

1. Berngardt O.I., Podlesny A.V., Kotovich G.V. Dynamics and structure of the vertical ionospheric disturbances caused by Tohoku earthquake according to Irkutsk bistatic chirp - sounding // XXXI URSI General Assembly and Scientific Symposium. Beijing, China. August 16-23, 2014: proc. - 2014. <http://ieeexplore.ieee.org/sci-hub.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6929824>
2. Chernigovskaya M.A., Kurkin V.I., Oinats A.V., Poddelsky I.N. Ionosphere effects of tropical cyclones over the Asian region of Russia according to oblique radio - sounding data // 20th Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 23 -27 June 2014, Novosibirsk, Russia: proc. Bellingham, WA: SPIE, 2014. P. 92925E. - (Proceedings of SPIE; Vol.9292).
3. Churilov S.M. Weakly - nonlinear evolution of unstable disturbances in a sharply stratified shear flow with an inflection - free velocity profile // Selected Papers of the International conference "Fluxes and Structures in Fluids - 2013". M.: MAKSS Press, 2014. P. 52-60.
4. Demidov M.L., Stenflo J.O., Bianda M., Ramelli R. Conversion of the 6302/6301 Stokes V line ratio to the 5250/5247 ratio for the diagnostics of quiet - sun magnetic fields // Solar Polarization 7. Proceedings of a workshop held at Expo Garden Hotel, Kunming, China. 9-13 September, 2013. San Francisco: Astron. Soc. of the Pacific, 2014. P. 21. - (ASP Conf. Series; Vol.489).
5. Kabanov D.M., Beresnev S.A., Gorda S.Yu., Holben B., Kornienko G.I., Nikolashkin S.V., Sakerin S.M., Smirnov A.V., Tashchilin M. A. Annual behavior of the aerosol optical depth in some regions of Asian part of Russia // 20th Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 23 -27 June 2014, Novosibirsk, Russia: proc. Bellingham, WA: SPIE, 2014. P. 929241. - (Proceedings of SPIE; Vol.9292).
6. Khakhinov V.V., Alsatkin S.S., Kushnarev D.S., Lebedev V.P., Ratovsky K.G. Ionosphere response to spacecraft engine exhaust jets effects // IV Intern. Conf. "Atmosphere, Ionosphere, Safety" (AIS-2014). June 22-28 2014, Kaliningrad, Russia: proceedings. Kaliningrad, 2014. P. 107-112.
7. Klimenko M., Klimenko V., Karpachev A.T., Ratovsky K.G. Formation mechanisms of longitudinal variations in F2 region ionospheric electron density at different latitudes during Solstice period // IV Intern. Conf. "Atmosphere, Ionosphere, Safety" (AIS-2014). June 22-28 2014, Kaliningrad, Russia: proceedings. Kaliningrad, 2014. P. 61-68.
8. Klimenko M., Klimenko V., Bessarab F.S., Korenkov Y.N., Ratovsky K.G., Rozanov E.V., Rodmann T., Liu H., Zakharenkova I.E., Goncharenko L.P. Characteristics of global mesospheric, thermospheric and ionospheric response to 2009 Major SSW event as derived from satellite and ground-based observation and obtained using different models of lower and upper atmosphere // IV Intern. Conf. "Atmosphere, Ionosphere, Safety" (AIS-2014). June 22-28 2014, Kaliningrad, Russia: proceedings. Kaliningrad, 2014. P. 262.
9. Kosovichev A.G., Pipin V.V. Helioseismic observations of sunspot cycle 23 and a new paradigm in solar dynamo // XXV IUGG General Assembly: Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet. 28 June - 7 July 2011, Melbourne, Australia: proc. 2013. P. 395. - (Astron. Soc. of the Pacific Conf. Ser.; Vol.479). -в отчет 2013 не вошло
10. Kovadlo P.G., Yazev S.A. Polar glaciers and climate: about the causes of climate changes // 20th Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 23 -27 June 2014, Novosibirsk, Russia: proc. Bellingham, WA: SPIE, 2014. P. 92924B. - (Proceedings of SPIE; Vol.9292).
11. Larunin O.A., Kurkin V.I. Isotropic approximation errors in geometrical - optical description of ionospheric propagation of radio waves // 20th Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 23 -27 June 2014, Novosibirsk, Russia: proc. Bellingham, WA: SPIE, 2014. P. 92924A. - (Proceedings of SPIE; Vol.9292).
12. Nosov V.V., Grigoryev V.M., Kovadlo P.G., Lukin V.P., Nosov E.V., Torgaev A.V. Intermittency of the astronomical images jitter in the high - mountain observations // 20th Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 23 -27 June 2014, Novosibirsk, Russia: proc. Bellingham, WA: SPIE, 2014. P. 92920V. - (Proceedings of SPIE; Vol.9292).
13. Polyushkina T., Dovbnya B.V., Potapov A.S., Tsegmed B., Rakhmatulin R. A. IAR emission characteristics and parameters of the ionosphere // 10th Intern. Conf. "Problems of Geocosmos", St. Petersburg, Petrodvorets, October 6-10, 2014: proceedings. St. Petersburg, 2014. P. 355-359.
14. Ratovsky K.G., Medvedev A.V., Tolstikov M.V. Estimation of contribution of various sources to ionospheric variability // IV Intern. Conf. "Atmosphere, Ionosphere, Safety" (AIS-2014). June 22-28 2014, Kaliningrad, Russia: proceedings. Kaliningrad, 2014. P. 72-76.
15. Semenov A.I., Shefov N.N., Medvedeva I.V. Height distribution of the upper atmosphere continuum infrared emissions // 20th Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric

