhao J. Helioseismic constraints and paradigm shift in solar dynamo // AGU Chapman Conference. Key Largo, Florida, USA. 8-12 April, 2013: abstracts. 2013. - <http://chapman.agu.org/solarminimum/program/schedule/>
58. Kotrc P., Nishizuka N., Kupryakov Y.A., Kashapova L.K., Sebelik V., Zak J. On measurement of velocities in eruptive event on June 7, 2011 // CESRA Workshop 2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. 2013. - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
59. Kotova D.S., Klimenko M.V., Klimenko V.V., Zakharov V.E., Bessarab F.S., Nosikov I.A., Ratovsky K.G. Global ionospheric response to the geomagnetic storm on September 26-29, 2011 and its influence on HF radio wave propagation // Intern. Reference Ionosphere (IRI) Workshop 2013 "IRI and GNSS", 24– 28 June 2013, Olsztyn, Poland: abstracts. 2013. P. 68. http://www.uwm.edu.pl/kaig/iri_workshop_2013/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=59
60. Kutelev K.A., Bergardt O.I. Simulation of MSTID influence to the SuperDARN ground backscatter and its use for analysis of "Chelyabinsk" meteorite observations // Intern. CAWSES-II Symposium. Nagoya, Japan. November 18 -22, 2013: program. Nagoya, 2013. Ст. SS4p2-057.P.39.- http://www.stelab.nagoya-ac.jp/cawses2013/Program_Book_CAWSESII_Symposium.pdf
61. Kuznetsov A.A., Fleishman G.D. Fast gyrosynchrotron codes in the array - defined electron distributions // CESRA Workshop 2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. 2013. - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
62. Kuznetsov A.A., Kontar E.P. Spatially - resolved energetic electron properties from X- ray and radio observations // CESRA Workshop 2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. 2013. - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
63. Kuznetsov A.A., Fleishman G.D. Gyroresonance emission from non - Maxwellian electron distributions // Workshop and School on Radio Sun. Beijing, Inner Mongolia. October 28 - November 2, 2013: abstracts. Beijing, 2013. P.16.
64. Kuznetsov A.A. Spatially resolved energetic electron properties in May 21, 2004 flare from X- ray and radio observations // The 2nd Asian - Pacific Solar Physics Meeting. October 24-26, 2013. Hangzhou, China: abstracts. 2013. - <http://sdac.nju.edu.cn/~solar/>
65. Laryunin O.A., Kurkin V.I., Podlesny A.V. Using data from closely - spaced ionosondes for diagnostics of travelling ionospheric disturbances // Intern. CAWSES-II Symposium. Nagoya, Japan. November 18 -22, 2013: program. Nagoya, 2013. Ст. SS4p1-002. P.33. - http://www.stelab.nagoya-u.ac.jp/cawses2013/Program_Book_CAWSESII_Symposium.pdf
66. Leonovich A.S. Wave mechanism of the magnetospheric convection // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 22-23.

67. Lesovoi S.V., Altyntsev A.T., Gubin A.V., Ivanov E. 96- antenna radioheliograph // Workshop and School on Radio Sun. Beijing, Inner Mongolia. October 28 - November 2, 2013: abstracts. Beijing, 2013. P.13.
68. Lesovoi S.V., Altyntsev A.T., Ivanov E.F., Kashapova L.K. The 96- antenna multifrequency Siberian radioheliograph // EGU General Assembly - 2013. Vienna, Austria. 07-12 April, 2013: abstracts. Vienna, 2013. P. EGU2013-1966. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.15)
69. Lobycheva I.Yu. The effect of geomagnetic disturbances on the lower atmosphere // IAGA 2013. The XIIth Scientific Assembly. Merida Yucatan, Mexico. August 26-31, 2013: abstracts. Mexico, 2013. Ст. J7-7p. P.43. - <http://iaga2013.org.mx/public/1/ABSTRACTvolume-IAGA2013.pdf>
70. Mashnich G.P. Spectral observations of filament activation // IAUS 300: Nature of prominences and their role in space weather. June 10-16, 2013. Paris, France: abstracts. CUP, 2013. P.75/174.
71. Mashnich G.P., Bashkirtsev V.S. The solar spots cycles predictions in the 21st century // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 33.
72. Medvedev A.V., Ratovsky K.G., Tolstikov M.V., Alsatkin S.S. Radar observations of the internal gravity waves in upper atmosphere based on the Irkutsk Incoherent Scatter Radar and digisonde data // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 28.
73. Meshalkina N.S. Spatial and spectral dynamics of oscillation sources in the 2012 August 18 flare: observations and interpretation // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.29.
74. Meszarosova H., Karlicky M., Rybak J., Sych R.A., Meshalkina N.S., Jelinek P., Gomory P. Fast and slow magnetoacoustic waves in MHD numerical simulations and observations // Workshop and School on Radio Sun. Beijing, Inner Mongolia. October 28 - November 2, 2013: abstracts. Beijing, 2013. P.13.
75. Mikhailova O.S. The spatial structure of the ULF-waves localized in the plasmopause region in two-ion magnetosphere plasma // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 36.
76. Mishev A., Usoskin I.G., Afanasiev A., Vainio R., et. al. Analysis of ground level enhancements of solar cycle 23 and 24 in the frame of the SEP Server Project // 10-th European Space Weather Week (ESWW10). November 18-22, 2013. Antwerp, Belgium: abstracts. 2013. - <http://stce.be/esww10/index.php>
77. Mishin V.M., Pu Z., Lunyushkin S.B., Mishin V.V., Bazarzhapov A. Coherent changes of field-aligned currents and mesoscale vortices during substorms // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 43.
78. Mishin V.M., Bazarzhapov A., Sukhbaatar U., Mishin V.V., Lunyushkin S.B. Diagnosis and prediction of space weather parameters from measurements on the Earth and satellites // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 42.
79. Mishin V.M., Karavaev Yu.A., Shapovalova A., Mishin V.V. Saturation of the tail lobe magnetic flux with increase in solar wind electric field and dynamic pressure // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 43.
