

Тезисы докладов на конференциях 2007

1. Aleksandrovsky A.S., Arkhipkin V.G., Vyunishev A.M., Zaitsev A.I., Zamkov A.V. Nonlinear optical characterization of spontaneously grown domain structures in SBO crystals // ICONO/LAT 2007 Conference Program, 2007, Minsk, p.22.
2. Aleksandrovsky A., Vyunishev A., Zaitsev A., Zamkov A., and Arkhipkin V. Detection of randomized nonlinear photonic crystal structure in a non-ferroelectric crystal // Advance programme, First Topical Meeting on Nanophotonics and Metamaterials, 2007, p.37.
3. Aplesnin S.S. Effect of bond fluctuations on transport properties of manganites // Abstract book of Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale», Kazan – 2007, 23-26 August 2007, P. 112.
4. Aplesnin S.S., Piskunova N.I. Anomalies in magnetoresistance for ferromagnetics with four-spin exchange interaction on the Kondo lattice // Abstract book of Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale», Kazan – 2007, 23-26 August 2007, P. 34.
5. Arkhipkin V. G. , Gulyakov V. A. , Myslivets S. A. , Gerasimov V. P. , Zyryanov V. Ya. , Shabanov V. F. , Vetrov S. Ya. Tunable one-dimensional photonic crystal with nematic defect layer // First Topical Meeting on Nanophotonics and Metamaterials, 2007, p.27.
6. Arkhipkin V. G. , Gulyakov V. A. , Myslivets S. A. , Gerasimov V. P. , Zyryanov V. Ya. , Shabanov V. F. , Vetrov S. Ya. Tunable one-dimensional photonic crystals using nematic liquid crystal as defect // International Conference ICONO/LAT'07, Minsk, 28.05-1.06.2007.
7. Arkhipkin V.G., Myslivets S.A., Timofeev I.V. Effect of electromagnetically induced transparency on spectrum of defect modes of photon crystal // International Conference ICONO/LAT'07, Minsk, Minsk, 28.05-1.06.2007.
8. Arkhipkin V.G., Myslivets S.A., Timofeev I.V., Shabanov A.V. Transmission spectra of photonic crystals with resonantly absorbing defect // First Topical Meeting on Nanophotonics and Metamaterials, 2007, p.28.
9. Balaev D.A., Dubrovskiy A.A., Gokhfeld D.M., Popkov S.I., Shaikhutdinov K.A., Petrov M.I. The study of hysteretic behavior of magnetoresistance of granular high-Tc superconductors // Abstract book of Euro-Asian symposium "Magnetism on a nanoscale" (EASTMAG-2007). – Kazan, Russia. - August 23-26. - 2007. – P. 146.
10. Balaev D.A., Dubrovskiy A.A., Shaykhutdinov K.A., Popkov S.I., Petrov M.I. The relaxation mechanism of the remanent resistance in granular HTSC-based composites // Abstract book of Euro-Asian symposium "Magnetism on a nanoscale" (EASTMAG-2007). – Kazan, Russia. - August 23-26. - 2007. – P. 157.
11. Beljaeva T.A., Bobrov P.P., Ivchenko O.A. Radiohydrophysical model of evaporation of soils moisture // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". Buryatiya, June 24-29, 2007, p. 213.
12. Bobrov P.P., Jaschenko A.S. Moisture movement in a topsoil at freezing/thawing processes and its influence on microwave brightness temperature // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". Buryatiya, June 24-29, 2007, p. 212.
13. Bobrov P.P., Repin A.V. Low-frequency of dielectric permeability of moist soils and humus contents influence on it // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". Buryatiya, June 24-29, 2007, p. 212-213.
14. Bolsunovskaya O., Popov M., Petrakovskii G. Magnetic properties and excitations of a two-sublattice magnetic system with an incommensurate phase // Abstracts of International Symposium "Spin waves - 2007", Saint-Petersburg, June 16-21 2007, P.52.
15. Bondarev V.S., Gorev M.V., Aleksandrov K.S. Electric field effect on heat capacity of ferroelectric-relaxor $\text{PbMg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$ // Book of abstracts of 11th European Meeting on Ferroelectricity (EMF-2007), 2007, Bled, Slovenia, p. 57.
