

Тезисы международные

1. Afanasyev A., Nakariakov V.M., Kumar S., Moon Y. Effect of local thermal equilibrium misbalance on long - wavelength slow magnetoacoustic waves // Dynamic Sun. II. Solar magnetism from interior to the corona. 12-16 February, 2018. Siem Reap, Angkor Wat, Cambodia: abstracts. 2018. P. 48.
- http://star-lab.group.shef.ac.uk/Conferences/Cambodia_2018/index.html.
2. Afanasyev A.N., Van Doorselaere T. Coronal loop kink oscillations excited by different driver frequencies // BUKS2018. Waves and instabilities in the solar atmosphere: Confronting the current state - of - the - art. La Laguna, Tenerife, Spain, 3-7 September, 2018: abstracts. 2018. P. 7. - <http://www.iac.es/congreso/BUKS2018/>.
3. Afanasyev A., Van Doorselaere T. Numerical simulations of coronal loop kink oscillations excited by different driver frequencies // XVIth Hvar Astrophysical Colloquium "International Study of Earth-affecting Solar Transients ISEST 2018 Workshop". 24-28 September 2018, Hvar, Croatia: abstracts. 2018. P. 29. - <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/isest-2018>.
4. Afanasyev A.N., Van Doorselaere T., Karamelas K. Numerical simulations of coronal loop heating by transverse waves // COSPAR 2018. 42nd Assembly/60th Anniversary. July 14-22, 2018. Pasadena, California, USA: abstracts. 2018. Ст. D2.2-21-18. - <http://cospar2018.org/>.
5. Afanasyev A.N., Zhukov A. Propagation of a global coronal wave and its interaction with large-scale coronal magnetic structures // AGU Fall Meeting 2018. 10-14 December, 2018. Washington DC, USA: abstracts. 2018. Ст. SH23D-3198.
- <https://fallmeeting.agu.org/2018/program-overview/>.
6. Anfinogentov S., Pascoe D.J., Goddard C.R., Nakariakov V.M. Bayesian statistics and Markov Chain Monte-Carlo in the context of solar observations // BUKS2018. Waves and instabilities in the solar atmosphere: Confronting the current state - of - the - art. La Laguna, Tenerife, Spain, 3-7 September, 2018: abstracts. 2018. P. 21. - <http://www.iac.es/congreso/BUKS2018/>.
7. Balabin Yu.V., Gvozdevsky B., Germanenko A., Lukovnikova A.A., Toropov A. Daily and seasonal variations of soft gamma radiation in the lower atmosphere // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium; 35th Russian Cosmic Ray Conference. Altai State University, Barnaul / Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018: book of abstracts. Barnaul: Publ. house of Altai State Univ., 2018. P. 76-77.
8. Beletsky A.B. Some Results of Synchronous Observations of Optical and Magnetic Variations in Auroral Latitudes // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
9. Bian N.H., Kontar E.P., Yu S., Kuznetsov A.A., Emslie A.G., Alcock B., Jeffrey N., Melnik V., Subramanian R. Radiowave propagation in the solar corona: high-time-resolution with LOFAR // COSPAR 2018. 42nd Assembly/60th Anniversary. July 14-22, 2018. Pasadena, California, USA: abstracts. 2018. Ст. D2.1-0037-18. - <http://cospar2018.org/>.

10. Bol'basova L.A., Kopylov E.A., Kovadlo P.G., Lukin V.P., Shikhovtsev A.Yu. First seasonal study of solar seeing and wind speed vertical distribution at Baikal Astrophysical Observatory // SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation. 2018. Austin, Texas, United States: abstracts. 2018. P. 107036V. - (Proceedings of SPIE; Vol.10703).
11. Borodkova N.L., Eselevich V.G., Sapunova O.V., Zastenker G.N., Safrankova J., Nemecek Z., Prech, L. Investigation of interplanetary shock front structure with plasma spectrometer BMSW onboard the SPEKTR-R // EGU General Assembly 2018. Vienna, Austria, 8-13 April 2018: abstracts. 2018. Сr. EGU2018-9213. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.20) -<https://egu2018.eu/>.
12. Borodkova N.L., Eselevich V.G., Sapunova O.V., Zastenker G.N., Yermolaev Yu.I. Structure of the interplanetary shock front from the solar wind plasma measurements with high-time resolution // Solar Wind 15. Fifteenth International Conference. 18-22 June 2018, Brussels, Belgium: abstracts. 2018. - <https://kuleuvencongres.be/solarwind15/articles/program>.
13. Chelpanov A. Oscillations at the site of a negative flare // Intern. Workshop "Eruptive Energy Release Processes on the Sun and Stars: Origin and Effects". October 10-12, 2018. Irkutsk, Russia: program and abstracts. 2018. P. 8.
14. Cherniakov S.M., Rakhmatulin R.A., Nikolashkin S.V. Reaction of the geomagnetic field to the flights of the Vilyuisk and Sayanogorsk meteors // The 41st Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", March 12-16, 2018, Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2018. P. 48.
- <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html?>
15. Chiu Y.C., Chang L., Duann Y., Dmitriev A., Medvedeva I.V., Ratovsky K.G. The response of ionospheric TEC and 630 nm airglow emission during the 2016 stratospheric sudden warming: abstracts // AOGS 15th Annual Meeting. 03-08 June 2018, Honolulu, Hawaii. 2018. Сr. ST04-D2-PM1-P-023 (ST04-A020).
- <http://www.asiaoceania.org/aogs2018/public.asp?page=home.htm>.
16. Chuiko D.A. The Effect of Azimuthal Inhomogeneity of the Magnetosphere on Penetration and Propagation of ULF Waves // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
17. Danilova O.A., Tyasto M.I., Sdobnov V.E. Cosmic ray cutoff rigidity changes caused by the disturbed geomagnetic field of the storm in June 2015 // 12th Intern. Conf. and School "Problems of Geocosmos". St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018: book of abstracts. St. Petersburg, 2018. P. 139. - <http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/>.
18. Demidov M.L. On The Influence of Uncertainties in Solar Magnetograms and Synoptic Maps on Calculations of Solar Wind Parameters // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
19. Deres A., Anfinogentov S., Afanasyev A.N. Seismological diagnostics of transverse temperature distribution in coronal structures associated with sunspots // BUKS2018. Waves and instabilities in the solar atmosphere: Confronting the current state - of - the - art. La Laguna, Tenerife, Spain, 3-7 September, 2018: abstracts. 2018. P. 9. - <http://www.iac.es/congreso/BUKS2018/>.