80. Mishin V.M., Pu Z., Lunyushkin S.B., Mishin V.V. Short-circuit in the magnetosphere - ionosphere system electric circuit // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 16.
81. Mishin V.M., Mishin V.V., Lunyushkin S.B. The 27 August 2001 magnetospheric substorm: field - aligned currents and mesoscale plasma vortices in the polar ionosphere // 36th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". February 28 - March 1, 2013. Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2013. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html>
82. Mishin V.V., Mishin V.M., Karavaev Yu.A. New energy source for space weather // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 39.
83. Mishin V.V., Mishin V.M., Karavaev Yu.A., Lunyushkin S.B. On significant additional contribution of "old" tail lobes to substorm power // 36th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". February 28 - March 1, 2013. Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2013. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html>
84. Moiseyev A., Baishev D.G., Zolotukhina N.A., Du A., Kiyofumo Yumoto Features of Pc5 generation in the absence of the high-speed streams and significant changes in solar wind dynamic pressure // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 22.

85. Mordvinov A.V., Grigoryev V.M., Yazev S.A., Peshcherov V.S. Evolution of magnetic activity and reversal of the Sun's polar field in the current cycle // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.4-5.
86. Mysh'yakov I.I. 3D reconstruction of solar magnetic field in active regions // Workshop and School on Radio Sun. Beijing, Inner Mongolia. October 28 - November 2, 2013: abstracts. Beijing, 2013. P.10.
87. Oinats A.V., Kurkin V.I., Nishitani N. A statistical study of large - scale traveling ionospheric disturbances using SuperDARN Hokkaido radar // Intern. CAWSES-II Symposium. Nagoya, Japan. November 18 -22, 2013: program. Nagoya, 2013. Ст. SS4c-6. P.26. - http://www.stelab.nagoya-u.ac.jp/cawses2013/Program_Book_CAWSESII_Symposium.pdf
88. Perevalova N.P., Voeykov S.V., Yasukevich Yu.V., Leonovich L.A., Ishin A.B., Edemsky I.K., Polyakova A.S., Astafyeva E.I. GPS monitoring of ionospheric disturbances // The 2nd Asia - Oceania Space Weather Alliance Workshop. November 4-7, 2013. Kunming, China: book of abstracts. Kunming, 2013. P.69.
89. Pipin V.V., Kosovichev A.G. Effects of double - cell meridional circulation on the solar dynamo and activity cycles // 2013 AAS/SPD Meeting, Bozeman, Montana, USA. July 8-11, 2013: abstracts. 2013. P.100.79. - <http://solar.physics.montana.edu/SPD/SPD2013/>
90. Pipin V.V. Magnetic helicity conservation and its impact on the solar cycle // Helicity Thinkshop on Solar Physics/ October 27-31, 2013. Beijing, China: abstracts. 2013. - <http://sun.bao.ac.cn/mettings/HT2013>
91. Podgorny I.M., Podgorny A.I., Meshalkina N.S. The magnetic field distribution in active regions in the quiet time and during big solar flares // Fifth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Nessebar, Bulgaria, 3-7 June 2013: programme. 2013. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg>
92. Podgorny I.M., Podgorny A.I., Meshalkina N.S. The magnetic field dynamics of large active regions in the pre - flare state and during solar flares // 36th Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". February 28 - March 1, 2013. Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2013. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html>
93. Ponomareva I., Sakva N., Mishin G., Katasonov A., Mishina M. Identification of debris objects and determination the nature of fragmentation based on the results of optical observations // 6-th European Conference on Space Debris. Darmstadt, Germany, 22-25 April 2013: program. Darmstadt, 2013. № 1a.P-26. P.37. - <http://congrexprojects.com/docs/default-source/13a09/final-programme-for-ab.pdf?sfvrsn=2>
94. Potapov A.S. High speed stream effects in the interplanetary and on - ground ULF activity and in the geostationary electron flux // IAGA 2013. The XIIth Scientific Assembly. Merida Yucatan, Mexico. August 26-31, 2013: abstracts. Mexico, 2013. Ст. 3.5-2. P.218. - <http://iaga2013.org.mx/public/1/ABSTRACTvolume-IAGA2013.pdf>
95. Potapov A.S., Tsegmed B. ULF wave activity in high-speed streams of the solar wind: impact on the magnetosphere // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 23.
96. Potekhin A.P. Introduction to Institute of Solar - Terrestrial Physics of Siberian Branch of Russian Academy of Sciences // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.3.
97. Prosovetsky D.V., Kudryavtseva A., Prosovetskaya N. Solar wind streams in the outer corona // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.15.
98. Rakhmatulin R.A. Substorm in pulsations - experiments on the Norilsk meridian // IAGA 2013. The XIIth Scientific Assembly. Merida Yucatan, Mexico. August 26-31, 2013: abstracts. Mexico, 2013. Ст. 5.3-10. P.271. - <http://iaga2013.org.mx/public/1/ABSTRACTvolume-IAGA2013.pdf>
99. Ratovsky K., Medvedev A., Tolstikov M. Diurnal, seasonal and solar activity pattern of ionosphere disturbances from Irkutsk Digisonde data // Intern. Reference Ionosphere (IRI) Workshop 2013 "IRI and GNSS", 24- 28 June 2013, Olsztyn, Poland: abstracts. 2013. P. 87. http://www.uwm.edu.pl/kaig/iri_workshop_2013/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=59
100. Ratovsky K., Tolstikov M., Medvedev A. Statistical analysis of wave activity in ionosphere from 2003-2012 Digisonde observations // Intern. Reference Ionosphere (IRI) Workshop 2013 "IRI and GNSS", 24- 28 June 2013, Olsztyn, Poland: abstracts. 2013. P. 88. http://www.uwm.edu.pl/kaig/iri_workshop_2013/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=59

101. Sdobnov V.E., Kravtsova M. 2012 May 17 ground level enhancement: spectra of variations and anisotropy of cosmic rays // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.38.
