

Тезисы в сборниках международных конференций

1. Afanasyev A., Van Doorselaere T. Numerical Simulations of Coronal Loop Transverse Oscillations Excited by Random Driver // 16th Annual Meeting Asia Oceania Geoscience Society (AOGS). 28 July - 2 August 2019, Singapore: abstracts. 2019. ST06-D3-AM1-304-008(ST06-A012).
- http://asiaoceania.org/aogs2019/public.asp?page=browse_abstract.htm.
2. Afanasyev A., Van Doorselaere T. Random excitation of decay-less transverse oscillations of coronal loops // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 52.
- <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
3. Anfinogentov S., Kiselev V., Egorov Ya.I., Mysh'yakov I.I., Kudryavtseva A., Kochanov A.A. Coronal magnetography using multiwavelength observations of the Sun by Siberian Radioheliograph // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 36.
- <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
4. Anfinogentov S. Probing temperature structure of coronal fans by propagating slow MHD waves // ISSI-BJ Workshop "Oscillatory Processes in Solar and Stellar Coronae". 14-18 October, 2019. Beijing, China : abstracts. 2019. P. 7.
5. Anfinogentov S. Towards routine coronal magnetography by decayless kink oscillations // Intern. Workshop "Eruptive energy release processes on the Sun and stars". 7-10 August, 2019. China, Weihay: abstracts. 2019. P. 8.
6. Astafyeva E.I., Yasyukevich Yu.V., Padokhin A., Ivanova V.A., Syrovatskii S.V., Podlesnyi A.V. The 6 September 2017 X-class solar flares and their impacts on the ionosphere, GNSS and HF radio wave propagation // AGU Chapman Conference, Pasadena, CA, USA, 11-15 February, 2019: abstracts. 2019. id. 477816.
- <https://agu.confex.com/agu/19chapman1/webprogram/Paper477816.html>.
7. Beletsky A.B., Vasilyev R.V., Syrenova T., Rakhmatulin R.A., Mikhalev A.V., Pashinin A.Yu., Oinats A.V., Shiokawa K., Nishitani N. Short bursts of photometric signal during auroral atmosphere radiation // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 45. - <http://pgia.ru/seminar>.
8. Bergardt O.I. Identifying ground scatter and ionospheric scatter signals by using their fine structure // The SuperDARN Workshop 2019. Japan 2 - 7 June, 2019: book of abstracts. 2019. P.50.
- <http://superdarn2019.nict.go.jp/>.
9. Bessarab F.S., Korenkov Y.N., Timchenko A.V., Ratovsky K.G. Analysis of the periods of variation of the F2-layer critical frequency during sudden stratospheric warmings (SSW) of 1966-2009 Kaliningrad station // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 46. - <http://pgia.ru/seminar>.
10. Bogomolov A., Myagkova I.N., Miteva R., Danov D., Kashapova L.K. Parameters of Thermal and Non-thermal X-ray and Gamma Ray Emission of Solar Flares, Observed onboard CORONAS-F // Eleventh Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere,

- Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 3-7, 2019: book of abstracts. Sozopol, 2019. P. 2.
- <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
11. Borodkova N.L., Eselevich V.G., Sapunova O.V., Zastenker G.N., Yermolaev Yu.I. Fine structure of the interplanetary shock from the solar wind plasma measurements with high - time resolution // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April, 2019. Vienna, 2019. id. EGU2019-9770. - <https://www.egu2019.eu/>.
 12. Borodkova N.L., Eselevich V.G., Sapunova O.V., Yermolaev Yu.I., Zastenker G.N. Structure of the Interplanetary Shock Front from the Solar Wind Plasma Measurements // 16th Annual Meeting Asia Oceania Geoscience Society (AOGS). 28 July - 2 August 2019, Singapore: abstracts. 2019. Ст. ST27-D3-AM1-309-004(ST27-A004).
- http://asiaoceania.org/aogs2019/public.asp?page=browse_abstract.htm.
 13. Chelpanov M. Observing a sub-Alfvénic compressional magnetospheric wave with intermediate azimuthal wave number using the EKB radar and the two RBSP spacecraft // The SuperDARN Workshop 2019. Japan 2 - 7 June, 2019: programm. 2019. - <http://superdarn2019.nict.go.jp/>.
 14. Chernigovskaya M.A., Shpynev B.G., Khabituev D.S., Ratovsky K.G., Belinskaya A.Yu., Stepanov A.E., Bychkov V.V., Grigorieva S.A., Panchenko M.V., Kouba D., Mielich J. Features of Longitudinal Variations of Geomagnetic and Ionospheric Parameters during Severe Magnetic // PIERS 2019. 17–20, 2019, Rome, Italy: abstracts. 2019. - <http://piers.org/piers2019Rome/>.
 15. Chiu Y.C., Chang L., Duann Y., Dmitriev A., Medvedeva I.V., Ratovsky K.G., Yue J. Long term mesopause temperature variations resolved by SD-WACCM, MSISE-00 and local observations in Irkutsk (52.29°, 104.29°), Russia // Taiwan Geosciences Assembly, Taipei, Taiwan, 14-17 May 2019: program book. 2019. SS-W4-008. P. 93.
 16. Demidov M.L. Large-Scale Solar Magnetic Fields Observed with IRmag at Mitaka: Comparison of Measurements Made in Different Spectral Lines and Observatories // Solar Polarization Workshop 9, August 26-30, 2019, Göttingen, Germany: abstracts. - 2019.
 17. Demyanov V.V., Sergeeva M.A., Ratovsky K.G., Yasyukevich Yu.V. Efficiency of ionospheric scintillation indices and new index based on the GNSS high - rate data: analysis based on case study // 20th International Beacon Satellite Symposium. 19-23 August, 2019. Univ. of Warmia and Mazury Olsztyn, Poland: abstracts. 2019. P. 179. - <http://bss2019.uwm.edu.pl/program>.
 18. Despirak I., Klimenko M., Klimenko V.V., Ratovsky K.G., Kotova D., Kozelov B., Coxon J.C. Space Weather Events on Three Storms: Auroral, Geomagnetic and Ionospheric Disturbances // Eleventh Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 3-7, 2019: book of abstracts. Sozopol, 2019. P. 24. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
 19. Filippov M.Y., Logovsky A.S., Timoshenko A.V., Yasyukevich Yu.V. Satellite L- and C- two-band radar in the task of monitoring the ionosphere // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 47. - <http://pgia.ru/seminar>.