- Physics. 23 -27 June 2014, Novosibirsk, Russia: proc. Bellingham, WA: SPIE, 2014. P. 92925I. - (Proceedings of SPIE; Vol.9292).
16. Shikhovtsev A.Yu., Kovadlo P.G. Optical turbulence and different parameters of airglow // 20th Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 23 -27 June 2014, Novosibirsk, Russia: proc. Bellingham, WA: SPIE, 2014. P. 9292OT. - (Proceedings of SPIE; Vol.9292).
17. Shikhovtsev A.Yu., Kovadlo P.G. Calculation of the profile of turbulent inhomogeneities of the air refraction index // 20th Intern. Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 23 -27 June 2014, Novosibirsk, Russia: proc. Bellingham, WA: SPIE, 2014. P. 92921V. - (Proceedings of SPIE; Vol.9292).
18. Mashnich G.P. Spectral observations of filament activation // IAUS 300: Nature of prominences and their role in space weather. June 10-16, 2013. Paris, France: proc. Cambridge: CUP, 2014. P. 417-418.
19. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Белан Б.Д., Кочеткова, О.С. Исследование струйных течений и "складок" тропопаузы в районе Западной Сибири по данным ECMWF ERA-Interim // Междунар. конф. и школа молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды ENVIROMIS. 25 июня - 5 июля 2014 г., Томск: труды. Томск, 2014. С. 64-66. - http://www.scert.ru/f/418/MainPart/env_abs_14_all_int.pdf
20. Жеребцов Г.А., Коваленко В.А. Природа климатических изменений в XX веке // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. - С. Р.5.
21. Кабанов Д.М., Holben B.N., Smirnov A.V., Береснев С.А., Горда С.Ю., Корниенко Г.И., Николашкин С.В., Сакерин С.М., Тащилин М.А. О годовом ходе аэрозольной оптической толщии атмосферы в ряде районов азиатской части России // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. С368-С371.
22. Кириченко К.Е., Коваленко В.А. Региональный отклик геомагнитной активности в температуре поверхности океана // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. D13-D16.
23. Кочеткова О.С., Девятова Е.В., Татарников А.В., Мордвинов В.И., Щеглова, Е.С. Сравнение полей температуры по данным спутникового зондирования и архива ERA-Interim на уровне 10гПа в зимний период над Сибирью // Междунар. конф. и школа молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды ENVIROMIS. 25 июня - 5 июля 2014 г., Томск: труды. Томск, 2014. С. 74-76. - http://www.scert.ru/f/418/MainPart/env_abs_14_all_int.pdf
24. Кушнаренок Г.П., Кузнецова Г.М., Яковлева О.Е. Среднеширотная термосфера ниже 200 км по ионосферным измерениям в Иркутске // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. D323-D327.
25. Ларюнин О.А., Куркин В.И. О погрешностях изотропного приближения в задаче моделирования процесса распространения радиоволн в ионосфере // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. D21-D24.
26. Медведева И.В., Перминов В.И., Семенов А.И. Исследование температурного режима атмосферы на высотах мезопаузы в Европейском и Восточно - Сибирском регионах России // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. Труды междунар. конф. памяти акад. А.М. Обухова. Москва. 2014. М., 2014. С. 393-398.
27. Мордвинов В.И., Кочеткова О.С., Руднева М.А., Девятова Е.В. Связь стратосферных потеплений с глобальными динамическими процессами в стратосфере // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. D319-D322.
28. Носов В.В., Григорьев В.М., Ковадло П.Г., Лукин В.П., Носов Е.В., Торгаев А.В. Эффект пермежаемости дрожания астрономических изображений в высокогорных наблюдений // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. B14-B17.
29. Руднева М.А., Кочеткова О.С., Мордвинов В.И. Связь внезапных стратосферных потеплений с возмущениями, распространяющимися из тропиков // Междунар. конф. и школа молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения

окружающей среды ENVIROMIS. 25 июня - 5 июля 2014 г., Томск: труды. Томск, 2014. С. 91-93. - http://www.scert.ru/f/418/MainPart/env_abs_14_all_int.pdf

30. Семенов А.И., Шефов Н.Н., Медведев А.В. Высотное распределение инфракрасных эмиссий континуума верхней атмосферы // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. D315-D318.
31. Тащилин М.А., Белецкий А.Б., Насыров И.А., Татарников А.В., Грач С.М., Шиндин А.В. Предварительные результаты регистрации искусственного свечения ионосферы, вызванного мощным радиоизлучением стенда СУРА // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. D287.
32. Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г. Верификация высоты перехода O+/H+ получаемой на Иркутском радаре НР с данными сети спутников DMSP // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. D26-D29.
33. Черниговская М.А., Куркин В.И., Ойнац А.В., Поддельский И.Н. Ионосферные эффекты тропических циклонов над азиатским регионом России по данным наклонного радиозондирования // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. D283-D286.
34. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г. Оптическая турбулентность при различных параметрах общего потока // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. B6-B9.
35. Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г. К расчету профиля турбулентных неоднородностей показателя преломления воздуха // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Междунар. симп. 23-27 июля 2014, Новосибирск: Электронный ресурс. Томск: ИОА СО РАН им. В.Е. Зуева, 2014. С. B292-B295.