102. Sedykh P.A. Method of the plasma pressure distribution calculation in the geomagnetosphere // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 31.
103. Sedykh P.A. Processes at the Earth's bow shock region // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 32.
104. Shcherbakov A.A. Using Irkutsk Incoherent Scatter Radar data to study midlatitude ionospheric winds // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 39-40.
105. Shi Jiankui, Tao W., Wang G., Zharebtsov G.A., Romanova E.B., Ratovsky K.G. Properties of the ionospheric spread - F in the high latitude region // AOGS 10th Annual Meeting. June 24-28 2013. Brisbane, Australia: abstracts. 2013. P.ST09-D5-AM1-M1-006. - <http://www.asiaoceania.org/aogs2013/mars2/pubViewAbs.asp>
106. Shi Jiankui, Wang G., Wang Z., Wang X., Zharebtsov G.A., Romanova E.B., Ratovsky K.G. Relationship between strong range SF and ionospheric scintillation in low latitude ionosphere // EGU General Assembly - 2013. Vienna, Austria. 07-12 April, 2013: abstracts. Vienna, 2013. P.EGU2013-6464. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.15)
107. Shpynev B.G., Pancheva D., Muchtarov P., Kurkin V.I., Ratovsky K.G., Chernigovskaya M.A., Belinskaya A.Yu., Stepanov A.E., Meshalkina N.S. Coupling between the neutral atmosphere and the ionosphere during the major stratospheric warming in January 2009 // Fifth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Nessebar, Bulgaria, 3-7 June 2013: programme. 2013. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg>
108. Shpynev B.G., Oinats A.V., Lebedev V.P., Chernigovskaya M.A. Influence of solar/lunar tides on long period variations of geophysical parameters // Fifth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Nessebar, Bulgaria, 3-7 June 2013: programme. 2013. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg>
109. Shpynev B.G., Pancheva D., Muchtarov P., Kurkin V.I., Ratovsky K.G., Chernigovskaya M. A., Belinskaya A.Yu., Grigorieva S.A., Stepanov A.E. Coupling between the neutral atmosphere and the ionosphere during the major stratospheric warming // Intern. CAWSES-II Symposium. Nagoya, Japan. November 18 -22, 2013: program. Nagoya, 2013. Ст. SS4p2-005. P.40. - http://www.stelab.nagoya-u.ac.jp/cawses2013/Program_Book_CAWSESII_Symposium.pdf
110. Sych R.A. Analysis of relationship between sunspot oscillation and flat - share flare emission // The 2nd Asian - Pacific Solar Physics Meeting. October 24-26, 2013. Hangzhou, China: abstracts. 2013. - <http://sdac.nju.edu.cn/~solar/>
111. Sych R.A., Altyntsev A.T., Ebenezer E., Fernandes F., Sawant H. Multi-wavelength investigations of M- and C- class solar flares observed with pleriminary Brazilian decimetric array and Siberian Solar Radio Telescope // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.36-37.
112. Sych R.A., Kashapova L.K., Kotrc P., Kupryukov Yu.A. Relationship between 3-min oscillations in sunspot and flat-share emission in the 2012 June 7 solar flare // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.14-15.
113. Tlatov A.G., Illarionov E., Sokoloff D.D., Pipin V.V. Solar tilt angle data in light of solar helicity data // Helicity Thinkshop on Solar Physics/ October 27-31, 2013. Beijing, China: abstracts. 2013. - <http://sun.bao.ac.cn/mettings/HT2013>
114. Tolstikov M.V., Medvedev A.V., Ratovsky K.G. Studies of temperature disturbances of lower and middle atmosphere during the 2012-2013 stratospheric warmings // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 38-39.
115. Tolstikov M.V., Medvedev A.V., Ratovsky K.G. Statistical analysis of TIDs propagation characteristics on the base of long series of electron density data // Intern. CAWSES-II Symposium. Nagoya, Japan. November 18 -22, 2013: program. Nagoya, 2013. Ст. SS4p1-007. P.33. - http://www.stelab.nagoya-u.ac.jp/cawses2013/Program_Book_CAWSESII_Symposium.pdf
116. Tolstikov M.V., Medvedev A.V., Ratovsky K.G. Studies of temperature disturbances of lower and middle atmosphere during stratospheric warmings 2008 - 2013 // Intern. CAWSES-II Symposium. Nagoya, Japan. November 18 -22, 2013: program. Nagoya, 2013. Ст. SS4p2-007. P.41. - http://www.stelab.nagoya-u.ac.jp/cawses2013/Program_Book_CAWSESII_Symposium.pdf
117. Tyasto M.I., Danilova O.A., Sdobnov V.E. Variations of solar wind parameters and cosmic ray cutoff rigidities during strong geomagnetic disturbances // Fifth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Nessebar, Bulgaria, 3-7 June 2013: programme. - 2013. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg>

118. Vainio R., Afanasiev A., Aran A., Battarbee M., et. al. A semi - analytical foreshock model for space weather applications // 10-th European Space Weather Week (ESWW10). November 18-22, 2013. Antverp., Belgium: abstracts. 2013. - <http://stce.be/esww10/index.php>
119. Vainio R., Afanasiev A., Agueda N., Aurass H., et. al. SEPServer - a new tool for SEP research // 10-th European Space Weather Week (ESWW10). November 18-22, 2013. Antverp., Belgium: abstracts. 2013. - <http://stce.be/esww10/index.php>
120. Vainio R., Afanasiev A., Battarbee M., Ganse U., et. al. Self - consistent plasma simulations of particle acceleration and radio emission in the SEPServer project // 10-th European Space Weather Week (ESWW10). November 18-22, 2013. Antverp., Belgium: abstracts. 2013. - <http://stce.be/esww10/index.php>
121. Yasyukevich Yu.V., Astafyeva E.I., Demyanov V.V., Ishin A.B., Kosogorov E.A., Smolkov G.Ya. GPS/GLONASS operation under different solar and geophysical activity // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P.13.