20. Globa M.V., Lesovoi S.V., Kochanov A.A. High dynamic range imaging of the Sun with the Siberian Radioheliograph // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 49.
- <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
21. Gordovskyy M., Kontar E.P., Browning P.K., Kuznetsov A.A. Frequency-distance structure of the solar radio sources observed by LOFAR // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 45.
- <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
22. Ivanova V.A., Ratovsky K.G., Bergardt O.I., Tkachev I. Automatic analysis of f-min increases during X-ray solar flares // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 47. - <http://pgia.ru/seminar>.
23. Kashapova L.K., Lysenko A., Hudson H.S., Konus-WIND team Microwave features of behind-the-limb (BLT) solar flares with significant emission in hard X-ray // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 28. - <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
24. Kashapova L.K., Meshalkina N.S., Miteva R., Zhukova A.V., Myagkova I.N. Study on the Features of the SEP Solar Origin Based on Microwave Observations // Eleventh Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 3-7, 2019: book of abstracts. Sozopol, 2019. P. 6. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
25. Kaufman A., Anfinogentov S., Afanasyev A. Diagnostic of transverse temperature distribution in coronal fan, using 3-min oscillations // 16th European Space Weather Week. 18-22 November, 2019. Liege, Belgium: abstracts. 2019. - <http://www.stee.be/esww2019/program/sessions.php>.
26. Kaufman A. Diagnostic of the temperature distribution in coronal fans using 3-min oscillations // Intern. Workshop "Eruptive energy release processes on the Sun and stars". 7-10 August, 2019. China, Weihay: abstracts. 2019. P. 11.
27. Khabituev D.S., Shpynev B.G., Setov A. The Features and Improvements of the Topside Ionospheric Data Extraction from the Irkutsk Incoherent // PIERS 2019. 17-20, 2019, Rome, Italy: abstracts. 2019. - <http://piers.org/piers2019Rome/>.
28. Klimenko M., Ratovsky K.G., Themens D., Yasyukevich A., Klimenko V.V. Influence of Solar Rotation Influence on Ionospheric/Thermospheric Parameters: Modeling // PIERS 2019. 17-20, 2019, Rome, Italy: abstracts. 2019. - <http://piers.org/piers2019Rome/>.
29. Klimenko M., Klimenko V., Ratovsky K.G., Bessarab F.S., Rozanov E.V., Sukhodolov T., Zakharenkova I.E., Yasyukevich Yu.V., Yasyukevich A., Themens D., Karpachev A.T., Korenkov Y.N. First - principles model prediction of some new ionospheric phenomena and disturbances that should be validated // 20th International Beacon Satellite Symposium. 19-23 August, 2019. Univ. of Warmia and Mazury Olsztyn, Poland: abstracts. 2019. P. 35.
- <http://bss2019.uwm.edu.pl/program>.

30. Klimushkin D., Mager P. The substorm driven ULF waves in the magnetosphere // 14th Intern. Conference on Substorm (ICS 14 Meeting). 30 September - 4 October 2019, Tromsø, Norway: abstracts.2019.
-<https://booking.berg-hansen.no/eventportal/#/event/76702/published/5761a673d0c7a96e03b1fa7f2b16c97bbf540e22>.
31. Kochanov A.A., Lesovoi S.V., Grechnev V.V., Altyntsev A.T., Uralov A.M., Globa M.V., Gubin A.V., Fedotova A. Microwave observations with the Siberian Radioheliograph // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 43. - <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
32. Kochanov A.A., Lesovoi S.V., Uralov A.M., Grechnev V.V. Null-point-associated tiny eruptions revealed with the Siberian Radioheliograph // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 65.
- <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
33. Kostarev D.V., Mager P., Klimushkin D. Alfvén wave parallel electric field in the dipole model of the magnetosphere // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April, 2019. Vienna, 2019. id. EGU2019-420. - <https://www.egu2019.eu/>.
34. Kotova D., Zakharenkova I.E., Klimenko M., Ovodenko V.D., Tytin I.V., Chugunin D.V., Chernyshov A.A., Ratovsky K.G., Chirik N., Uspensky M.V., Klimenko V.V., Rakhmatulin R.A., Pashinin A.Yu., Dmitriev A.V., Suvorova A., Budnikov P.A., Coxon J.C. Monitoring and interpretation of ionospheric irregularities with different spatial scale in the East Siberian region during the geomagnetic storm of May 27-28, 2017 // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 48. - <http://pgia.ru/seminar>.
35. Kotova D., Ovodenko V.D., Klimenko M., Karpov M., Ratovsky K.G., Sukhodolov T., Korenkova N.A., Efishov I., Lisina V. Statistical analysis of results of updating the ionospheric model IRI - Plas from slant total electron content // 20th International Beacon Satellite Symposium. 19-23 August, 2019. Univ. of Warmia and Mazury Olsztyn, Poland: abstracts. 2019. P. 110. - <http://bss2019.uwm.edu.pl/program>.
36. Kudryavtseva A. Analysis of non-stationary properties of QPPs by Siberian Radioheliograph: steps and first results // Intern. Workshop "Eruptive energy release processes on the Sun and stars". 7-10 August, 2019. China, Weihai: abstracts. 2019. <http://meeting.hust.edu.cn/Meeting/9MD60345CC4B89A4F8F56C50E060FC/Single/?id=850>.
37. Kudryavtseva A. An unexpected behavior of solar wind flows // Intern. Workshop "Eruptive energy release processes on the Sun and stars". 7-10 August, 2019. China, Weihai: abstracts. 2019. <http://meeting.hust.edu.cn/Meeting/9MD60345CC4B89A4F8F56C50E060FC/Single/?id=850>.
38. Kupriyanova E.G., Kolotkov D., Kashapova L.K., Broomhall A. Non-stationary Properties of Quasi-periodic Pulsations in Solar Flare // Eleventh Workshop "Solar

- Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere”. Primorsko, Bulgaria, June 3-7, 2019 : book of abstracts. Sozopol, 2019. P. 10. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
39. Kupriyanova E.G., Kolotkov D., Kashapova L.K., Kudryavtseva A., Broomhall A. On the origin of non-stationary properties of QPP in radio emission of solar flares // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 31. - <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
 40. Kupryuakov Yu.A., Dodin A.V., Schwartz P., Kashapova L.K. The Calculation of the Intensity of the Mg I Spectral Lines in Solar Prominences Using the Cloudy code Model // Eleventh Workshop “Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere”. Primorsko, Bulgaria, June 3-7, 2019: book of abstracts. Sozopol, 2019. P. 40. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
 41. Kuznetsov A.A. Simulations of microwave emission of solar and stellar active regions // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 30. - <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
 42. Kuznetsov A.A., Fleishman G.D. Ultimate Fast Gyrosynchrotron Codes // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 67. - <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
 43. Kuznetsov A.A. Modulation of radio emission mechanisms by MHD waves // ISSI-BJ Workshop “Oscillatory Processes in Solar and Stellar Coronae”. 14-18 October, 2019. Beijing, China: abstracts. 2019. P. 12.
 44. Kuznetsov A.A. New observations of flaring stars // Intern. Workshop “Eruptive energy release processes on the Sun and stars”. 7-10 August, 2019. China, Weihay: abstracts. 2019. P. 17.
 45. Lesovoi S.V., Altyntsev A.T., Gubin A.V., Globa M.V., Kochanov A.A., Ivanov E.F. Immediate prospects of the Siberian Radio Heliograph // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 49. - <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
 46. Lesovoi S.V. About new capabilities of the Siberian Radio Heliograph // Intern. Workshop “Eruptive energy release processes on the Sun and stars”. 7-10 August, 2019. China, Weihai: abstracts.- 2019. <http://meeting.hust.edu.cn/Meeting/9MD60345CC4B89A4F8F56C50E060FC/Single/?id=850>.
 47. Mager O.V., Chelpanov M., Mager P., Klimushkin D., Bergardt O.I. Pc5 wave observed simultaneously by EKB radar in the ionosphere and by Van Allen Probes in the magnetosphere // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April, 2019. Vienna, 2019. id. EGU2019-284. - <https://www.egu2019.eu/>.
 48. Mager O.V., Chelpanov M., Mager P., Klimushkin D., Bergardt O.I. Observing a sub-Alfvénic compressional magnetospheric wave with intermediate azimuthal wave number

- using the EKB radar and the two RBSP spacecraft // The SuperDARN Workshop 2019. Japan 2 - 7 June, 2019: book of abstracts. 2019. P. 70. - <http://superdarn2019.nict.go.jp/Assets/images/abstracts.pdf>.
49. Medvedeva I.V., Pogoreltsev A.I., Suvorova A. Effect of major sudden stratospheric warming on the MLT: spectrometric measurements and numerical simulations // Taiwan Geosciences Assembly, Taipei, Taiwan, 14-17 May 2019: program book. 2019. Ct. SS-W4-004. P. 93. - <http://cgu-tga.org.tw/upload/news/20190510145215671.pdf>.
50. Medvedeva I.V., Ratovsky K.G. Solar Activity Influence on the Mesopause Temperature and F2 Peak Electron Density // PIERS 2019. 17–20, 2019, Rome, Italy: abstracts. 2019. P.2445. - <http://piers.org/piers2019Rome/>.
51. Meshalkina N.S., Grechnev V.V., Altyntsev A.T., Lesovoi S.V., Globa M.V., Tan C. Dynamics of microwave sources in eruptive flares on 23 July 2016 observed by the Siberian Radioheliograph, Nobeyama Radioheliograph, and SSRT // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 36. - <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
52. Mikhailova O., Mager P., Mager O.V., Klimushkin D. Transverse Alfvénic resonator for Pc4 waves detected by Van Allen Probes at the plasmopause // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April, 2019. Vienna, 2019. id. EGU2019-280. - <https://www.egu2019.eu/>.
53. Mikhailova O.S., Mager P., Klimushkin D. Categorization of dayside Pc4 pulsations: a Van Allen Probes statistical study // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 31. - <http://pgia.ru/seminar>.
54. Mishin V.V., Karavaev Yu.A., Lunyushkin S.B., Penskiikh Yu., Kapustin V. Dynamics of Hall currents and boundaries of the polar caps (auroral ovals) during the 17 August 2001 magnetospheric storm // 14th Intern. Conference on Substorm (ICS 14 Meeting). 30 September - 4 October 2019, Tromsø, Norway: abstracts. 2019. P. 7. -<https://booking.berg-hansen.no/eventportal/#/event/76702/published/5761a673d0c7a96e03b1fa7f2b16c97bbf540e22>.
55. Mishin V.V., Klivanova Y., Mikhalev A.V., Tsegmed B., Penskiikh Yu. Burst Geomagnetic Pulsations Pi1B as Indicators of Substorm Expansion Phase Onset at Midlatitudes During Superstorms // 14th Intern. Conference on Substorm (ICS 14 Meeting). 30 September - 4 October 2019, Tromsø, Norway: abstracts. 2019. P. 21. -<https://booking.berg-hansen.no/eventportal/#/event/76702/published/5761a673d0c7a96e03b1fa7f2b16c97bbf540e22>.
56. Mishin V.V., Kurikalova M.A. Reversal of the Dawn-Dusk Asymmetry in FAC Distribution During the Equinox at a Steady Azimuthal IMF // 14th Intern. Conference on Substorm (ICS 14 Meeting). 30 September - 4 October 2019, Tromsø, Norway: abstracts. 2019. P. 46. - <https://booking.berg-hansen.no/eventportal/#/event/76702/published/5761a673d0c7a96e03b1fa7f2b16c97bbf540e22>.

57. Miteva R., Veronig A., Samwei S.W., Koleva K., Dechev M., Dickson E., Dissauer K., Kashapova L.K., Temmer M. Multi - wavelength analysis of SEP- related solar flares during solar cycles 23 and 24 // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 91.
- <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
58. Miteva R., Veronig A., Samwei S.W., Koleva K., Dechev M., Dickson E., Dissauer K., Temmer M., Kozarev K., Kashapova L.K. On the flare contribution to solar energetic particles // VarSITI Closing Symposium. June 10-14, 2019, Sofia, Bulgaria: book of abstracts. Sofia, 2019. P. 26.
- <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2019/>.
59. Miteva R., Kashapova L.K., Tsvetkov T.S., Myagkova I.N., Bogomolov A., Myshyakov I.I., Petrov N., Zhdanov D.A., Danov D. The SEP origin project: Results from the Bulgarian-Russian bilateral collaboration // VarSITI Closing Symposium. June 10-14, 2019, Sofia, Bulgaria: book of abstracts. Sofia, 2019. P. 25. - <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2019/>.
60. Muratova N.O., Kashapova L.K., Muratov A.A. The observations of the radio burst fine structure by the new Solar Spectropolarimeter of the Meter-wave Range 50-500 MHz // CESRA Workshop 2019: The Sun and the Inner Heliosphere, July 8-12, 2019, Potsdam, Germany: abstracts. Potsdam, 2019. P. 69. - <https://meetings.aip.de/cesra2019/cms/program/>.
61. Myagkova I.N., Miteva R., Kashapova L.K., Bogomolov A.V., Danov D. Features of Solar Energetic Particle Events During the 23rd Cycle Of Solar Activity and Their Relationship with Solar X-ray, Gamma Emission and Coronal Mass Ejections // Eleventh Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 3-7, 2019: book of abstracts. Sozopol, 2019. P. 12. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
62. Myshyakov I.I., Petrov N., Tsvetkov T., Fainshtein V.G., Egorov Ya.I., Anfinogentov S. Investigation of Electric Current Associated with the Filament Inside the Active Region prior the Eruption // Eleventh Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 3-7, 2019 : book of abstracts. Sozopol, 2019. P. 13.
- <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
63. Myshyakov I.I., Tsvetkov T.S., Petrov N. Relationship between solar eruptive prominences kinematic properties and magnetic decay index // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 107. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
64. Parkhomov V.A., Dmitriev A.G., Eselevich V.G., Eselevich M.V., Vedernikova T. Diamagnetic Plasmoids as a Part of Diamagnetic Structures of the Slow Solar Wind and Their Impact on the Earth's Magnetosphere // 16th Annual Meeting Asia Oceania Geoscience Society (AOGS). 28 July - 2 August 2019, Singapore: abstracts. 2019. id. ST16-D2-PM1-P-283(ST16-A001).
- http://asiaoceania.org/aogs2019/public.asp?page=browse_abstract.htm.