16. Bulina N.V., Grehova E.A., Glushenko G.A., Chekanova L.A., Denisova E.A., Churilov G.N. Electro-magnetic properties of iron- and cobalt-fullerene clusters // Тезисы докладов VIII Международная конференция "Фуллерены и атомные кластеры", Санкт-Петербург, 2007, С.82.

17. Churilov G.N. Synthesis of fullerenes and other nanomaterials in arc discharge // Тезисы докладов VIII Международная конференция "Фуллерены и атомные кластеры", Санкт-Петербург, 2007, С.10.
18. Churilov G.N., Bulina N.V. Fullerene plasma // Тезисы докладов III Международного симпозиума по неравновесным процессам, горению и атмосферным явлениям. Сочи, 2007, с.81.
19. Chzhan A.V., Patrin G.S., Sosnin V.M. Change of the magnetic susceptibility in weak ferromagnetic FeBO₃ at low temperatures // Abstract book. Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale» (EASTMAG-2007). Kazan, Russia, 2007, P.75.
20. Denisova E.A., Kuzovnikova L.A., Iskhakov R.S., Komogortsev S.V., Balaev A.D., Bondarenko G.N. Nanostructured heterogenous Co-Cu alloy synthesized by new modification of mechanochemical synthesis // Euro-Asian Symposium "Magnetism on a nanoscale", 23-26 August, 2007, Kazan.- Abstract book.-P.220.
21. Edelman I., E.Petrakovskaja, O.Ivanova. Magnetic resonance in ferrite nanoparticles dispersed in glass // International Symposium Spin Waves 2007, Saint Petersburg, Russia, June 16-21, 2007. P.56.
22. Edelman I.S., Ivantsov R.D., Ivanova O.S., Bayukov O.A., Kliava J., Zaikovskii V.I. Nanocrystalline ferrite particles in amorphous matrix // Abstract book of Euro-Asian Symposium EASTMAG-2007, Kazan 2007, p. 210.
23. Edelman I.S., Kliava J., Ivantsov R.D., Ivanova O.S., Bayukov O.A., Zaikovskii V.I. Nanokristalline ferrite particles in amorphous matrix // Abstract book of Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale», Kazan – 2007, 23-26 August 2007, P. 210.
24. Edelman I.S., Vorotynova O.V., Ivantsov R.D., Seredkin V.A., Ryasnyanskiy A.I., Palpant B., Stepanov A.L. Magneto-optical and nonlinear-optical effects in Co nanoparticles in silicate glass, Nanocrystalline ferrite particles in amorphous matrix // Abstract book of Euro-Asian Symposium EASTMAG-2007, Kazan 2007, p. 213.
25. Flerov I.N., Fokina V.D., Pogoreltsev E.I., Laptash N.M. Mechanism of ferroelectric and ferroelastic phase transitions in elpasolite-related oxyfluorides A₂A'MoO₃F₃ (A, A': NH₄, K) // Book of abstracts of 11th European Meeting on Ferroelectricity (EMF-2007), 2007, Bled, Slovenia, p. 81.
26. Frolov G.I., Iskhakov R.S., Seredkin V.A., Stoljar S.V., Yakovchuk V.Yu. Effective thickness of interface in exchange coupling ferromagnetic/ferromagnetic bilayer // Abstract book. Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale» (EASTMAG-2007). Kazan, Russia, 2007, P.187.
27. Gavrichkov V.A., Ambrosch-Draxl C., Kokorina E., Nekrasov I., Ovchinnikov S.G., Pchelkina Z., Spitaler J. Doping dependence of the electronic structure in La_{2-x}BaxCuO₄ // Abstracts of the International Conference on Functional Materials, Partenit, Ukraine, 1-7 October, 2007.
28. Gavrichkov V.A., Ovchinnikov S.G. Effects of the excited two hole states on the exchange interaction for La₂CuO₄ // International Symposium EASTMAG-2007, Kazan, 23-26 August 2007, Book of Abstracts, p.159
29. Gorev M.V., Flerov I.N., Bondarev V.S., Maglione M., Simon A., Ravez J., Sciau Ph. Heat capacity and thermal expansion study of Ba_{1-y}Bi_{2y/3}(Ti_{1-x}Zrx)O₃ ceramics // Book of abstracts of 11th European Meeting on Ferroelectricity (EMF-2007), 2007, Bled, Slovenia, p. 92.