20. Deres A., Anfinogentov S., Afanasyev A., Myshyakov I.I. Diagnostics of transverse temperature distribution in coronal fans, using 3-min oscillations // XVIth Hvar Astrophysical Colloquium "International Study of Earth-affecting Solar Transients ISEST 2018 Workshop". 24-28 September 2018, Hvar, Croatia: abstracts. 2018. P. 42.
- <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/isest-2018>.
21. Dmitriev A., Parkhomov V.A., Borodkova N.L., Eselevich V.G., Eselevich M.V., Chilikin V.E. Solar wind diamagnetic structures and their magnetospheric effects // JpGU 2018. May 20-24, 2018. Makuhari Messe, Chiba, Japan: abstracts. 2018. СТ. PEM19-07.
- http://www.jpгу.org/meeting_e2018/.
22. Duann Y., Chang L., Chiu, Y.C., Medvedeva I.V., Ratovsky K.G. Photochemical model for atomic oxygen ion retrieval from ground - based observations of airglow // The 41st Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", March 12-16, 2018, Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2018. P. 49. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html?>
23. Duann Y., Chiu Y.C., Chang L., Dmitriev A., Medvedeva I.V., Ratovsky K.G. Photochemical model for atomic oxygen ion retrieval from ground - based observations of airglow: abstracts // AOGS 15th Annual Meeting. 03-08 June 2018, Honolulu, Hawaii. 2018. СТ. ST04-D2-PM1-P-024 (ST04-A023).
- <http://www.asiaoceania.org/aogs2018/public.asp?page=home.htm>.
24. Duckenfield T., Anfinogentov S., Pascoe D.J., Nakariakov V.M. First detection of the second harmonic of decay-less kink oscillations in a solar coronal loop // BUKS2018. Waves and instabilities in the solar atmosphere: Confronting the current state - of - the - art. La Laguna, Tenerife, Spain, 3-7 September, 2018: abstracts. 2018. P. 10.
- <http://www.iac.es/congreso/BUKS2018/>.
25. Germanenko A., Balabin Yu.V., Gvozdevsky B., Maurchev E., Mikhalko E., Lukovnikova A.A., Toropov A. General properties of gamma - ray background increases and their statistical characteristics // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium; 35th Russian Cosmic Ray Conference. Altai State University, Barnaul / Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018: book of abstracts. - Barnaul: Publ. house of Altai State Univ., 2018. P. 81.
26. Goddard C.R., Pascoe D.J., Anfinogentov S., Nakariakov V.M. The transverse density profile of coronal loops // BUKS2018. Waves and instabilities in the solar atmosphere: Confronting the current state - of - the - art. La Laguna, Tenerife, Spain, 3-7 September, 2018: abstracts. 2018. P. 24. - <http://www.iac.es/congreso/BUKS2018/>.
27. Gordovskyy M., Kontar E.P., Browning P.K., Kuznetsov A.A. Frequency - distance structure of solar LOFAR radio sources // 17th RHESSI Workshop. Trinity College, Dublin, Ireland. 18-23 June 2018: abstracts. 2018. - <http://rhessi17.lofar.ie/abstracts/>.
28. Gordovskyy M., Browning P.K., Kontar E.P., Kuznetsov A.A. Spatial and frequency structure of solar LOFAR radio sources // EGU General Assembly 2018. Vienna, Austria, 8-13 April 2018: abstracts. 2018. EGU2018-13823. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.20); <https://egu2018.eu/>.
29. Grach S., Nasyrov I., Shindin A., Klimenko V.V., Kogogin D.A., Beletsky A.B., Sergeev E. Recent (2010-2017) studying of artificial airglow at the SURA facility (short review)

- // COSPAR 2018. 42nd Assembly/60th Anniversary. July 14-22, 2018. Pasadena, California, USA: abstracts. 2018. Ст. C5.1-0027-18. - <http://cospar2018.org/>.
30. Ivanova V.A., Podlesnyi A.V., Salimov B.G., Naumenko A. Study of HF radio waves absorption effects during X-ray solar flares using amplitude characteristics of chirp signals // The 41st Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", March 12-16, 2018, Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2018. P. 50. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html?>
 31. Kashapova L.K., Lysenko A., Kupriyanova E.G., Broomhall A., Kolotkov D. Observations of non-stationary quasi-periodic pulsations in solar flares // 17th RHESSI Workshop. Trinity College, Dublin, Ireland. 18-23 June 2018: abstracts. 2018. - <http://rhessi17.lofar.ie/abstracts/>.
 32. Kashapova L.K., Lesovoi S.V., Kudryavtseva A. Processes of energy release during the SOL 2017-Sep-10T02:40 flare according to microwave observations // 17th RHESSI Workshop. Trinity College, Dublin, Ireland. 18-23 June 2018: abstracts. 2018. - <http://rhessi17.lofar.ie/abstracts/>.
 33. Kashapova L.K., Meshalkina N.S., Miteva R., Myagkova I.N., Bogomolov A. Analysing of the SEP origins based on microwave emission of solar flares // Tenth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 4-8, 2018: book of abstracts. 2018. P. 39. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
 34. Kashapova L.K., Miteva R., Meshalkina N.S., Zhdanov D.A., Myagkova I.N., Bogomolov A. Microwave emission of solar flares as indicator of the SEP origins // 15th European Space Weather Week (ESWW). 5-9 November 2018, Leuven, Belgium: abstracts. 2018. - <http://www.stce.be/esww15/>.
 35. Katsova M.M., Kitchatinov L.L., Livshits M.A., Moss D., Sokoloff D.D., Usoskin I.G. Can superflares occur on the Sun? // Tenth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 4-8, 2018: book of abstracts. 2018. P. 5. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
 36. Kichigin G.N. Possible model of forming relativistic jets and disks in astrophysical objects // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium; 35th Russian Cosmic Ray Conference. Altai State University, Barnaul / Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018: book of abstracts. Barnaul: Publ. house of Altai State Univ., 2018. P. 128.
 37. Kiselev V., Grechnev V.V., Uralov A.M., Kochanov A.A. Shock waves in the 1 September 2014 far-side solar event // Intern. Workshop "Eruptive Energy Release Processes on the Sun and Stars: Origin and Effects". October 10-12, 2018. Irkutsk, Russia: program and abstracts. 2018. P. 8-9.
 38. Klimenko M., Klimenko V., Zakharenkova I.E., Ratovsky K.G., Vasiliev R.V., Lukianova R., Despirak I., Kozelov B., Chernyakov S.M., Dmitriev A.V., Suvorova A., Andreeva E.S., Vesnin A.M., Tereshchenko E. Ionospheric response to 2015 St. Patrick geomagnetic storm // The 41st Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", March 12-16, 2018, Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2018. P. 52. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html?>