65. Popov A.A., Gavrilov B.G., Perminov V.I., Pertsev N.N., Medvedeva I.V. Long-term changes in the intensity of mesoscale variations in // VarSITI Closing Symposium. June 10-14, 2019, Sofia, Bulgaria: book of abstracts. Sofia, 2019. P. 31. - <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2019/>.
66. Potravnov I.S. Interstellar lines in the spectrum of Herbig Be star IL Cep // GAIA's view of Pre-main sequence evolution: Linking the T Tauri and Herbig Ae/Be stars. 18-21 June, 2019, Weetwood Hall, Leeds - UK: abstracts book. 2019. P. 21. - <https://starry-project.eu/final-conference/>.
67. Rakhmatulin R.A., Beletskii A.B., Syrenova T., Vasilyev R.V., Mikhalev A.V., Shiokawa K., Nishitani N. Investigation of synchronous variations of auroras and magnetic fields in high and middle latitudes at the observatories of the ISTP SB RAS // Taiwan Geosciences Assembly, Taipei, Taiwan, 14-17 May 2019: program book. 2019. Ct. SS-W4-002. P. 93. - <http://cgu-tga.org.tw/upload/news/20190510145215671.pdf>.
68. Ratovsky K.G., Klimenko M., Vasilyev R.V., Klimenko V.V. Upper Atmosphere Wind Pattern during St. Patrick's Day Geomagnetic Storm: Fabry-Perot Interferometer Measurements and Modeling // PIERS 2019. 17–20, 2019, Rome, Italy: abstracts. 2019. P. 2444. - <http://piers.org/piers2019Rome/>.
69. Ratovsky K.G., Dmitriev A., Suvorova A. Delay between ionospheric and solar 27-day variations // Taiwan Geosciences Assembly, Taipei, Taiwan, 14-17 May 2019: program book. 2019. SS-W4-001. P. 93.
70. Rubtsov A.V., Agapitov O.V., Mager P., Klimushkin D., Mager O.V. Compressional ULF wave from multipoint THEMIS measurements in the disk side magnetosphere // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 32. - <http://pgia.ru/seminar>.
71. Shikhovtsev A.Yu., Kovadlo P.G., Avdeev F.A., Kopylov E.A., Shikhovtsev M.Yu. Estimating mean spectral characteristics of energy of turbulent fluctuations from large scale atmospheric perturbations and wavefront measurements // Mathematics in Imaging 2019. Munich Germany, 24–27 June 2019: abstracts. Munich, 2019. id. JW2A. 31. P. 32. - https://www.osa.org/osaorg/media/osa.media/Meetings/2019/IMG19/2019_OSA_Imaging_Congress_Program.pdf?ext=.pdf.
72. Shikhovtsev A.Yu., Kovadlo P.G., Kiselev A.V., Shikhovtsev M.Yu. Method to restore the height profiles of atmospheric turbulence from measurements of the wavefront local slopes by a single Shack-Hartmann sensor // Imaging Systems and Applications 2019. Munich Germany, 24–27 June 2019: abstracts. Munich, 2019. id. JW2A. 32. P. 32. https://www.osa.org/osaorg/media/osa.media/Meetings/2019/IMG19/2019_OSA_Imaging_Congress_Program.pdf?ext=.pdf.
73. Shpynev B.G., Khabituev D.S., Chernigovskaya M.A. Dynamical Effects in Middle Atmosphere Energy Balance // PIERS 2019. 17–20, 2019, Rome, Italy: abstracts. 2019. - <http://piers.org/piers2019Rome/>.

74. Sych R.A. Properties of local oscillations in the lower sunspot atmosphere // Intern. Workshop "Eruptive energy release processes on the Sun and stars". 7-10 August, 2019. China, Weihay: abstracts. 2019. P. 10.
75. Tashchilin M.A. Atmospheric Aerosol Effect on the Nightglow Ground-based Observation // European Aerosol Conference EAC 2019. 25-30 August 2019, Gotenburg, Sweden: abstracts. 2019. Ст. P3-003. P. 112. - <https://eac2019.se/program/>.
76. Timchenko A.V., Ratovsky K.G., Bessarab F.S., Klimenko M., Klimenko V.V., Borchenkina O., Rozanov E.V., Sukhodolov T., Yasyukevich Yu.V., Korenkov Y.N. Study of the ionospheric response to sudden stratospheric warmings: planetary and tidal signature in mid - latitude F0F2 and global electron content // 20th International Beacon Satellite Symposium. 19-23 August, 2019. Univ. of Warmia and Mazury Olsztyn, Poland: abstracts. 2019. P. 252.
- <http://bss2019.uwm.edu.pl/program>.
77. Tkachev I., Vasilyev R.V., Mikhalev A.V., Podlesny S. Simultaneous observations of fast optical events in the Earth's atmosphere by optical devices complex // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 52.
- <http://pgia.ru/seminar>.
78. Tolstikov M.V., Oinats A.V., Medvedeva I.V., Medvedev A.V., Ratovsky K.G., Nishitani N. Relation of Traveling Ionospheric Disturbances Characteristics with Planetary Waves in the Middle Atmosphere // PIERS 2019. 17–20, 2019, Rome, Italy: abstracts. 2019. P.1673.
- <http://piers.org/piers2019Rome/>.
79. Tsvetkov T.S., Miteva R., Petrov N., Myshyakov I.I. Dynamic features of eruptive prominences related to solar energetic particles // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г. : тез. докл. М., 2019. С. 92. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
80. Tsvetkov T.S., Petrov N., Myshyakov I.I., Miteva R. Solar prominence observations during 2017 total solar eclipse // VarSITI Closing Symposium. June 10-14, 2019, Sofia, Bulgaria: book of abstracts. Sofia, 2019. P. 39. - <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2019/>.
81. Vasilyev R.V., Artamonov M., Medvedev A.V., Ratovsky K.G., Tolstikov M.V. 3D structure of upper atmosphere wind from optical and radiophysical observations // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 54.
- <http://pgia.ru/seminar>.
82. Vasilyev R.V., Beletsky A.B., Ivanov K.I., Komarova E., Mikhalev A.V., Podlesny S. Fast variations of the upper atmosphere airglow due to meteor and human activity // 42nd Annual Seminar "Physics of Auroral Phenomena". 11-15 March, 2019, Apatity: abstracts. 2019. P. 53.
- <http://pgia.ru/seminar>.
83. Yasyukevich A., Yasyukevich Yu.V., Syrovatskii S.V., Zhivet'ev I.V., Vesnin A.M., Voeykov S.V., Maletsky B.M. Impact of ionospheric disturbances on operation of Global