30. Ignatchenko V.A. and Mankov Yu.I. Spin-waves and magnetic resonances in inhomogeneous superlattices and nanocrystals // Abstract. International Conference "Functional Materials", Partenit, Crimea, Ukraine, October 1-6, 2007. – P. 308.
31. Ignatchenko V.A. and Laletin O.N. Magnetoelastic ground state and waves in ferromagnet – nonmagnetic dielectric multilayer structure // Symposium Program. Abstracts. – International Symposium "Spin Waves 2007", Saint Petersburg, Russia, June 16-21, 2007. – P. 50.
32. Ignatchenko V.A. and Laletin O.N. Magnetoelastic ground state and waves in ferromagnet – nonmagnetic dielectric multilayer structure// Abstract Book. Euro-Asian Symposium "Magnetism on a Nanoscale", Kazan, Russia, August 23-26, 2007. – P. 77.
33. Ignatchenko V.A., Mankov Yu.I., and Felk V.A. Waves and magnetic resonances in randomized superlattices and nanocrystals // Abstract Book. Euro-Asian Symposium "Magnetism on a Nanoscale", Kazan, Russia, August 23-26, 2007. – P. 64.
34. Ignatchenko V.A., Mankov Yu.I., and Tsikalov D.S. Spin-wave susceptibility of ferromagnetic superlattices with a mixture of one- and two-dimensional inhomogeneities // Abstract Book. Euro-Asian Symposium "Magnetism on a Nanoscale", Kazan, Russia, August 23-26, 2007. – P. 79.

35. Ignatchenko V.A., Yu.I. Mankov, and Felk V.A. Spin waves in partially randomized superlattices and inhomogeneous ferromagnets // Symposium Program. Abstracts. – International Symposium “Spin Waves 2007”, Saint Petersburg, Russia, June 16-21, 2007. – P. 48.
36. Isakova V.G., Goncharova E.A., Petrakovskaya E.A., Bulina N.V., Glushenko G.A., Churilov G.N. Metallic Fe and Co nanoparticles in powder mixtures with fullerene-containing materials // Тезисы докладов VIII Международная конференция “Фуллерены и атомные кластеры”, Санкт-Петербург, 2007, С.105.
37. Iskhakov R.S. Exchange correlations in nanocomposites: correlation magnetometry and spin-wave resonance studies // Euro-Asian Symposium “Magnetism on a nanoscale”, 23-26 August, 2007, Kazan.- Abstract book.-P.207.
38. Iskhakov R.S., Komogortsev S.V., Denisova E.A., Kalinin Yu.E., Sitnikov A.V. Magnetic correlations in nanocomposites (Co₄₁Fe₃₉B₂₀)X(SiO₂)_{1-X} // Euro-Asian Symposium “Magnetism on a nanoscale”, 23-26 August, 2007, Kazan.- Abstract book.-P.247.
39. Iskhakov R.S., Seregin V.A., Stolyar S.V., Yakovchuk V.Yu., Frolov G.I. Magnetic properties of ferrimagnetic layer DyCo, TbFe in exchange coupled NiFe/DyCo, NiFe/TbFe films // Abstract book. Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale» (EASTMAG-2007). Kazan, Russia, 2007, P.194.
40. Iskhakov R.S., Shepeta N.A., Stolyar S.V., Yakovchuk V.Yu., Chekanova L.A Spin-wave resonance (SWR) in the three-layer NiFe/Cu/ NiFe films and multilayered Co/Pd films // Abstract book. Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale» (EASTMAG-2007). Kazan, Russia, 2007, P.192.
41. Ivanenko A.A., Shestakov N.P., Sysoev A.M., Shabanov V.F. Interference-sensitive selective photodetector // Third International Forum “Optics – 2007” Theses science conference in All-Russia exhibition center. – P.53.
42. Ivanenko A.A., Shestakov N.P., Sysoev A.M., Shabanov V.F. Quadrature Interference-sensitive selective photodetector // Third International Forum “Optics – 2007” Theses science conference in All-Russia exhibition center. – P.58.