122. Yasyukevich Yu.V. GPS/GLONASS studying the ionosphere dynamic mode // 20th Open Young Scientists' Conference on Astronomy and Space Physics. April 22 - 27, 2013, Kyiv: abstracts. Kyiv, 2013. P.15.
123. Yasyukevich Yu.V., Perevalova N.P., Sankov V. Peculiarities of different wave propagation mode during the 11 March 2011 Tohoku earthquake // 20th Open Young Scientists' Conference on Astronomy and Space Physics. April 22 - 27, 2013, Kyiv: abstracts. Kyiv, 2013. P.26.
124. Yasyukevich Yu.V., Ishin A.B., Kosogorov E.A., Smolkov G.Ya., Astafyeva E.I., Demyanov V. V. GPS/GLONASS operation quality deterioration caused by solar and geophysical activity // The 2nd Asia - Oceania Space Weather Alliance Workshop. November 4-7, 2013. Kunming, China: book of abstracts. Kunming, 2013. P.79.
125. Zagainova Yu., Fainshtein V.G. Study of the formation and onset of motion of fast pulse halo coronal mass ejections // Cosmic magnetic fields: Legacy of A.V. Severny. Intern. Symposium September 2-6, 2013. Nauchny, Crimea: book of abstracts. Kiev, 2013. P.82. - <http://solar.crao.crimea.ua/symp2013/>
126. Zhdanov D., Zhdanov V.G. New observations of fine structures in microwaves with the 4-8 GHz spectropolarimeter and SSRT // CESRA Workshop 2013. 24-29 June, 2013. Prague, Czech Republic: abstracts. 2013 - <http://wave.asu.cas.cz/cesra2013/>
127. Zherebtsov G.A., Zavorin A.V., Kurkin V.I., Medvedev A.V., Potekhin A.P., Berngardt O.I., Vasiliev R.V., Kushnarev D.S., Lebedev V.P., Shpynev B.G., Khakhinov V.V. Irkutsk Incoherent Scatter Radar: History and Perspectives // Intern. Living With a Star Workshop. ILWS - 2013. Russia, Irkutsk. June 24-28, 2013: abstracts. Irkutsk, 2013. P. 25-26.
128. Zolotukhina N.A., Polekh N.M., Mager O.V., Chelpanov M. Response of outer geospheres on changes in interplanetary medium: a case study // EGU General Assembly - 2013. Vienna, Austria. 07-12 April, 2013: abstracts. Vienna, 2013. P. EGU2013-5803. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.15)
129. Алсаткин С.С., Бернгардт О.И., Медведев А.В., Шпынев Б.Г., Ратовский К.Г., Воронов А.Л. Автоматический алгоритм восстановления профиля Ne для данных, полученных в годы минимума солнечной активности // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.34.
130. Алсаткин С.С., Воронов А.Л. Нерекурсивная программная реализация алгоритма Карацупы для быстрого вычисления свертки // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.81.
131. Бернгардт О.И., Жеребцов Г.А., Потехин А.П., Куркин В.И., Кутелев К.А., Гркович К.В. Система мониторинга уровня ионосферной возмущенности субавроральных и среднеширотных областей РФ // Радиотехника, электроника и связь - 2013. II Междунар. науч. - техн. конф РЭиС-2013. Омск, 1-4 октября 2013 г.: программа. Омск, 2013. - <http://www.oniip.ru/nauka/mezhdunarodnaya-ntk-reis-2013/programma-reis-2013.php>
132. Большасова Л.А., Лукин в.п., Носов В.В., Торгаев А.В., Ковадло П.Г. Способ определения внешнего масштаба атмосферной турбулентности из измерений дисперсии дрожания изображения внеатмосферного источника // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.41.
133. Ботыгина Н.Н., Ковадло П.Г., Копылов Е.А., Лукин В.П., Туев М.В., Шиховцев А.Ю. Оценка радиуса Фрида из оптических и метеорологических измерений в месте расположения

- Большого солнечного вакуумного телескопа // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.66-67.
134. Ботыгина Н.Н., Туев М.В., Шиховцев А.Ю., Лукин В.П., Ковадло П.Г., Копылов Е.А. Оценка качества астрономического видения в месте расположения Большого солнечного вакуумного телескопа из оптических и метеорологических измерений // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.51.
135. Бычков В.В., Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Полех Н.М. Лидарные отражения верхней атмосферы Камчатки в условиях геомагнитных возмущений = Lidar backscattering signals from the upper atmosphere at Kamchatka in geomagnetic disturbances // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VI Междунар. конф. 9 - 13 сентября, 2013. с. Паратунка, Камчатский край : тез. докл. Петропавловск-Камчатский, 2013. С.16, 123-124.
136. Бычков В.В., Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Полех Н.М., Белов А.С. Лидарные отражения верхней атмосферы Камчатки в условиях умеренных геомагнитных возмущений // XIX Междунар. Симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы" 1-6 июля 2013 г., Алтай, г. Барнаул (Телецкое озеро): тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.127.
137. Васильев Р.В., Макогон Д.А., Щербаков А.А., Алсаткин С.С. Устранение импульсных помех из данных Иркутского радара некогерентного рассеяния // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.48.
138. Васильева Л.А. Пространственно - временные особенности изменения климатических характеристик тропосферы в XX - начале XI в. // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.62.
139. Васильева Л.А., Коваленко В.А., Молодых С.И. Пространственно-временные особенности изменения теплосодержания тропосферы в период климатического сдвига // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.104.
140. Воейков С.В., Осипчук В.Н. Исследование зависимости интенсивности вариаций ПЭС от геометрии радиозондирования с помощью ГНСС = Study of the dependence of TEC variation intensity on radiosounding geometry by GNSS // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VI Междунар. конф. 9 - 13 сентября, 2013. с. Паратунка, Камчатский край : тез. докл. Петропавловск-Камчатский, 2013. С.19.