- navigation satellite systems at mid- and high-latitudes // 20th International Beacon Satellite Symposium. 19-23 August, 2019. Univ. of Warmia and Mazury Olsztyn, Poland: abstracts. 2019. P. 145.
- <http://bss2019.uwm.edu.pl/program>.
84. Yasyukevich Yu.V., Astafyeva E.I., Padokhin A., Ivanova V.A., Syrovatskii S.V., Podlesnyi A.V. Space weather effects of the 6 September 2017 X- class solar flares // 20th International Beacon Satellite Symposium. 19-23 August, 2019. Univ. of Warmia and Mazury Olsztyn, Poland: abstracts. 2019. P. 125. - <http://bss2019.uwm.edu.pl/program>.
85. Zagainova Yu., Fainshtein V.G., Rudenko G.V., Mysh'yakov I.I. Comparing the Height Dependences of the Magnetic Field Overlying the Initial Areas of Fast and Slow Coronal Mass Ejections // Eleventh Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 3-7, 2019: book of abstracts. Sozopol, 2019. P. 19.
- <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
86. Zagainova Yu., Fainshtein V.G., Gromova L.I., Gromov S.V. Source regions identification and geophysical effects of stealth // VarSITI Closing Symposium. June 10-14, 2019, Sofia, Bulgaria: book of abstracts. Sofia, 2019. P. 46. - <http://newserver.stil.bas.bg/VarSITI2019/>.
87. Zagainova Yu., Fainshtein V.G., Gromova L.I., Gromov S.V. Stealth coronal mass ejections: identification of source regions and geophysical effects // EGU General Assembly. Vienna, Austria, 7-12 April, 2019. Vienna, 2019. id. EGU2019-3535. - <https://www.egu2019.eu/>.
88. Zhdanov D.A., Kashapova L.K., Mysh'yakov I.I., Miteva R. About Productivity of the Solar Energetic Particle Events // Eleventh Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere". Primorsko, Bulgaria, June 3-7, 2019: book of abstracts. Sozopol, 2019. P. 20. - <http://ws-sozopol.stil.bas.bg/>.
89. Zherebtsov G.A., Perevalova N.P., Medvedeva I.V. Ionospheric Response to the Atmospheric Waves Generated during First Launches from the Vostochny // PIERS 2019. 17-20, 2019, Rome, Italy: abstracts. 2019. - <http://piers.org/piers2019Rome/>.
90. Антохина О.Ю., Мордвинов В.И. Механизм контроля циклонической и муссонной активности на границе Восточной Сибири и Монголии в середине летнего периода // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 263-264.
- <http://www.rrc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
91. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Латышева И.В., Мордвинов В.И. Особенности крупномасштабных волновых процессов в атмосфере над Евразией в периоды возникновения экстремальных природных пожаров в Сибири и на Дальнем Востоке // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 137.
- <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.

92. Артамонов М.Ф., Васильев Р.В., Белецкий А.Б. Исследование зависимости параметров верхней атмосферы, определяемых интерферометром Фабри-Перо, от соотношения интенсивностей излучения гидроксила и кислорода // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. - Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 302-303. - <http://www.rrc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
93. Артамонов М.Ф., Васильев Р.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г., Толстикова М.В. Сравнение значений скорости ветра в верхней атмосфере, полученных на основе данных оптических и радиофизических наблюдений и моделей // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. - Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С.250-251. - <http://www.rrc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
94. Башкирцев В.С. Прогноз хода солнечной активности в 21-м веке // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 4.
95. Белецкий А.Б., Чупраков С.А., Сыренова Т.Е., Васильев Р.В., Михалев А.В., Токарева Л.С. Макет широкоугольной оптической системы для регистрации пространственного распределения излучения верхней атмосферы // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 156. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
96. Боровик А.В., Жданов А.А. Солнечные вспышки малой мощности в оптическом и рентгеновском диапазонах длин волн в 21-24 солнечных циклах // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 4.
97. Бородкова Н.Л., Еселевич В.Г., Сапунова О.В., Застенкер Г.Н., Ермолаев Ю.И., Шафранкова Я., Немечек З., Прех Л. Влияние отраженных ионов на формирование структуры фронта межпланетной квазиперпендикулярной ударной волны с малыми числами Маха и переметром бета // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 103. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
98. Васильев Р.В., Белецкий А.Б., Еселевич М.В., Мерзляков Е.Г., Михалев А.В., Подлесный А.В. Параметры долгоживущих метеорных следов, полученные по данным оптических и радиофизических наблюдений // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. - Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 252-253. - <http://www.rrc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
99. Васильев Р.В., Казначеева М.А., Климов П.А., Холодова Л.А. Совместный анализ грозных разрядов при помощи системы грозопеленгации "Верея-МР" и детектора "ТУС" спутника "Ломоносов" // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 108. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.