43. Ivanov V.Yu., Mukhin A.A., Kuzmenko A.M., Pronin A.A., Kadomtseva A.M., Popov Yu.F., Vorob'ev G.P., Pyatakov A.P., Zvezdin A.K., Bezmaternikh L.N. Magnetic, magnetoelectric and piezoelectric properties of rare-earth iron borates RFe₃(BO₃)₄ // Abstracts of ICFM-2007, p. 207.
44. Kazantseva V.V., Kveglis L.I., Khalyapin D.L., Demidenko V.S., Zaitsev V.S., Menshikova T.N. Formation of Frank-Kasper tetrahedral close packed structure in intergranular space of austenitic Fe₈₆Mn₁₃C steel exposed by shock deformation // Тезисы докладов. Конференция по электронной микроскопии и многомасштабному моделированию. (EMMM). Москва, Россия, 2007, С. 48.
45. Khalyapin D.L., Kim P.D., Turpanov I.A., Betenkova A.Ya., Isaeva T.N., Karpenko M.M., Kim J., Kim I. The magnetron sputtered Co/Cu multilayer films with ultrathin Co layer: multilayer or alloy? // Abstracts. 10th International Conference on Advanced Materials. (IUMRS-ICAM 2007).Bangalore, India, 2007, P.L-16.
46. Khalyapin D.L., Maltsev V.K., Kim P.D., Turpanov I.A., Betenkova A.Ya. Investigation of magnetic layered structure in Co/Cu multilayers with ultrathin Co layer by Co₅₉ NMR method // Abstract book. Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale» (EASTMAG-2007). Kazan, Russia, 2007, P.188.
47. Khalyapin D.L., Maltsev V.K., Kim P.D., Turpanov I.A., Betenkova A.Ya. NMR study of Co layer structure in Co/Cu multilayer with ultrathin magnetic layer // Abstracts. International Conference on Advanced Materials. (IUMRS-ICAM 2007).Bangalore, India, 2007, P.L-12.
48. Kim P.D., Yu S.C., Patrin G.S., Song Y.Y., Turpanov I.A., Khalyapin D.L., Marushchenko D.A., Petrakovskaya E.A., Buzmakov A.E. The influence of non-magnetic spacer on exchange bias in Co/Cu/CoO trilayer // Abstract book. Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale» (EASTMAG-2007). Kazan, Russia, 2007, P.182.
49. Kliava J., Marbeuf A., Edelman I., Ivantsov R., Ivanova O., Petrakovskaja E., Stepanov S.A., Magnetic resonance studies of clustering and nanoparticle formation in oxide glasses doped with transition and rare-earth elements // Extended Abstracts book of XXI International Glass Congress, Strassburg, 2007, Session A3, talk A24.
50. Kolovsky A.R. WE-Heraeus-Seminar Thermal transport and Relaxation: Foundation and Perspectives // Bad Honnef, Germany (January 2007); International Workshop, Nonlinear Physics in Periodic Structures and Metamaterials, Dresden, Germany (April 2007); Scattering systems with complex dynamics, Goettingen, Germany (October 2007).
51. Komogortsev S.V., Iskhakov R.S., Balaev A. D., Okotrub A.V., Kudashov A.G., Momot N.A., Smirnov S.I. Inhomogeneities of local magnetic parameters and magnetization curves in ensembles of carbon

- nanotubes encapsulated ferromagnetic nanoparticles // Euro-Asian Symposium "Magnetism on a nanoscale", 23-26 August, 2007, Kazan.- Abstract book.-P.246.
52. Kosyrev N.N., Kolechin V.A., Zabluda V.N., Hudyakov A.E., Edelman I.S. and Ovchinnikov S.G. In situ SMOKE measurements in ultrahigh vacuum by ellipsometry // Euro-Asian symposium "Magnetism on a nanoscale". – Kazan, 2007. – P. 264.
 53. Kveglis L.I., Kazantseva V.V., Khalyapin D.L., Demidenko V.S., Zaitsev N.L., Menshikova T.V. The local electron structure and magnetization in β - Fe₈₆Mn₁₃C // 20th International Conference on Transport Theory. (ICTT-20). Abstracts. Obninsk, Russia, 2007, P.174.