39. Klimushkin D., Mager P. Drift compressional modes in the magnetosphere // EGU General Assembly 2018. Vienna, Austria, 8-13 April 2018: abstracts. 2018. Ст. EGU2018-173.
 - (Geophysical Research Abstracts; Vol.20); <https://egu2018.eu/>.
40. Kochanov A.A., Morozova A., Sinegovskaya T.S., Sinegovsky S.I. High - energy atmospheric muon flux calculations in comparison with recent measurements // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium; 35th Russian Cosmic Ray Conference. Altai State University, Barnaul / Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018: book of abstracts. Barnaul: Publ. house of Altai State Univ., 2018. P. 152.
41. Kochanov A.A., Morozova A., Sinegovskaya T.S., Sinegovsky S.I. Examination of calculations of the atmospheric muon and neutrino spectra using the measurements // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium; 35th Russian Cosmic Ray Conference. Altai State University, Barnaul / Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018: book of abstracts. Barnaul: Publ. house of Altai State Univ., 2018. P. 157-158.
42. Kochanov A.A. Solar Radio Imaging with the Siberian Radioheliograph-48: Selected Events and Future Plans // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
43. Kontar E. P., Yu S., Kuznetsov A.A., Emslie A.G., Alcock B., Jeffrey N., Melnik V., Bian N.H., Subramanian R. Radio wave propagation in the solar corona: high - time - resolution observations with LOFAR // EGU General Assembly 2018. Vienna, Austria, 8-13 April 2018: abstracts. 2018. Ст. EGU2018-3278.
 - (Geophysical Research Abstracts; Vol.20); <https://egu2018.eu/>.
44. Kostarev D.V., Mager P., Klimushkin D. The drift-compression modes in the magnetospheric plasma // 12th Intern. Conf. and School "Problems of Geocosmos". St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018: book of abstracts. St. Petersburg, 2018. P. 152.
 - <http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/>.
45. Kravtsova M., Sdobnov V.E. Ground level enhancement of cosmic rays on October 28, 2003: spectra and anisotropy // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium; 35th Russian Cosmic Ray Conference. Altai State University, Barnaul / Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018: book of abstracts. Barnaul: Publ. house of Altai State Univ., 2018. P. 30-31.
46. Krupar V., Kashapova L.K., Kudryavtseva A. Multi - wave length study of the 2016 July 23 solar flare // HINODE-12. The Many Suns. Granada, Spain, 10-13 September, 2018: abstracts. 2018. P. 102. - <http://spg.iaa.es/hinode12/scientific-programme.html>.
47. Kudryavtseva A., Kupriyanova E.G., Broomhall A. Preliminary results of SRH data analysis for searching non-stationary quasi-periodic pulses in solar flares // Intern. Workshop "Eruptive Energy Release Processes on the Sun and Stars: Origin and Effects". October 10-12, 2018. Irkutsk, Russia: program and abstracts. 2018. P. 8.
48. Kupriyanova E.G., Kolotkov D., Kashapova L.K., Lysenko A., Broomhall A. To the analysis of the non-stationary quasi-periodic pulsations in a solar flare // XVIth Hvar Astrophysical Colloquium "International Study of Earth-affecting Solar Transients ISEST 2018 Workshop". 24-28 September 2018, Hvar, Croatia: abstracts. 2018. P. 49.