100. Васильев Р.В., Артамонов М.Ф., Ратовский К.Г. Сопоставление некоторых наблюдаемых физико-химических характеристик нейтральной и заряженной компоненты нижней термосферы // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. - Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 272-274.
- <http://www.rrc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
101. Васильев Р.В., Артамонов М.Ф., Саункин А.В. Сравнение температур верхней атмосферы, полученных по данным наземных и спутниковых наблюдений // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. - Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 291-292. - <http://www.rrc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
102. Васильев Р.В., Артамонов М.Ф., Медведев А.В., Ратовский К.Г., Толстикова М.В. Структура ветра в верхней атмосфере Земли над Восточной Сибирью, полученная при помощи интерферометра Фабри - Перо, радара НР и ионозонда // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С.143.
- <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
103. Гаджиев Г.Д., Рахматулин Р.А. Влияние космофизических и производственных факторов на число заболеваний сотрудников научно - исследовательских институтов ИНЦ СО РАН // Перспективы развития биомедицинских технологий в Байкальском регионе. Междунар. конференция, г. Иркутск, 5-7 февраля 2019 г.: сб. тезисов. Иркутск: Изд-во ИГ им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2019. С. 15.
104. Глоба М.В., Лесовой С.В. Синтез изображений с большим динамическим диапазоном на сибирском радиогелиографе // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 29. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
105. Головкин А.А. Диагностика заболеваний по медицинским изображениям с применением мультифрактального анализа // Междунар. научная конф. "Перспективы развития биомедицинских технологий в Байкальском регионе". Иркутск, 05-07 февраля 2019 г.: тез. докл. Иркутск: Изд-во ИГ им. В.Б.Сочавы СО РАН, 2019. С. 17-18.
106. Голубева Е.М., Боровик А.В., Мордвинов А.В., Жданов А.А. Пространственно - временная организация магнитных полей и вспышечной активности в солнечном цикле 24 // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 9.
107. Горяев Ф.Ф., Гречнев В.В., Редькин Д.Г., Слемзин В.А., Кочанов А.А., Уралов А.М., Киселев В.И. Нагрев, ускорение и формирование ионного состава коронального выброса массы и транзита солнечного ветра // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 85. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.

108. Григорьев В.М. История Российско - Монгольских конференций по астрономии и геофизике: солнечная физика // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 1.
109. Григорьев В.М., Ермакова Л.В. Некоторые вопросы появления и ранней стадии развития солнечных активных областей // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 2.
110. Григорьева С.А. Пространственные вариации формы контуров линии К Ca II в различных хромосферных структурах в основании корональной дыры // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 6-7.
111. Громов С.В., Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Громова Л.И. Геофизические эффекты, связанные с корональными выбросами масс типа "стелс" // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 58. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
112. Данилова О.А., Тясто М.И., Вернова Е.С., Сдобнов В.Е. Связь пороговых жесткостей космических с параметрами солнечного ветра и ММП лучей во время геомагнитной бури в июне 2015 г. // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 185. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
113. Девятова Е.В., Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Мордвинов В.И., Латышева И.В. Общий облачный покров (данные ECMWF ERA-Interim) и атмосферные осадки (данные GPCC) над югом Восточной Сибири и Монголией в июле // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 25-26.
114. Девятова Е.В., Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Мордвинов В.И., Латышева И.В. Распределения общего облачного покрова и атмосферных осадков на территории Восточной Сибири, Бурятии и Монголии в июле // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 110. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
115. Добрынин В.А., Сорокин А.Г. О мониторинге инфразвуковых волн в атмосфере Восточной Сибири // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 121. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
116. Ершова О.А., Липунов В.М., Горбовский Е.С., Тюрина Н., Буднев Н.М., Язев С.А. Поиск оптических транзиентов с помощью системы телескопов - роботов

- МАСТЕР // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 26-27.
117. Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Зимовец И.В. Наблюдения взрывной волны от солнечной вспышки в событии с псевдо КВМ звезд солнечного типа // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 33. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
118. Еселевич М.В., Коробцев И.В., Мишина М.Н., Горяшин В.Е., Цуккер Т.Г. Наблюдения космического мусора в окрестности орбит глобальных навигационных спутниковых систем // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 14.
119. Еселевич М.В., Коробцев И.В., Мишина М.Н., Горяшин В.Е., Цуккер Т.Г. Результаты наблюдения космического мусора на средневысотных орбитах телескопами Саянской обсерватории ИСЗФ СО РАН // Всеросс. конф. с междунар. участием «Космический мусор: фундаментальные и практические аспекты угрозы». Москва, ИКИ РАН, 17-19 апреля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 13. - <http://www.agora.guru.ru/display.php?conf=spacedebris2019>.
120. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Мышьяков И.И. Сравнение особенностей генерации КВМ, движущихся в поле зрения коронографов LASCO с большой и малой скоростью // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 34. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
121. Золотухина Н.А., Михалев А.В., Тацилин А.В., Полех Н.М. Геомагнитные и ионосферные возмущения, связанные со среднеширотными сияниями 17 марта 2015 г. // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 154. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
122. Зоркальцева О.С., Васильев Р.В., Мордвинов В.И. Диагностика динамики мезосферы и нижней термосферы во время внезапных стратосферных потеплений над Азиатским регионом // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. - Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 304. - <http://www.rrc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
123. Зоркальцева О.С., Васильев Р.В., Мордвинов В.И., Домбровская Н.С. Диагностика динамики мезосферы и нижней термосферы во время внезапных стратосферных потеплений над Азиатским регионом // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 163. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.

124. Зоркальцева О.С., Мордвинов В.И., Погорельцев А.И., Домбровская Н.С. Динамика средних зональных характеристик циркуляции в стратосфере и мезосфере в зимний период [Текст] // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. - Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 258.
- <http://www.rrc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
125. Иванов К.И., Комарова Е.С., Васильев Р.В., Еселевич М.В. Использование результатов метеорных наблюдений для изучения верхней атмосферы Земли // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 147.
- <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
126. Иванова В.А., Подлесный А.В., Науменко А.А., Ткачев И.Д. Межслоевые отражения ЛЧМ- сигналов на трассе Хабаровск - Торы в феврале 2014 г. // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 158.
- <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
127. Иванова В.А., Подлесный А.В., Науменко А.А., Ткачев И.Д. Морфологический анализ распространения декаметровых радиоволн вне дуги большого круга на северных трассах // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 157.
- <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
128. Исаева Е.С., Томозов В.М., Язев С.А. Статистика солнечных вспышек в 24-м цикле активности // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 10.
129. Ишин А.Б., Воейков С.В. Обнаружение возмущений, вызванных воздействием реактивных двигателей, по данным сети GEONET // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 162. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
130. Ишин А.Б., Воейков С.В., Хахинов В.В. Эффекты воздействия реактивных двигателей кораблей "Прогресс" на ионосферу по данным GPS приемников японской сети GEONET // V-я Междунар. конф. "Триггерные эффекты в геосистемах". Москва, 4-7 июля 2019 г.: тез. докл. М.: ИДГ РАН, 2019. С. 85. - <https://conf2019.idg.ras.ru/proceedings>.
131. Кальтман Т.И., Накаряков В.М., Анфиногентов С.А., Шендрик А.В., Лукичева М., Ступишин А. Каталог горячих струй в короне Солнца за 2015-2018 годы // XXIII всеросс. ежегодная конф. «Солнечная и солнечно-земная физика-2019». 7-11 октября 2019 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: тез. докл. Санкт-Петербург, 2019. С. 44.
- <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2019/>.
132. Караваев Ю.А., Мишин В.В., Лунюшкин С.Б., Пенских Ю.В., Капустин В.А. Асимметрия электрических токов и полярных шапок в ионосферах двух