 54. Kveglis L.I., Khalyapin D.L., Demidenko V.S., Zaitsev N.L., Menshikova T.V. New phase formation in intergranular space of Fe₈₆Mn₁₃C steel exposed by shock deformation // Abstracts. International Conference on Advanced Materials. (IUMRS-ICAM 2007).Bangalore, India, 2007, P-16.
 55. Lukin Yu. I. Dielectric Spectroscopy of Bound Water in the Bentonitic Clay // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics", Buryatia, Russia, June 24-29, 2007, p. 238.
 56. Makovetskii G.I., Demidenko O.F., Galyas A.I., Yanushkevich K.I., Ryabinkina L.I., Romanova O.B. Structure, electrical resistance and thermal electromotive force of CoXMn₁-XS solid solutions // Abstract book of International Conference "Functional Materials" ICFM' 2007, Ukraine, Crimea, Partenit – 2007, P.155.
 57. Malakhovskii A.V., Isachenko V.A., Sukhachev A.L., Zabluda V.N. Anomalous temperature dependence and nature of magneto-optical activity of f-f transitions in Dy³⁺ containing oxide glasses // Abstracts of reports on the 13 Feofilov symposium on spectroscopy of crystals doped by rare earth and transition metal ions, Irkutsk 2007, p. 73.
 58. Malakhovskii A.V. Magneto-optical and magnetic properties of compounds activated by RE ions // Abstracts of reports on the International Conference "Functional Materials", Ukraine, Crimea, Partenit, 2007, section EA, p. 167.
 59. Martynov S.N. Lifshits invariant of the two-subsystem frustrated antiferromagnet // Abstract book of Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale», Kazan – 2007, 23-26 August 2007, P.277.
 60. Mironov V.L. Radiophysics Problems of Remote Sensing for Earth Surface // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". Buryatiya, June 24-29, 2007, p.38.
 61. Mironov V.L., Bobrov P.P., Jaschenko A.S., and Bogdanov A.V. Diurnal Radiobrightness Temperature Dynamics of Soils at Frequency 6,9 GHz During Evaporation and Infiltration // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics", Buryatia, Russia, June 24-29, 2007, p. 205.
 62. Mironov V.L., Bobrov P.P. Microwave radiometric remote sensing of soils // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". Buryatiya, June 24-29, 2007, p. 202.
 63. Mironov V.L., Fisanov V.V., and Sabyrbaev D. Large-aperture Coaxial Probe // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics", Buryatia, Russia, June 24-29, 2007, p. 222.
 64. Mironov V.L., Komarov S.A., Scherbinin V.V., Komarov A.S., Bogdanov A.A. Measurement and Simulation of Bare Soil Diurnal Radiobrightness Variation // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics", Buryatia, Russia, June 24-29, 2007, p. 206-207.
 65. Mironov V.L., Kosolapova L.G., Fomin S.V. Testing the dielectric spectroscopic models of moist soils on basis of the mineral and granulometric composition // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics", Buryatia, Russia, June 24-29, 2007, pp. 207-208.
 66. Mironov V.L., Savin I.V. Study of Relaxation Processes for the Nonfrozen Moisture, which Is Contained in the Vegetation Organic Remainers // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics", Buryatiya, June 24-29, 2007, pp. 240-241.
 67. Novik S. N. Spatio-timing and Frequency Correlation Properties of Amplitude Variations of the Electromagnetic Field in the Forest Canopy // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics", Buryatia, Russia, June 24-29, 2007, p. 209.
 68. Osipova I.V., Churilov G.N. One- and double-stream high-frequency plasmotrons // Тезисы докладов III Международного симпозиума по неравновесным процессам, горению и атмосферным явлениям, Сочи, 2007, С.82.

69. Osipova I.V., Ryakhov V.F. Method of controllable inertialess thermo-vacuum growth of fullerene films // Тезисы докладов VIII Международная конференция "Фуллерены и атомные кластеры", Санкт-Петербург, 2007, С.286.
70. Ovchinnikov S.G. Spin crossover and electronic transformations in Mott insulators under high pressure // International Conference "Functional Materials" ICFM'2007. Partenit, Crimea, Ukraine. - 2007. P.11.