- <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/iseest-2018>.
49. Kupriyanova E.G., Kashapova L.K., Kudryavtseva A., Kolotkov D., Kuleshova A. On the technique of analysis of the non-stationary QPPs // Intern. Workshop "Eruptive Energy Release Processes on the Sun and Stars: Origin and Effects". October 10-12, 2018. Irkutsk, Russia: program and abstracts. 2018. P. 13.
 50. Kuznetsov A.A. Quasi - periodic pulsations in stellar flares observed with XMM-Newton // EWASS 2018. European Week on Astronomy and Space Science. 3-6 April, 2018. Liverpool, UK: abstracts. 2018. P. SS12.07. - <http://eas.unige.ch/EWASS/index.jsp>.
 51. Kuznetsov A.A. New radio observations of active stars // Intern. Workshop "Eruptive Energy Release Processes on the Sun and Stars: Origin and Effects". October 10-12, 2018. Irkutsk, Russia: program and abstracts. 2018. P. 9.
 52. Kuznetsov A.A. Radio Observations of Solar and Stellar Flares and Flare-Related Phenomena: Perspectives for China-Russian Joint Research // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 53. Lastovicka J., Edemskiy I.K., Buresova D., Habarulema J.B., Nepomnyashchikh I. Unexpected southern hemisphere ionospheric response to geomagnetic storm of 15 August 2015 // COSPAR 2018. 42nd Assembly/60th Anniversary. July 14-22, 2018. Pasadena, California, USA: abstracts. 2018. Ст. C1.3-0049-18. - <http://cospar2018.org/>.
 54. Lastovicka J., Edemskiy I.K. Surprising phenomenon in ionospheric response to geomagnetic storm of 15 August 2015 // 15th European Space Weather Week (ESWW). 5-9 November 2018, Leuven, Belgium: abstracts. - 2018. - <http://www.stce.be/esww15/>.
 55. Lebedev V.P. Space Debris Observation Using the EISCAT, Qujing and Irkutsk Radar // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 56. Leonovich A.S., Kozlov D.A. Kelvin-Helmholtz instability of the low-latitude boundary layer of the geomagnetic tail // 12th Intern. Conf. and School "Problems of Geocosmos". St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018: book of abstracts. St. Petersburg, 2018. P. 155.
- <http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/>.
 57. Leonovich A.S. Alfvén Waves in the Magnetosphere Caused by Shock Wave/Plasmapause Interaction // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 58. Leonovich L.A. Modeling of the 630 NM Atomic Oxygen Emission Sources at the Mid Latitude during the Magnetic Superstorm on 20 November 2003 // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 59. Lesovoi S.V. The Siberian Radio Heliograph: Current State and Prospects // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 60. Lukovnikova A.A., Aleshkov V.M., Lysak A.C. Observation of neutron component during periods of thunderstorm activity at mountain CR station // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium; 35th Russian Cosmic Ray Conference. Altai State

- University, Barnaul / Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018: book of abstracts. Barnaul: Publ. house of Altai State Univ., 2018. P. 92.
61. Lysenko A., Kashapova L.K., Lesovoi S.V., Hudson H.S. Possible mechanisms of hard X-ray and microwave emission of behind-the-limb solar flares // 17th RHESSI Workshop. Trinity College, Dublin, Ireland. 18-23 June 2018: abstracts. 2018. - <http://rhessi17.lofar.ie/abstracts/>.
 62. Lysenko A., Anfinogentov S., Fleishman G.D. Gamma-ray emission during impulsive phase of the 2017-Sep-06 X9.3 Flare // Triennial Earth-Sun Summit. 20-24 May 2018. Leesburg, Virginia, USA: abstracts. 2018. P. 306.109. - <https://agu.confex.com/agu/2018tess/meetingapp.cgi/Paper/335449>.
 63. Mager O.V., Chelpanov M., Mager P., Klimushkin D., Berngardt O.I. Simultaneous observations of a compressional Pc5 wave by EKB Radar in the ionosphere and by Van Allen probes in the magnetosphere // 12th Intern. Conf. and School "Problems of Geocosmos". St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018: book of abstracts. St. Petersburg, 2018. P. 157. - <http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/>.
 64. Medvedev A.V. National Heliogeophysical Complex of the Russian Academy of Sciences: current situation and outlook // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 65. Medvedeva I.V. Manifestations of the Atmospheric Wave Activity in the Mesosphere-lower Thermosphere (MLT) and Ionospheric F2-region // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 66. Medvedeva I.V., Ratovsky K.G. Solar cycle variations in the mesopause temperature and F2 peak electron density // JpGU 2018. May 20-24, 2018. Makuhari Messe, Chiba, Japan: abstracts. 2018. Cr. PEM11-06. - http://www.jpгу.org/meeting_e2018/.
 67. Mishin V.V., Mishin V.M., Lunyushkin S.B., Kurikalova M.A., Karavaev Yu.A. Two types of substorm expansion phase onsets in the Earth's two hemispheres // EGU General Assembly 2018. Vienna, Austria, 8-13 April 2018: abstracts. 2018. Cr. EGU2018-12610. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.20); <https://egu2018.eu/>
 68. Mishin V.V. Two Types of Feedbacks in the Magnetosphere- Ionosphere Electric Circuit during Substorm Expansion Phases // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 69. Myagkova I.N., Miteva R., Kashapova L.K., Bogomolov A., Petrov N., Tsvetkov T.S., Myshiakov I.I. The efficiency of solar proton generation during 17 March 2003 and 11 April 2004 solar flares - comparative analysis // Tenth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 4-8, 2018: book of abstracts. 2018. P. 40. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
 70. Myagkova I.N., Bogomolov A., Kashapova L.K., Miteva R., Petrov N., Tsvetkov T.S., Myshyakov I.I. Comparative analysis of the efficiency of proton generation during 17 March 2003 and 11 April 2004 solar flares // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium; 35th Russian Cosmic Ray Conference. Altai State University, Barnaul /

- Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018: book of abstracts. Barnaul: Publ. house of Altai State Univ., 2018. P. 50-51.
71. Myagkova I.N., Kashapova L.K., Meshalkina N.S., Bogomolov A., Miteva R. Comparison of efficiency of solar energetic particle generation using CORONAS-F data // Intern. Workshop "Eruptive Energy Release Processes on the Sun and Stars: Origin and Effects". October 10-12, 2018. Irkutsk, Russia: program and abstracts. 2018. P. 7.
 72. Myshiakov I.I., Fleishman G.D., Anfinogentov S., Loukitcheva M., Rudenko G.V., Stupishin A. 3D reconstruction of solar magnetic field in active regions using magnetic measurements above the photosphere // Tenth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 4-8, 2018: book of abstracts. 2018. P. 26. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
 73. Myshiakov I.I., Tsvetkov T.S., Petrov N. Comparison of kinematics of the solar eruptive prominences and a spatial distribution of the magnetic decay index // Tenth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 4-8, 2018: book of abstracts. 2018. P. 40. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
 74. Myshyakov I.I., Tsvetkov T., Petrov N. Influence of the magnetic decay index spatial distribution on the kinematics of the solar eruptive prominence // XVIth Hvar Astrophysical Colloquium "International Study of Earth-affecting Solar Transients ISEST 2018 Workshop". 24-28 September 2018, Hvar, Croatia: abstracts. 2018. P. 28.
- <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/isest-2018>.
 75. Nita G.M., Anfinogentov S., Kuznetsov A.A., Stupishin A., Fleishman G.D. Three-dimensional modeling of active regions and flaring loops using a fully automatic model production pipeline // Triennial Earth-Sun Summit. 20-24 May 2018. Leesburg, Virginia, USA: abstracts. 2018. P. 302.087.
- <https://agu.confex.com/agu/2018tess/meetingapp.cgi/Paper/335461>.
 76. Pascoe D.J., Anfinogentov S., Goddard C.R., Nakariakov V.M. Spatiotemporal analysis of coronal loops using seismology and forward modeling // BUKS2018. Waves and instabilities in the solar atmosphere: Confronting the current state - of - the - art. La Laguna, Tenerife, Spain, 3-7 September, 2018: abstracts. 2018. P. 16. - <http://www.iac.es/congreso/BUKS2018/>.
 77. Padokhin A., Tereshin N.A., Andreeva E.S., Yasyukevich Yu.V., Yasyukevich A., Kurbatov G. TEC variability in equatorial ionosphere based on BDS-GEO data // COSPAR 2018. 42nd Assembly/60th Anniversary. July 14-22, 2018. Pasadena, California, USA: abstracts. 2018. Ct. C0.2-0046-18. - <http://cospar2018.org/>.
 78. Padokhin A., Tereshin N.A., Kurbatov G., Yasyukevich A., Yasyukevich Yu.V. BDS-GEO TEC variability at different time scales // The 41st Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", March 12-16, 2018, Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2018. P. 54.
- <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html?>
 79. Padokhin A., Tereshin N.A., Yasyukevich Yu.V., Timanova Y., Kalashnikova S., Kozlovtsseva E.A. New possibilities for monitoring equatorial ionosphere disturbances using BDS-GEO signals // AGU Fall Meeting 2018. 10-14 December, 2018. Washington DC, USA: abstracts. 2018. - Ct. SA31B-1704.

- <https://fallmeeting.agu.org/2018/program-overview/>.

80. Parkhomov V.A., Yahnin A.G., Borodkova N.L., Tsegmed B., Raita T., Khomutov S.Y., Pashinin S.Yu., Chilikin V.E., Mochalov A.A. Two types of the magnetosphere response to the interaction with interplanetary shocks in the geomagnetic pulsation PSC // 12th Intern. Conf. and School "Problems of Geocosmos". St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018: book of abstracts. St. Petersburg, 2018. P. 164. - <http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/>.
81. Parkhomov V.A., Borodkova N.L., Yahnin A.G., Khomutov S.Y., Tsegmed B., Pashinin A.Yu. Two types of response of the magnetosphere in the geomagnetic pulsations Psc to the interaction with interplanetary shock waves // The 41st Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", March 12-16, 2018, Apatity, Russia: abstracts. 2018. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html?>.
82. Perevalova N.P. Study of Atmospheric Waves' Effects on the High-latitude Ionosphere during Launches from the Vostochny Space Center // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
83. Rakhmatulin R.A., Pashinin A.Yu., Aleshkov V.M. Geophysical complex of the ISTP SB RAS for monitoring of effects of recurrent magnetic storms in the Earth's electromagnetic field // JpGU 2018. May 20-24, 2018. Makuhari Messe, Chiba, Japan: abstracts. 2018. Ст. PEM11-P02. - http://www.jpгу.org/meeting_e2018/.
84. Ratovsky K.G. Dynamics of Negative Ionospheric Disturbance over North and North-East Asia during the Magnetic Storm of 14-17 July 2012 // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: book of abstracts. 2018. P.38.
85. Ratovsky K.G. Year-to-year Variations in Wave-like Activity Derived from Irkutsk and Hainan Ionosonde Data // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: book of abstracts. 2018. P.41.
86. Ratovsky K.G., Medvedeva I.V., Klimenko M., Chirik N., Dmitriev A., Suvorova A. Statistical analysis of extreme ionospheric disturbances and their relation to geomagnetic and meteorological activity 555 561 // JpGU 2018. May 20-24, 2018. Makuhari Messe, Chiba, Japan: abstracts. 2018. Ст. PEM11-03. - http://www.jpгу.org/meeting_e2018/.
87. Rubtsov A.V., Mager P., Klimushkin D. Ballooning instability of coupled MHD modes in 2D model of the magnetosphere // 12th Intern. Conf. and School "Problems of Geocosmos". St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018: book of abstracts. St. Petersburg, 2018. P. 168. - <http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/>.
88. Rubtsov A.V., Agapitov O.V., Mager P., Klimushkin D., Mager O.V. Pc5 compressional event observed with THEMIS: Spatiotemporal structure, wave-particle interactions // 12th Intern. Conf. and School "Problems of Geocosmos". St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018: book of abstracts. St. Petersburg, 2018. P. 169. - <http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/>.
89. Sankov V., Likhnev A.V., Miroshnichenko A., Perevalova N.P., Dobrynina A.A., Sankov A., Lebedeva M. Trends and variations of contemporary vertical crustal movements of Baikal region // EGU General Assembly 2018. Vienna, Austria, 8-13 April