- полушарий Земли до и в ходе магнитосферной бури // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 12.
133. Кацова М.М., Кичатинов Л.Л., Мосс Д., Олах К.И., Соколов Д.Д. О супервспышках на гигантах // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 39. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
134. Кашапова Л.К., Жукова А.В., Мешалкина Н.С., Митева Р., Мягкова И.Н. Использование магнитно-морфологической классификации АО при изучении особенностей солнечных источников в СКЛ на основе микроволновых наблюдений // Всеросс. конф. «Физика Солнца - 2019». 2-8 июня 2019 Крым, пгт. Научный: тез. докл. Научный: ФГБУН "КРАО РАН", 2019. С. 29-30. - <http://sun.crao.ru/konferentsii/fizika-solntsa-2019>.
135. Кашапова Л.К., Митева Р., Мягкова И.Н., Богомолов А.В., Мышьяков И.И., Цветков Ц. Об особенностях событий СКЛ и их солнечных источников // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 43. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
136. Ким А.Г., Толстикова М.В., Ратовский К.Г., Медведев А.В. Экспериментальная проверка применимости приближения плоского фронта для определения параметров перемещающихся ионосферных возмущений по данным наклонного зондирования ионосферы // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 25.
137. Киселев В.И., Гречнев В.В., Кочанов А.А., Уралов А.М. О положении источника гамма - излучения пионного распада в залимбаевском событии 1 сентября 2014 г. // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 42. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
138. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. Изменения рассеянного света в разных слоях атмосферы под воздействием вариаций солнечной активности // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 124. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
139. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю., Язев С.А. О возможных причинах роста температуры в Северном Заполярье // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 118. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
140. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю., Язев С.А. Особенности повышения температуры воздуха в высоких широтах // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и

- геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 22.
141. Козлов Д.А., Леонович А.С. Альвеновские волны, генерируемые фронтом ударной волны в плазменных трубках // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 191. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
 142. Козлов Д.А., Леонович А.С. Устойчивость низкоширотного пограничного слоя магнитосферного хвоста // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 190. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
 143. Коробцев И.В., Мишина М.Н. Оптические наблюдения малых космических аппаратов и космического мусора в Саянской солнечной обсерватории ИСЗФ СО РАН // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 14.
 144. Коробцев И.В., Мишина М.Н. Фотометрические наблюдения малых космических аппаратов на телескопе АЗТ-33ИК // Всеросс. конф. с междунар. участием «Космический мусор: фундаментальные и практические аспекты угрозы». Москва, ИКИ РАН, 17-19 апреля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 14.
- <http://www.agora.guru.ru/display.php?conf=spacedebris2019>.
 145. Куприянова Е.Г., Кашапова Л.К., Брумол А.М., Колотков Д.Ю., Кудрявцева А.В. О нестационарных свойствах квазипериодических пульсаций всплывающего излучения // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 37. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
 146. Кушнарченко Г.П., Яковлева О.Е., Кузнецова Г.М. Нейтральный газовый состав термосферы в 2014 - 2017 гг. на высотах слоя F1 над Иркутском // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 142.
- <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
 147. Ларюнин О.А. К вопросу о признаках ионосферных неоднородностей на ионограммах вертикального зондирования // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 23.
 148. Лесовой С.В., Глоба М.В. Радиус и размытость края солнечного диска по наблюдениям на Сибирском радиогелиографе // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 28. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
 149. Матвиенко Г.Г., Жеребцов Г.А., Васильев Р.В., Яковлев С.В., Бобровников С.М., Маричев В.Н., Чистилин А.Ю., Сауткин В.А. МС-лидар как элемент гелиогеофизического комплекса // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы

- и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 60. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
150. Машнич Г.П. Спектральные исследования движений в волокнах от максимума к минимуму 24-го цикла // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 5.
 151. Минасянц Г.С., Минасянц Т.М., Томозов В.М. Особенности развития импульсной фазы солнечных вспышек в событиях с высокоэнергичным гамма - излучением // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 68. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
 152. Михалев А.В. Проявление солнечной активности в вариациях атмосферных эмиссий 577.7 и 630 нм в 24-м солнечном цикле // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 20-21.
 153. Мишин В.В., Курикалова М.А. Асимметрия распределения продольных токов в ионосфере в период равноденствия // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 16.
 154. Мишин В.В., Клибанова Ю.Ю., Михалев А.В., Цэгмед Б., Караваев Ю.А., Курикалова М.А., Пенских Ю.В. Всплески среднеширотных широкополосных геомагнитных пульсаций P_iV - индикаторы начал взрывной фазы суббурь в ходе супербурь // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 12-13.
 155. Молодых С.И., Жеребцов Г.А., Караханян А.А. Оценка влияния солнечной активности на уходящий длинноволновый поток // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 285. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
 156. Молодых С.И., Жеребцов Г.А., Караханян А.А. Оценка влияния солнечной активности на уходящий длинноволновый поток для безоблачной атмосферы // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 138. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
 157. Муратова Н.О., Кашапова Л.К., Муратов А.А. Наблюдение солнечной активности в диапазоне 50-500 МГц новым Солнечным спектрополяриметром метрового диапазона (ССМД) // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 8.

158. Накаряков В.М., Анфиногентов С.А., Стороженко А.А., Курочкин А.В., Богод В.М., Шарькин И.Н., Кальтман Т.И. Квазипериодические пульсации в микровспышке на Солнце // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 36. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
159. Непомнящих А.А., Кичатинов Л.Л. Флуктуации параметров динамо как причина асимметрии солнечных циклов // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 8. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
160. Ожогина О.А. Наблюдение необычного светлого образования в тени пятна NOAA 12109 в ультрафиолетовом и инфракрасном диапазонах спектра // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 7-8.
161. Олемской С.В., Латышев С.В., Мордвинов В.И., Девятова Е.В. Влияние магнитного поля на развитие гидродинамических неустойчивостей в тахоклине // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 8.
- <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
162. Пархомов В.А., Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Дмитриев А.В., Ведерникова Т.И. Диамагнитные плазмоиды как составная часть диамагнитных структур медленного солнечного ветра и их воздействие на магнитосферу Земли // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 13-14.
163. Пархомов В.А., Яхнин А.Г., Довбня Б.В., Бородкова Н.Л., Хомутов С.Ю., Райта Т., Рахматулин Р.А., Чиликин В.Э. Предвестник внезапных начал геомагнитных бурь в частотном диапазоне геомагнитных пульсаций 0.2 - 11 Гц // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 192. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
164. Пенских Ю.В. Решение систем линейных алгебраических уравнений методом максимальных вкладов // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 16.
165. Перевалова Н.П., Жеребцов Г.А., Серов М.А., Жижерин В.С. Воздействие волн от стартов ракет с космодрома Восточный на ионосферу Земли // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 12-13. - <http://www.itc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
166. Перевалова Н.П., Жеребцов Г.А., Серов М.А., Жижерин В.С. Мониторинг ионосферных возмущений во время стартов ракет с космодрома Восточный // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-

- земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 20.
167. Поляков В.И. Инструментарий Большого солнечного вакуумного телескопа // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 8-9.
168. Пономарчук С.Н., Пензин М.С. Инверсия ионограмм возвратно - наклонного зондирования непрерывным ЛЧМ – сигналом // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 162. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
169. Пономарчук С.Н., Ильин Н.В., Куркин В.И., Ойнац А.В., Пензин М.С., Хахинов В.В. Комплексный алгоритм расчета характеристик сигналов возвратно - наклонного зондирования в рамках волноводного подхода // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 152. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
170. Попов А.А., Гаврилов Н.М., Перминов В.И., Перцев Н.Н., Медведева И.В. Долгопериодные изменения интенсивности мезомасштабных вариаций вращательной температуры гидроксила вблизи мезопаузы как индикатор динамических процессов в нижележащих слоях атмосферы // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. - Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 261-262. - <http://www.rtc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
171. Потапов А.С. Поиск и статистический анализ кинетических магнитных дыр в потоках солнечного ветра // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 227.
- <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
172. Потапов А.С., Довбня Б.В., Клайн Б.И., Гульельми А. Триггерное возбуждение УНЧ волн типа IPDP (эффект Виноградовой - Мальцевой) // V-я Междунар. конф. "Триггерные эффекты в геосистемах". Москва, 4-7 июля 2019 г.: тез. докл. М.: ИДГ РАН, 2019. С. 166.
- <https://conf2019.idg.ras.ru/proceedings>.
173. Рахматулин Р.А., Марчук Р.А., Пашинин А.Ю., Белецкий А.Б. Отклик в геомагнитных пульсациях на кратковременные импульсные усиления магнитного поля в авроральных широтах // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 13.
174. Ружич В.В., Смольков Г.Я., Левина Е.А. Об изучении влияния космофизических факторов на геодинамику в Байкальской рифтовой зоне // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-

- земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 31.
175. Ружич В.В., Смольков Г.Я., Левина Е.А. Объяснение проявлений солнечно - земных связей в сейсмогеодинамике // V-я Междунар. конф. "Триггерные эффекты в геосистемах". Москва, 4-7 июля 2019 г.: тез. докл. М.: ИДГ РАН, 2019. С. 172. - <https://conf2019.idg.ras.ru/proceedings>.
176. Смольков Г.Я. Проявление солнечно-земных связей в гидрометеорологии // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 28.
177. Сорокин А.Г., Ключевский А.В., Демьянович В.М. О генерации инфразвуковых колебаний при землетрясении 29 марта 2019 г. в Хойтогольской впадине (юго-западный фланг Байкальской рифтовой зоны) // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 42-44.
178. Тацилин А.В., Романова Е.Б. Моделирование поведения ионосферы в Восточной Азии во время магнитной бури 17-19 марта 2015 г. // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 155. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
179. Ткачев И.Д., Васильев Р.В., Михалев А.В., Подлесный С.В. Синхронные наблюдения быстрых оптических событий в атмосфере Земли комплексом оптических приборов // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 157. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
180. Толстикова М.В., Ойнац А.В., Медведева И.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г., Нишитани Н. Исследование влияния стратосферных потеплений на характеристики ионосферных возмущений по данным КВ - радара Хоккайдо ИСТ // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 21.
181. Турова И.П. Особенности динамических процессов на разных уровнях солнечной атмосферы в основании корональной дыры // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 6.
182. Челпанов А.А., Кобанов Н.И. Распространение колебаний, вызванных малой солнечной вспышкой // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 5.

183. Шарыкин И.Н., Зимовец И.В., Анфиногентов С.А., Мышьяков И.И. Исследование вариаций магнитного поля и электрического тока вблизи нейтральной линии во время солнечной вспышки по 135-секундным векторным магнитограммам НМІ // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 51. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
184. Шиховцев А.Ю., Коваadlo П.Г. Восстановление характеристик атмосферной турбулентности и волнового фронта в скрещенных оптических пучках // Междунар. симп. "Атмосферная радиация и динамика" (МСАРД - 2019). 25-27 июня 2019 г., СПб. - Петродворец: тез. докл. СПб, 2019. С. 269-270. - <http://www.rtc.phys.spbu.ru/msard19.html>.
185. Шиховцев А.Ю., Коваadlo П.Г., Киселев А.В. Изучение искажений волнового фронта по наблюдениям фрагментов изображений для анализа оптической погоды // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 24.
186. Шиховцев А.Ю., Коваadlo П.Г., Киселев А.В., Томин В.Е., Шиховцев М.Ю. Метод восстановления профилей атмосферной турбулентности по данным наблюдений солнечных объектов // XXV Междунар. симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы". 1-5 июля 2019 г., Новосибирск: тез. докл. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 25. - <https://symp.iao.ru/ru/aoo/25/intro>.
187. Шиховцев А.Ю., Коваadlo П.Г., Киселев А.В., Русских И.В. Сценарий формирования искажений волнового фронта в широком поле зрения астрономического телескопа // Марчуковские научные чтения - 2019. Междунар. конф. "Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики". Новосибирск, 1-5 июля 2019 г. : тез. докл. Новосибирск, 2019. С. 81. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41897507>.
188. Юшков Б.Ю., Курт В.Г., Белов А.В., Кудела К., Мавромикалаки Е., Кашапова Л.К., Сгуропулос К. Сопоставление начала наземного возрастания солнечных космических лучей с измерениями нейтральных излучений солнечного эруптивного события 10 сентября 2017 г. // Четырнадцатая ежегодная конф. "Физика плазмы в солнечной системе", ИКИ РАН, Москва, 11-15 февраля 2019 г.: тез. докл. М., 2019. С. 41. - <http://plasma2019.cosmos.ru/>.
189. Язев С.А. Комплексы активности на Солнце в 24-м цикле активности // XIII Российско - Монгольская междунар. конф. по астрономии и геофизике "Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало - Монгольского региона". 15-19 июля 2019 г., Иркутск: тез. докл. Иркутск, 2019. С. 3.