71. Ovchinnikov S.G., Gavrichkov V.A., Korshunov M.M., Shneyder E.I. Electronic structure and mechanisms of high temperature superconductivity // International Symposium EASTMAG-2007, Kazan, 23-26 August 2007, Book of Abstracts, p.140.
72. Ovchinnikov S.G., Gavrichkov V.A., Korshunov M.M., Shneyder E.I. Effect on magnetism on the band structure of strongly correlated electrons and mechanisms of high temperature superconductivity in cuprates // Abstracts of International Conference on magnetic and Superconducting Materials (MSM-07), Khiva, Uzbekistan, 25-30 September 2007.
73. Pankrats A., Petrakovskii G., Temerov V. Antiferromagnetic resonance and magnetic anisotropy in $\text{YFe}_3(\text{BO}_3)_4$, $\text{GdFe}_3(\text{BO}_3)_4$ and $\text{YxGd}_{1-x}\text{Fe}_3(\text{BO}_3)_4$ single crystals // Abstracts of International Symposium "Spin waves - 2007", Saint-Petersburg, June 16-21 2007, P. 26.
74. Pankrats A., Petrakovskii G., Tugarinov V. Magnetic resonance of the weak subsystem of Cu^{2+} ions in CuB_2O_4 // Abstract book of Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale», Kazan – 2007, 23-26 August 2007, P. 84.
75. Pankrats A., Petrakovskii G., Tugarinov V., Khabarov I., Bezmaternykh L., Temerov V. Antiferromagnetic resonance in $\text{RFe}_3(\text{BO}_3)_4$ single crystals ($\text{R}=\text{Gd}, \text{Y}, \text{Nd}$) // Abstract book of Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale», Kazan – 2007, 23-26 August 2007, P. 66.
76. Parshin A.S., Alexandrova G.A., Dolbak A.E., Pchelyakov O.P., Olshanetsky B.Z., Ovchinnikov S.G., Kushenkov S.A. Reflection electron energy loss spectra and inelastic electron scattering cross sections for $\text{Fe}_x\text{Si}_{1-x}$ // International Conference "Functional Materials" ICFM'2007. Partenit, Crimea, Ukraine. - 2007. P. 76.
77. Patrin G.S., Edelman I.S., Velikanov D.A., Chernichenko A.V., Turpanov I.A., Bondarenko G.V. Unusual magnetic behavior of layered Ni-Ge films // Abstract book. Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale» (EASTMAG-2007). Kazan, Russia, 2007, P.176.
78. Patrin G.S., Edelman I.S., Velikanov D.A., Chernichenko A.V., Turpanov I.A., Bondarenko G.V. Magnetic and magneto-optic properties of bilayer Ni-Ge films. Abstracts. International Conference «Functional Materials» (ICFM' 2007). Ukraine, Crimea, Partenit, 2007, P.179.
79. Patrin G.S., Polyakova K.P., Velikanov D.A., Volkov N.V., Balaev D.A., Patrin K.G., Klabukov A.A. Magnetic properties of $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ manganite films obtained by the extraction pyrolysis method // Abstract book EASTMAG -2007, Kazan, 2007, p.46.
80. Patrin G.S., Polyakova K.P., Patrusheva T.N., Velikanov D.A., Volkov N.V., Balaev D.A., Patrin K.G., Klabukov A.A. Manganite $\text{Pr}_{0.7}\text{Ca}_{0.3}\text{MnO}_3$ films obtained by the extraction pyrolysis method // Abstracts. International Conference «Functional Materials» (ICFM' 2007). Ukraine, Crimea, Partenit, 2007, P.137.
81. Patrin G.S., Yakovchuk V.Yu., Eremin E.V. Magnetic resonance investigations of interlayer coupling in NiFe/Bi/NiFe trilayer films // Abstracts. International Symposium «Spin Waves - 2007». Saint Petersburg, Russia, 2007, P.33.
82. Patrin G.S., Yakovchuk V.Yu., Velikanov D.A., Eremin E.V. Investigations of interlayer coupling in trilayer NiFe/Bi/NiFe films // Abstracts. International Conference «Functional Materials» (ICFM' 2007). Ukraine, Crimea, Partenit, 2007, P.123.