141. Голодков Е.Ю., Просовецкий Д.В. Исследование лучевых скоростей плазмы от хромосферы до нижней короны по наблюдениям Солнца в УФ- диапазоне // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.12.
142. Горяшин В.Е., Караваев Ю.С., Мишина М.Н., Папушев П.Г. Влияние электромагнитных сил на движение космических объектов с большим отношением площади к массе на геостационарной орбите // Междунар. Конф. "Околоземная астрономия - 2013". 7 - 11 октября 2013 г., Краснодар: тез. докл. Краснодар, 2013. - <http://agora.guru.ru/display.php?conf=oz-2013&page=program&PHPSESSID=4d073a4mg09rdh9a5bkkb7iq75>
143. Гречнев В.В., Киселев В.И., Уралов А.М., Мешалкина Н.С. Эрупции и ударные волны в экстремальном солнечном событии 13 декабря 2006 г. // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.19.
144. Григорьев В.М., Еселевич М.В., Тергоев В.И. Широкоугольный телескоп АЗТ-33ВМ: завершение создания и перспективы использования // Междунар. Конф. "Околоземная астрономия-2013". 7-11 октября 2013 г., Краснодар: тез. докл. Краснодар, 2013. С. 121-122.
145. Девятова Е.В., Мордвинов В.И., Плюснина Л.А., Томозов В.М. Динамика крупномасштабных магнитных полей Солнца // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.13-14.

146. Девятова Е.В., Мордвинов В.И., Кочеткова О.С., Руднева М.А. Сравнение крутильных колебаний в атмосфере, полученных по данным NCEP/NCAR Reanalysis I и ECWMF ERA-40 // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД-2013). 24-27 июня 2013 г., Санкт-Петербург (Петродворец) : тез. докл. СПб., 2013. С.130. - <http://onlinereg.ru/site.php?go=195&page=3965&lang=RUS>
147. Дерес А.С., Анфиногентов С.А. Измерение высот формирования излучения в атмосфере солнечного пятна для ряда длин волн ультрафиолетового диапазона на основе анализа трехминутных колебаний // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.14.
148. Егоров Я.И., Файнштейн В.Г. Формирование и начальная стадия движения корональных выбросов массы // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.15.
149. Едемский И.К., Малькова П.Л., Ясюкевич Ю.В. Особенности генерации солнечным терминатором волновых пакетов, полученные по данным GPS в течение 2008 г. в различных широтных регионах = Features of wave packet generating by solar terminator according to GPS data from different latitude regions for 2008 // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VI Междунар. конф. 9 - 13 сентября, 2013. с. Паратунка, Камчатский край : тез. докл. Петропавловск-Камчатский, 2013. С.24-25, 126-127.
150. Едемский И.К., Малькова П.Л., Ясюкевич Ю.В. Особенности наблюдения волновых пакетов, генерируемых солнечным терминатором, при изменении широты региона наблюдения // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.38.
151. Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Кучеров Н.В., Романов В.А., Романов Д.В., Романов К.В., Семенов И.В., Толстова М.В. Влияние теплового прогрева на динамику развития неустойчивости Паркера колебаний магнитных полей в верхних слоях конвективной зоны. 1 // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.26-27.
152. Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Кучеров Н.В., Романов В.А., Романов Д.В., Романов К.В., Семенов И.В., Толстова М.В. Влияние теплового прогрева на динамику развития неустойчивости Паркера колебаний магнитных полей в верхних слоях конвективной зоны. 2 // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.28.
153. Жданов Д.А., Занданов В.Г. Первые микроволновые спектральные наблюдения двух источников во время солнечной вспышки // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.15-16.
154. Загайнова Ю.С., Девятова Е.В. Атлас облаков // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.65.
155. Золотухина Н.А., Магер О.В., Полех Н.М., Челпанов М.А. Реакция магнитосферно-ионосферной системы на резкие изменения параметров солнечного ветра: 4 сентября 2006 г. // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.125-126.
156. Зубкова А.В., Кобанов Н.И. Периодические вариации ширины контура линии Na 6563 А как индикатор волновых процессов в хромосфере Солнца // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.16.
157. Иванова В.А., Куркин В.И., Полех Н.М., Поддельский И.Н. Ионосферные возмущения, зарегистрированные во время магнитной бури 12-13 апреля 2011 г. По данным наклонного зондирования // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.116.

158. Ильин Н.В., Пензин М.С. Использование неквадратичной регуляризации для разделения лучей в квазистационарном радиоканале // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.57.
159. Ильин Н.В., Пензин М.С. О разделение лучей в квазистационарном радиоканале // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.112.
160. Караханян А.А. Структура поля температуры в спокойных геомагнитных условиях // XIX Междунар. Симп. "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы" 1-6 июля 2013 г., Алтай, г. Барнаул (Телецкое озеро) : тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. - С.122.
161. Кириченко К.Е., Коваленко В.А., Молодых С.И. Отклик температуры поверхности океана на геомагнитную активность // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.66.
162. Кириченко К.Е., Коваленко В.А., Молодых С.И. Проявление солнечной активности в температуре поверхности мирового океана // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.95.
163. Клибанова Ю.Ю. Спектр длиннопериодных геомагнитных пульсаций во время событий классов SI и SSC // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.40.
164. Клименко М.В., Клименко В.В., Захаренкова И.Е., Черняк Ю.В., Ратовский К.Г., Ясюкевич Ю.В., Щербаков А.А. Система ионосфера - плазмосфера в период продолжительного минимума солнечной активности и на фазе ее последующего роста // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.40-41.
165. Клунко Е.В., Еселевич М.В., Тергоев В.И., Горяшин В.Е., Хахинов В.В., Медведев А.В., Лебедев В.П., Кушнарев Д.С. Координированные наблюдения низкоорбитальных КО на радиолокационных и оптических средствах ИСЗФ СО РАН // Междунар. Конф. "Околоземная астрономия-2013". 7-11 октября 2013 г., Краснодар: тез. докл. Краснодар, 2013. С. 51-52.
166. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю., Кочеткова О.С. Исследование структуры атмосферной турбулентности в широком диапазоне масштабов // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.79-80.
167. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю., Кочеткова О.С. Исследование энергетических характеристик структуры крупномасштабной и мелкомасштабной атмосферной турбулентности // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.114.
168. Коваленко В.А., Жеребцов Г.А. Влияние солнечной активности на изменение климата // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.11.
169. Козлов Д.А., Леонович А.С. МГД- колебания в аксиально - симметричной магнитосфере с токовым слоем // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.42.
170. Командовский В.А., Васильев Р.В., Медведев А.В., Щербаков А.А. Определение температуры плазмы в верхней атмосфере на основе анализа и параметризации автокорреляционной функции сигналов некогерентного рассеяния // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.84-85.
171. Комарова Е.С. Определение высоты загорания метеоров при базисных наблюдениях // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская

- мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.42.
172. Костарев Д.В., Климушкин Д.Ю., Магер П.Н. Генерация дрейфово-компрессионных волн частицами с инверсным распределением частиц по энергии в магнитосферной плазме // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.45.
 173. Кочеткова О.С., Мордвинов В.И., Руднева М.А. Анализ факторов, влияющих на возникновение и эволюцию внезапных стратосферных потеплений // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД-2013). 24-27 июня 2013 г., Санкт-Петербург (Петродворец) : тез. докл. СПб, 2013. С.124 - <http://onlinereg.ru/site.php?go=195&page=3965&lang=RUS>
 174. Кочеткова О.С., Михалев А.В., Мордвинов В.И., Черниговская М.А. Метеорологические эффекты в страто - мезосфере и сейсмической активности Байкальской рифтовой зоны // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД-2013). 24-27 июня 2013 г., Санкт-Петербург (Петродворец) : тез. докл. 2013. - <http://onlinereg.ru/site.php?go=195&page=3965&lang=RUS>
 175. Кочеткова О.С., Мордвинов В.И., Руднева М.А. Исследование связи тропосферных процессов с эпизодами внезапных стратосферных потеплений // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.67-68.
 176. Крупович Е.С., Воейков С.В., Осипчук В.Н. Влияние геометрии ГНСС - радиозондирования на амплитуду вариаций ПЭС // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.46.
 177. Крупович Е.С., Воейков С.В. Исследование активности среднемасштабных ионосферных возмущений вблизи зоны действия землетрясения 11 марта 2011 г. в Японии по данным GPS // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.45.
 178. Кудрявцева А.В., Просовецкий Д.В. Исследование характеристик солнечного ветра по данным КА STEREO // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.20.
 179. Куркин В.И., Ларюнин О.А., Подлесный А.В., Пежемская М.Д., Чистякова Л.В. Морфологические особенности признаков перемещающихся ионосферных неоднородностей по данным слабонаклонного зондирования // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.109.
 180. Кустов А.С., Колобов Д.Ю. Наблюдение потоков плазмы в солнечных волокнах // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.20.
 181. Кушнарченко Г. П., Кузнецова Г. М. Дрейф ионизации в ионосфере, рассчитанный по вариациям высоты максимума слоя F2 во время умеренных геомагнитных возмущений в минимуме солнечной активности // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.116.
 182. Ларюнин О.А., Куркин В.И., Подлесный А.В. Использование данных двух близко расположенных ионозондов при диагностике перемещающихся ионосферных возмущений // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.46-47.
 183. Леонович А.С., Мазур В.А. О резонансных свойствах магнитосферы Земли = On resonance properties of the Earth's magnetosphere // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений. VI Междунар. конф. 9 - 13 сентября, 2013. с. Паратунка, Камчатский край : тез. докл. Петропавловск-Камчатский, 2013. С.29-30, 134-135.

184. Леонович Л.А., Михалев А.В., Леонович В. А. Закономерности в вариациях эмиссий атомарного кислорода [OI] 557.7 и [OI] 630 нм среднеширотной верхней атмосферы во время геомагнитных бурь // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.94.
185. Лобычева И.Ю., Седых П.А., Ким А.Г. Исследование изменений геомагнитной активности и метеорологических параметров в нижней атмосфере // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.117.
186. Лобычева И.Ю. О проблеме влияния магнитосферных возмущений на вариации приземного атмосферного электрического поля // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.
187. Лобычева И.Ю., Седых П.А. Возмущения в околоземном космическом пространстве и метеорологические процессы в нижней атмосфере // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.69-70.
188. Лобычева И.Ю., Седых П.А. Исследование влияния магнитных бурь на тропический циклогенез // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.70.
189. Логутко Д.А., Ясюкевич Ю.В. Спектр вариаций глобального и регионального электронного содержания // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.47.
190. Максиков А.П., Ясюкевич Ю.В., Демьянов В.В. Сбои сопровождения фазы сигнала глобальных навигационных спутниковых систем в условиях максимума 24-го цикла солнечной активности // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.48-49.
191. Максимов В.П., Капустин В.Э. Микроволновое излучение одиночных пятен по данным ССРТ и НоРГ // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.18.
192. Малькова П.Л., Едемский И.К., Ясюкевич Ю.В., Воейков С.В. Исследование широтных и долготных особенностей волновых возмущений в ионосфере, генерируемых солнечным терминатором // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.49.
193. Марченко О.Ю., Мордвинов В.И., Кочеткова О.С., Антохин П.Н. Исследование долговременных изменений характеристик летнего восточно - азиатского муссона по данным FRA-40 и NCEP/NCAR REANALYSIS // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.71-72.
194. Медведев А.В., Ратовский К.Г., Толстиков М.В., Алсаткин С.С. Метод определения характеристик распространения атмосферных планетарных волн, наблюдавшихся во время стратосферных потеплений // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.58.