- 2018: abstracts. 2018. Ст. EGU2018-11336. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.20); <https://egu2018.eu/>.
90. Sharykin I.N., Kontar E.P., Kuznetsov A.A. LOFAR observations of fine spectral structure dynamics in type IIIb radio bursts // 15th European Space Weather Week (ESWW). 5-9 November 2018, Leuven, Belgium: abstracts. 2018. - <http://www.stce.be/esww15/>.
 91. Sdobnov V.E. Features of the cosmic ray 27-day variation within 2014 November - December // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium; 35th Russian Cosmic Ray Conference. Altai State University, Barnaul / Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018: book of abstracts. Barnaul: Publ. house of Altai State Univ., 2018. - P. 30.
 92. Sedykh P.A. Key processes at the piston shock region // COSPAR 2018. 42nd Assembly/60th Anniversary. July 14-22, 2018. Pasadena, California, USA: abstracts. 2018. Ст. D3.1-0024-18.
- <http://cospar2018.org/>.
 93. Sedykh P.A. Plasma pressure distribution in the geomagnetosphere // COSPAR 2018. 42nd Assembly/60th Anniversary. July 14-22, 2018. Pasadena, California, USA: abstracts. 2018. Ст. D3.6-0023-18. - <http://cospar2018.org/>.
 94. Shi J.K., Wang G.J., Wang Z., Wang X., Zherebtsov G.A., Ratovsky K.G., Polekh N.M. Study on the types of ionospheric spread-F at different low latitudes // The 41st Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", March 12-16, 2018, Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2018. P. 57. - <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html?>
 95. Sokoloff D. D., Katsova M.M., Kitchatinov L.L., Moss D., Usoskin I.G. Can superflares occur on the Sun? A view from dynamo theory // XVIth Hvar Astrophysical Colloquium "International Study of Earth-affecting Solar Transients ISEST 2018 Workshop". 24-28 September 2018, Hvar, Croatia: abstracts. 2018. P. 19. - <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/isest-2018>.
 96. Sych R.A. The Nature of Local Oscillations in Sunspot // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 97. Takeshita Y., Shiokawa K., Ozaki M., Manninen J., Oyama S., Connors M., Baishev D.G., Kurkin V.I., Oinats A.V. Study of longitudinal extent of magnetospheric ELF/VLF waves using multipoint PWING ground stations at subauroral latitudes // AGU Fall Meeting 2018. 10-14 December, 2018. Washington DC, USA: abstracts. 2018. Ст. SM43C-3567.
- <https://fallmeeting.agu.org/2018/program-overview/>.
 98. Tsvetkov T., Miteva R., Kashapova L.K., Myagkova I.N., Petrov N., Meshalkina N.S., Bogomolov A., Myshyakov I.I., Zhdanov D., Danov D. First year results of the Bulgarian - Russian project on the origin of solar energetic particles // XVIth Hvar Astrophysical Colloquium "International Study of Earth-affecting Solar Transients ISEST 2018 Workshop". 24-28 September 2018, Hvar, Croatia: abstracts. 2018. P. 55.
- <http://oh.geof.unizg.hr/index.php/en/meetings/isest-2018>.
 99. Vasilyev R.V. Studying of the East Siberian Upper Atmosphere by the Optical Spectrophotometry. The Powerful Meteorological and Geomagnetic Perturbations // 14th

- China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
100. Vasilyev R.V. Fast Atmospheric Optical Events as Proxies for Space Weather Research // 14th China-Russia Space Weather Workshop. November 5-9, 2018, Haikou, China: program. - 2018.
 101. Vernova E.S., Tyasto M.I., Danilova O.A., Sdobnov V.E. Cosmic ray cutoff rigidity changes caused by the disturbed geomagnetic field of the storm in June 2015 // EGU General Assembly 2018. Vienna, Austria, 8-13 April 2018: abstracts. 2018. Сr. EGU2018-5211. - (Geophysical Research Abstracts; Vol.20); <https://egu2018.eu/>.
 102. Yasyukevich Yu.V., Zhivet'ev I.V., Kiselev A.V., Edemskiy I.K., Shabalin A.S., Vesnin A.M. Tool for creating maps of GNSS Total electron content variations // Progress in Electromagnetics Research Symposium. The 40th PIERS in Toyama, Japan, 1-4 August, 2018: abstracts. 2018.
 - <http://piers.org/piers2018Toyama/>.
 103. Yasyukevich Yu.V., Yasyukevich A., Zhivet'ev I.V. Global electron content in the 23rd and 24th solar cycles // Progress in Electromagnetics Research Symposium. The 40th PIERS in Toyama, Japan, 1-4 August, 2018: abstracts. 2018. - <http://piers.org/piers2018Toyama/>.
 104. Zagainova Yu., Fainshtein V.G., Rudenko G.V., Obridko V.N. Do the sunspot umbra magnetic field characteristics vary during flares and coronal mass ejections? // COSPAR 2018. 42nd Assembly/60th Anniversary. July 14-22, 2018. Pasadena, California, USA: abstracts. 2018. Сr. D2.3-0029-18. - <http://cospar2018.org/>.
 105. Zagainova Yu., Fainshtein V.G. Ejections with different velocities in field of view of LASCO coronagraphs // COSPAR 2018. 42nd Assembly/60th Anniversary. July 14-22, 2018. Pasadena, California, USA: abstracts. 2018. - Сr. D2.3-0075-18. - <http://cospar2018.org/>.
 106. Zagainova Yu., Fainshtein V.G., Gromova L.I., Gromov S.V. Stealth coronal mass ejections: Identification of source regions and geophysical effects // Tenth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 4-8, 2018: book of abstracts. 2018. P. 14. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
 107. Zhdanov D.A., Kashapova L.K., Miteva R. Results of comparative analysis of the SEP events and the microwave bursts observed by 2-24 GHz and 4-8 GHz spectropolarimeters in 2010-2016 // Tenth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 4-8, 2018: book of abstracts. 2018. P. 41.
 - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
 108. Zhdanov D.A., Kashapova L.K. Solar microwave spectropolarimeters: current state // Intern. Workshop "Eruptive Energy Release Processes on the Sun and Stars: Origin and Effects". October 10-12, 2018. Irkutsk, Russia: program and abstracts. 2018. P.12.

109. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Девятова Е.В., Мордвинов В.И. Аномалии осадков в бассейне оз. Байкал в июле при разных типах атмосферного блокирования над Западной Сибирью // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. 2018. С. 143. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
110. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Девятова Е.В., Мордвинов В.И. Типизация блокирующих событий над Евразией и анализ их влияния на суммарное количество осадков в бассейне р. Селенги в июле // Междунар. конференция "Пресноводные экосистемы - современные вызовы". 10-14 сентября 2018 г., Иркутск, Россия: тез. докладов. Иркутск: ООО "Мегапринт", 2018. С. 93-94. - <http://www.lin.irk.ru/conferences/fekp2018/ru/>.
111. Анфиногентов С.А. Увеличение движений на службе физики Солнца // Междунар. конференция мол. ученых "Наука и технологии: Байкал - 2018", посв. 100-летию Иркутского гос. университета. 28 июня 2018 г., ИГУ, Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2018. https://research.spbstu.ru/events/baikal_2018/.
112. Башкирцев В.С., Слепова М.А. Солнечная активность и прогноз климата Земли на XXI век // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск : Изд-во ИГУ, 2018. С. 30-31.
113. Большасова Л.А., Шиховцев А.Ю., Коваadlo П.Г., Лукин В.П. Высотное распределение скорости ветра над Байкальской Астрофизической Обсерваторией // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. 2018. С. 64. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
114. Боровик А.В., Головки А.А., Поляков В.И., Трифонов В.Д., Язев С.А. Исследования Солнца в Байкальской астрофизической обсерватории ИСЗФ СО РАН // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 15-16.
115. Ботыгина Н.Н., Лукин В.П., Коваadlo П.Г., Колобов Д.Ю., Чупраков С.А., Шиховцев А.Ю. "Первый свет" для системы ввода элементов АО в оптический тракт БСВТ // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. 2018. С. 47. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
116. Васильев Р.В., Артамонов М.Ф., Белецкий А.Б., Девятова Е.В., Жеребцов Г.А., Зоркальцева О.С., Медведев А.В., Медведева И.В., Михалев А.В., Мордвинов В.И., Погорельцев А.И., Подлесный С.В., Сыренова Т.Е. Исследования верхней атмосферы при помощи методов прецизионной спектrophотометрии // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ин-та оптики атмосферы СО РАН, 2018. С.13. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/plenary>.

117. Головкин А.А. Предвестники 24-го и 25-го солнечных циклов на средних и высоких гелиоширотах // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 16-17.
118. Едемский И.К., Суслов В.С. Анализ отклика ПЭС на разрушение космических аппаратов при запуске // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 17.
119. Едемский И.К., Ясюкевич А.С. Наблюдения волновых пакетов в ПЭС, генерируемых солнечным терминатором в периоды действия тайфунов // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 34.
120. Едемский И.К. Мероприятия ИСЗФ СО РАН по развитию интереса к физике и астрономии у школьников Иркутской области // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 165.
121. Иванова В.А., Науменко А.А., Подлесный А.В. Вариации амплитудных характеристик ЛЧМ- сигнала во время рентгеновских солнечных вспышек // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 35.
122. Иванова В.А., Подлесный А.В., Поддельский И.Н., Поддельский А.И. Регистрация ионосферных волновых возмущений во время магнитных бурь на основе данных КВ- распространения // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 36.
123. Ильин Н.В., Грозов В.П., Бубнова Т.В. Краткосрочное прогнозирование ионосферных параметров по данным НЗ // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. 2018. С.186.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoc/24/i1>.
124. Кандиева К.К., Погорельцев А.И., Зоркальцева О.С., Мордвинов В.И., Антохина О.Ю. Влияние осцилляции Маддена - Джулиана на динамические процессы в стратосфере и мезосфере // XXIV Международный Симпозиум "Оптика

- атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ин-та оптики атмосферы СО РАН, 2018. С. 202.
125. Караханян А.А., Молодых С.И. Изменение поля температуры при внешнем воздействии с учетом влажности // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2018. С.206.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
126. Киселев А.В., Коваadlo П.Г., Русских И.В., Тomin В.Е., Шиховцев А.Ю. Перспективы развития астрономической адаптивной оптики в южной части Восточной Сибири: томография турбулентности // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 37.
127. Киселев А.В., Коваadlo П.Г., Шиховцев А.Ю. Астроклимат и адаптивная оптика в астрономии // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 38.
128. Клибанова Ю.Ю., Мишин В.В., Цэгмед Б., Караваев Ю.А., Курикалова М.А., Лунюшкин С.Б. Динамика геомагнитных пульсаций, продольных токов и свечения ночной атмосферы на средних широтах во время суббуревых активизаций в ходе супербурь // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 39.
129. Коваadlo П.Г., Шиховцев А.Ю., Язев С.А. Климатические изменения и полярные ледники // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 39-40.
130. Коваadlo П.Г., Авдеев Ф.А., Шиховцев А.Ю., Лукин В.П., Больбасова Л.А. Развитие модели турбулентной атмосферы на астроплощадке Большого солнечного вакуумного телескопа // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. 2018. С. 49. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
131. Коваadlo П.Г., Найденов П.А. Влияние температурного и ветрового режима Байкальской котловины на увлажнение // Экономический коридор "Китай - Монголия - Россия": географические и экологические факторы и возможности территориального развития. Междунар. конф., 20-26 августа 2018 г., Иркутск, Листвянка: тез. докл. Иркутск: Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2018. С. 275-276. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=36232549>. Р

132. Коробцев И.В. Комплекс аппаратуры телескопа АЗТ-33ИК для наблюдений космических аппаратов и космического мусора в видимой и инфракрасной областях спектра // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 20.
133. Курикалова М.А., Мишин В.М., Мишин В.В., Лунюшкин С.Б. Оценка вкладов проводимости и электрического поля в интенсивность продольных токов в ночной полярной ионосфере во время взрывной фазы суббури // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 41.
134. Кушнаренко Г.П., Кузнецова Г.М., Яковлева О.Е. Электронная концентрация на высотах ионосферного слоя F1 в последнем цикле солнечной активности (2007-2014 гг.) над Норильском // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2018. С. 199. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
135. Ларюнин О.А. К вопросу формирования U-образных треков на ионограммах вертикального зондирования // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2018. С. 187.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
136. Ларюнин О.А. Исследование эффектов отражения радиосигнала от нестационарной ионосферы методом конечных разностей во временной области // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 41-42.
137. Ларюнин О.А. Мультиинструментальные наблюдения ионосферных неоднородностей на базе вертикального и слабонаклонного зондирования // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 43.
138. Медведева И.В., Семенов А.И., Перминов В.И., Хомич В.Ю., Железнов Ю.А. Пространственно - временные вариации эмиссии молекулы окиси азота 5.3 мкм верхней атмосферы // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2018. С. 203. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
139. Медведева И.В., Семенов А.И. Исследование температуры и состава атмосферы в области мезопаузы в периоды метеорологических возмущений по изменениям характеристик излучения ОН(6-2) на среднеширотных станциях Торы и Звенигород // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана.

Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2018. С. 205. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>

140. Медведева И.В., Семенов А.И. Вариации химически активных компонентов атмосферы в области // Междунар. конф. «ТУРБУЛЕНТНОСТЬ, ДИНАМИКА АТМОСФЕРЫ И КЛИМАТА», : сб. тез. докл. - М.: Физматкнига, 2018. С. 150. **Р**
141. Науменко А.А., Подлесный А.В. Использование симметричного коротковолнового диполя для задач зондирования ионосферы из космоса // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 22.
142. Пархомов В.А., Бородкова Н.Л., Яхнин А.Г., Хомутов С.Ю., Цэгмед Б., Пашинин А.Ю., Райта Т. Два типа отклика магнитосферы в геомагнитных пульсациях Psc на взаимодействие с межпланетными ударными волнами // The 41st Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena", March 12-16, 2018, Apatity, Russia: abstracts. Apatity, 2018. P. 22.
- <http://pgia.ru/seminar/abstracts.html?>
143. Перевалова Н.П., Добрынина А.А., Шестаков Н.В., Орляковский А.В., Guojie M., Wu W. Регистрация возмущений, вызванных ядерными взрывами в Северной Корее // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 23-24.
144. Перевалова Н.П., Жеребцов Г.А. Геофизические эффекты Челябинского метеорита // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 55.
145. Поляков В.И., Фирстова Н.М. Структура и физические условия в На- петлях вспышки // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 45.
146. Рахматулин Р.А., Пашинин А.Ю., Алешков В.М. Аналогии в поведении магнитного поля Земли при падении Тунгусского и Челябинского болидов // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 56.
147. Рахматулин Р.А.Б., Алешков В.М., Пашинин А.Ю., Едемский И.К. Геофизический комплекс БМТО «Узур» ИСЗФ СО РАН и результаты синхронных наблюдений вариаций атмосферного электричества, геомагнитных пульсаций и полного электронного содержания // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: IX международная конференция, с. Паратунка,

- Камчатский: сб. тез. докл. Петропавловск-Камчатский: ИКИР ДВО РАН, 2018. С. 54-55.
148. Саньков В.А., Лухнев А.В., Мирошниченко А.И., Трифонов В.Д., Перевалова Н.П., Добрынина А.А., Лебедева М.А., Саньков А.В. Вариации современных вертикальных движений земной поверхности Байкальской рифтовой системы и окружающих территорий // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 71.
149. Sedykh P.A. Power aspects of processes at the piston shock region // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 28-29.
150. Sedykh P.A. Global equivalent EL. Circuit of magnetosphere - ionosphere - atmosphere interaction // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 48.
151. Семенов А.И., Медведева И.В. Эмпирическая модель вариаций инфракрасного излучения // Междунар. конф. «ТУРБУЛЕНТНОСТЬ, ДИНАМИКА АТМОСФЕРЫ И КЛИМАТА», : сб. тез. докл. - М.: Физматкнига, 2018. С. 166. **Р**
152. Смольков Г.Я. К изучению и объяснению солнечно-земных связей // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 24.
153. Сорокин А.Г., Ключевский А.В., Демьянович В.М. Инфразвуковое излучение при землетрясениях 5 декабря 2014 г. под озером Хубсугул // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 128-129.
154. Тащилин А.В., Леонович Л.А. Моделирование свечения атомарного кислорода во время сильной магнитной бури 20 ноября 2003 г. // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2018. С.190.
- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
155. Тащилин М.А., Михалев А.В. Кабанов Д.М. Вариации аэрозольной оптической толщи атмосферы в Тункинской долине в 2004 - 2017 гг. // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. 2018. С.113.

- <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.

156. Черняков С.М., Рахматулин Р.А. Изменения в геомагнитном поле после взрыва Хакасского метеора // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. Томск: Изд-во ин-та оптики атмосферы СО РАН, 2018. С. 200.
157. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г. Вариации формы вертикальных профилей флуктуаций показателя преломления воздуха в широтном направлении // XXIV Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 2 - 5 июля 2018 г., Томск: тез. докл. 2018. - <http://symp.iao.ru/ru/aoo/24/i1>.
158. Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В., Киселев А.В., Шабалин А.С., Едемский И.К., Веснин А.М. Карты ионосферных возмущений по данным глобальных навигационных спутниковых систем // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 47.
159. Ясюкевич Ю.В., Хахинов В.В., Белецкий А.Б., Веснин А.М., Губин А.В., Жданов Д.А., Иванов Е.Ф., Колобов Д.Ю., Коробцев И.В., Лесовой С.В., Луковникова А.А., Ойнац А.В., Пашинин А.Ю., Ратовский К.Г., Рахматулин Р.А., Подлесный А.В., Сдобнов В.Е., Просовецкая Н.А., Челпанов А.А., Чупин С.А. Исследование околоземного космического пространства с использованием оборудования центра коллективного пользования "АНГАРА" ИСЗФ СО РАН // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-монгольского региона: Результаты многолетних исследований и научно-образовательная политика (к 100-летию ИГУ). 1-5 октября 2018 г., Иркутск: тезисы докл. XII Российско-монгольской междунар. конф. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 170.