195. Медведева И.В., Перминов В.И., Семенов А.И. Исследование температурного режима атмосферы на высотах области мезопазузы в Европейском и Восточно - Сибирском регионах России // Междунар. конф., посв. памяти акад. А.М. Обухова "Турбулентность, динамика атмосферы и климата". Москва, 13 - 16 мая 2013 г. : программа. 2013. - <http://www.ifaran.ru/science/conferences/Obukhov2013.html>

196. Михайлова О.С., Климушкин Д.Ю., Магер П.Н. Пространственная структура УНЧ- волн в горячей плазме с учетом примеси тяжелых ионов // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.50.
197. Михалев А.В., Белецкий А.Б., Костылева Н.В. Среднеширотные сияния и DST-вариации геомагнитного поля земли // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.122.
198. Мишин Г.С., Копяткевич Р.М., Олейников И.И., Саква Н.В., Тергоев В.И. Методы дистанционной диагностики нештатных ситуаций космических аппаратов на результатов телескопических наблюдений и имитационного моделирования // Междунар. Конф. «Околоземная астрономия-2013». 7-11 октября 2013 г. Краснодар: тез. докл. Краснодар, 2013. С. 75.
199. Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю.В. Влияние дифференциальных кодовых задержек на определение абсолютного полного электронного содержания в ионосфере по данным ГЛОНАСС/GPS // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.51.
200. Носов В.В., Лукин В.П., Носов Е.В., Торгаев А.В., Григорьев В.М., Ковадло П.Г. Атмосферная турбулентность как совокупность когерентных структур разных размеров // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.33.
201. Носов В.В., Лукин В.П., Носов Е.В., Торгаев А.В., Григорьев В.М., Ковадло П.Г. Экспериментальные результаты для турбулентных масштабов теории подобия в горном пограничном слое // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.33.
202. Носов В.В., Григорьев В.М., Ковадло П.Г., Лукин В.П., Носов В.Е., Торгаев А.В. Когерентные составляющие турбулентности // Междунар. конф., посв. памяти акад. А.М. Обухова "Турбулентность, динамика атмосферы и климата". Москва, 13 - 16 мая 2013 г. : тез. докл. М., 2013. С.42-44. - <http://www.ifaran.ru/science/conferences/Obukhov2013.html>
203. Носов В.В., Григорьев В.М., Ковадло П.Г., Лукин В.П., Носов В.Е., Торгаев А.В. Турбулентные масштабы теории подобия Монина - Обухова в анизотропном пограничном слое // Междунар. конф., посв. памяти акад. А.М. Обухова "Турбулентность, динамика атмосферы и климата". Москва, 13 - 16 мая 2013 г. : тез. докл. 2013. С.38-42. - <http://www.ifaran.ru/science/conferences/Obukhov2013.html>
204. Ойнац А.В., Куркин В.И., Nishitani N. Исследование крупномасштабных ионосферных возмущений по данным радара SuperDARN Хоккайдо // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.109.
205. Олемской С.В., Кичатинов Л.Л. Модель солнечного динамо с флуктуирующим альфа - эффектом // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.22.
206. Перевалова Н.П., Саньков В.А., Астафьева Э.И. Жупитяева А.С. Исследование влияния магнитуды землетрясения на генерацию волновых возмущений в ионосфере = Investigation of earthquake magnitude effect on generation of wave disturbances in the ionosphere // VI Междунар. конф. "Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений". 9 - 13 сентября, 2013. с. Паратунка, Камчатский край : тез. докл. Петропавловск-Камчатский, 2013. С.74, 176.
207. Перевалова Н.П., Жупитяева А.С., Шестаков Н.В., Ясюкевич Ю.В., Воейков С.В. Поведение ионосферы во время взрыва Челябинского болида // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С. 37-38.
208. Перевалова Н.П., Саньков В.А., Жупитяева А.С., Астафьева Э.И. Особенности поведения полного электронного содержания после землетрясений различной интенсивности // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.103.

209. Перминов В.И., Семенов А.И., Перцев Н.Н., Медведева И.В., Железнов Ю.А. Изменчивость температуры в области мезопаузы по наземным среднеширотным наблюдениям атмосферного гидроксильного излучения // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД-2013). 24-27 июня 2013 г., Санкт-Петербург (Петродворец) : тез. докл. 2013. - <http://onlinereg.ru/site.php?go=195&page=3965&lang=RUS>
210. Пичуев В.А., Файнштейн В.Г., Егоров Я.И. Радиальные распределения величины магнитного поля в солнечной короне, полученные по данным о быстрых корональных выбросах массы типа гало // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.24.
211. Подлесный С.В. Цветовая фотометрия ночной атмосферы Земли с использованием ПЗС-приемника // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.52.
212. Полякова А.С., Перевалова Н.П. Исследование волновых возмущений полного электронного содержания во время действия мощных тропических циклонов SANBA и SANDY // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.53.
213. Пономарева И.А., Липницкий Ю.М., Мишин Г.С., Мишина М.Н., Саква Н.В. Идентификация объектов космического мусора по результатам оптических наблюдений при разрушениях космических аппаратов // Междунар. Конф. "Околоземная астрономия - 2013". 7 - 11 октября 2013 г., Краснодар: тез. докл. Краснодар, 2013. - <http://agora.guru.ru/display.php?conf=oza-2013&page=program&PHPSESSID=4d073a4mg09rdh9a5bkbb7iq75>
214. Пономарчук С.Н., Котович Г.В., Романова Е.Б., Тащилин А.В. Тестирование макета программных средств расчета KB радиотрасс // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.109.
215. Ретивых В.В., Обухов А.Г., Максимов В.П., Лубышев Б.И. Методы исследования слабоконтрастных образований на Солнце // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.26.
216. Ретивых В.В., Лесовой С.В., Кочанов А.А. Оптимизация расположения антенных элементов многоволнового радиогелиографа ССРТ // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.25.
217. Романова Е.Б., Жеребцов Г.А., Полех Н.М., Ши Д., Ванг С. Отклик ионосферы на геомагнитную бурю в разных долготных секторах // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.96.
218. Романова Е.Б., Тащилин А.В. Моделирование главного ионосферного провала и плазмопаузы во время геомагнитной бури // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.96.
219. Рубцова О.А., Коваленко В.А., Молодых С.И. Долговременные изменения атмосферных осадков и их связь с геомагнитной активностью // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.118.
220. Руденко Г.В. Анализ распространения низкочастотных диссипативных колебаний верхней атмосферы // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД-2013). 24-27 июня 2013 г., Санкт-Петербург (Петродворец) : тез. докл. 2013. - <http://onlinereg.ru/site.php?go=195&page=3965&lang=RUS>
221. Руднева М.А., Кочеткова О.С., Мордвинов В.И. Долговременные изменения характеристик внезапных стратосферных потеплений в Северном полушарии за период 1975 - 2013 гг. // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД-2013). 24-27 июня 2013 г., Санкт-Петербург (Петродворец) : тез. докл. 2013. - <http://onlinereg.ru/site.php?go=195&page=3965&lang=RUS>

222. Руднева М.А., Кочеткова О.С., Мордвинов В.И. Исследование долговременных параметров внезапных стратосферных потеплений в северном полушарии за период 1975-2013 гг. // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.74-75.
223. Русских И.В., Томин В.Е., Колобов Д.Ю. Проблемы автоматического сканирования изображения солнечными телескопами // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.27.
224. Сетов А.Г., Просвирыкова Л.В., Засенко В.Е. Практическое применение сложных сигналов с внутриимпульсной частотной манипуляцией // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.88.
225. Ташлыков В.П., Алсаткин С.С., Васильев Р.В., Щербаков А.А. Моделирование сигнала некогерентного рассеяния для Иркутского радара некогерентного рассеяния // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.91-92.
226. Тергоев В.И., Цуккер Т.Г., Мишина М.Н., Горяшин В.Е., Караваев Ю.С., Коробцев И.В. Наблюдения неидентифицированных космических объектов в Саянской обсерватории. Получение и анализ некоординатной информации // Междунар. Конф. "Околоземная астрономия - 2013". 7 - 11 октября 2013 г., Краснодар: тез. докл. Краснодар, 2013. - <http://agora.guru.ru/display.php?conf=oza-2013&page=program&PHPSESSID=4d073a4mg09rdh9a5bkbb7iq75>
227. Толстиков М.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г. Исследование перемещающихся ионосферных возмущений на основе длинных рядов данных вертикального зондирования // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.107.
228. Томин В.Е., Колобов Д.Ю., Киселев А.В. Обработка данных солнечных телескопов в процессе наблюдений // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.29.
229. Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г. Оценка электронного содержания плазмосферы и высоты перехода O+/H+ по данным Иркутского радара НР и ПЭС GPS // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.55.
230. Хабитуев Д.С. Шпынев Б.Г. Оценка электронного содержания плазмосферы и высоты перехода O+/H+ по данным Иркутского радара НР и ПЭС GPS // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.102.
231. Хахинов В.В., Лебедев В.П., Кушнарв Д.С., Алсаткин С.С. Дистанционное зондирование ионосферных возмущений вызванных выхлопной струей космического грузовика "Прогресс" // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД-2013). 24-27 июня 2013 г., Санкт-Петербург (Петродворец) : тез. докл. 2013. - <http://onlinereg.ru/site.php?go=195&page=3965&lang=RUS>
232. Челпанов М.А. Связь ионосферных возмущений с параметрами солнечного ветра в апреле-июне 2003 года // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.123.
233. Челпанов А.А., Кобанов Н.И. Веерные корональные структуры и волновые процессы в солнечной атмосфере // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.31.
234. Челпанов М.А., Золотухина Н.А. Динамика магнитосферно - ионосферных токов при возмущениях среднеширотной ионосферы // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф.

- мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.55-56.
235. Чен-Юн-Тай А. А., Астафьева Э.И., Ясюкевич Ю.В. Пространственное распределение сбоев фазы сигнала GPS во время магнитных бурь // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.56.
236. Черниговская М.А., Сутырина Е.Н., Ратовский К.Г. Эффекты метеорологических возмущений в вариациях параметров ионосферы над Иркутском по данным вертикального радиозондирования // XIX Междунар. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». 1-6 июля 2013 г., Алтай (г. Барнаул – Телецкое озеро): тез. докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2013. С.126.
237. Черниговская М.А., Куркин В.И., Кочеткова О.С., Маричев В.Н., Николашкин С.В., Бычков В.В. Лидарные и спутниковые измерения температуры во время зимних внезапных стратосферных потеплений над регионами Сибири и Дальнего Востока России в период 2008 - 2013 гг. // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД-2013). 24-27 июня 2013 г., Санкт-Петербург (Петродворец) : тез. докл. 2013. - <http://onlinereg.ru/site.php?go=195&page=3965&lang=RUS>
238. Черток И.М., Гречнев В.В., Белов А.В., Абунин А.А. Новый подход к диагностике геоэффективности солнечных эрупций // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.10.
239. Шиндин А.В., Грач С.М., Клименко В.В., Насыров И.А., Сергеев Е.Н., Белецкий А.Б. Искусственное оптическое свечение на длинах волн 630 и 557.7 нм при воздействии на ионосферу на частотах вблизи 4-й гирогармоники на стенде «Сура» в сентябре 2012 г. // БШФФ - 2013. Физические процессы в космосе и околоземной среде. Междунар. Байкальская мол. науч. школа по фундам. физике. XIII Конф. мол. ученых " Взаимодействие полей и излучения с веществом". Иркутск, 9-14 сентября 2013 г. : тез. докл. Иркутск, 2013. С.57.
240. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г. Турбулентность в атмосферных вихревых течениях // Междунар. конф. "Турбулентность и волновые процессы", посв. 100- летию со дня рожд. ак. М.Д. Миллионщикова. Москва, 26-28 ноября 2013 г.: тез. докл. М., 2013. - <http://www.dubrovinlab.msu.ru/turbulencemdm100ru/>