83. Petrakovskaya E.A., Vnukova N.G., Osipova I.V., Grehova E.A., Bulina N.V., Glushenko G.A., Chekanova L.A., Denisova E.A., Churilov G.N. Electro-magnetic properties of iron- and cobalt-fullerene clusters // Abstract International Conference "Functional materials", Ukraine, Crimea, Partenit, 2007, p.537.
84. Petrov M.I., Balaev D.A., Belozerova I.L., Vasil'ev A.D., Gokhfeld D.M., Popkov S.I., Shaykhutdinov K.A. High textured polycrystalline BPSCCO // Abstract book of Euro-Asian symposium "Magnetism on a nanoscale" (EASTMAG-2007). – Kazan, Russia. - August 23-26. - 2007. – P. 160.
85. Polyakov V.V., Vladimirov A.G. Reserch of film NiFe/SiO, NiFe/DyCo structures. // Abstract book International Conference "Functional Materials" Ukraine, Crimea, 1-6 October 2007, p.84.

86. Polyakova K.P., Polyakov V.V., Seredkin V.A., Zharkov S.M. Magnetic and Magneto-optical properties of nanogranular Co-Ti-O films. // Abstract book Euro-Asian Symposium "Magnetism on a Nanoscale", EASTMAG-2007, Kazan 2007, 23-26 August, p. 222.
87. Popkov S.I., Balaev D.A., Shaykhutdinov K.A., Petrov M.I. Josephson coupling through magneto-active barriers in HTSC-based composites // Abstract book of Euro-Asian symposium "Magnetism on a nanoscale" (EASTMAG-2007). – Kazan, Russia. - August 23-26. - 2007. – P. 143.
88. Popov A. K., Myslivets S. A., George T. F., and Shalaev V. M. Quantum switching in negative-index metamaterials // 14th Central European Workshop on Quantum Optics CEWQO 2007, Book of Abstracts, Palermo, 1-5 June 2007, p.64.
89. Popov A. K., Myslivets S. A., George T. F., Shalaev V. M. Compensating Losses in Doped Negative-Index Metamaterials via Four-Wave Mixing and Quantum Control // Frontiers in Optics 2007/Laser Science XXIII conferences, San Jose, California, September 16 -- 20, 2007.
90. Popov A. K., Myslivets S. A., T. F. George, Shalaev V. M. Compensating losses in positive- and negative-index metamaterials through nonlinear-optical quantum switching // The 7th Pacific Rim Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO-PR 2007), Seoul, Korea. August 26 -- 31, 2007.
91. Prishchepa O.O., Parshin A.M., Shabanov A.V., Zyryanov V.Ya. Magneto-optical study of Friedericksz threshold in polymer dispersed nematic liquid crystals // 12th International Topical Meeting on Optics Liquid Crystals, Puebla, Mexico, 2007. Abstracts, P. 87.
92. Prishchepa O.O., Zyryanov V.Ya., Gardymova A.P., Shabanov V.F. Optical textures and orientational structures of nematic and cholesteric droplets with heterogeneous boundary conditions // 12th International Topical Meeting on Optics Liquid Crystals, Puebla, Mexico, 2007. Abstracts, P. 100.
93. Pyatakov A.P., A.M. Kadomtseva, G.P. Vorob'ev, Yu.F. Popov, L. Bezmaternykh, Zvezdin A.K. Magnetoelectric interaction in multiferroic rare earth ferrobates // Abstract book of EASTMAG-2007, Kazan-2007, p. 29.
94. Ryabinkina L.I., Romanova O.B., Aplesnin S.S., Bandurina O.N. Transport properties and ferromagnetism in antiferromagnetic sulphide compounds CoXMn1-XS // Abstract book of Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale», Kazan – 2007, 23-26 August 2007, P.129
95. Sadreev A.F. Bound states in continuum in open quantum dots // Intern. workshop: Many-body open quantum systems; From atomic nuclei to quantum dots, ECT, Trento, Italy (May 2007).
96. Shneyder E.I. Ovchinnikov S.G. Interplay of magnetic and phonon coupling mechanisms in cuprate in strong correlation limit // International Symposium EASTMAG-2007, Kazan, 23-26 August 2007, Book of Abstracts, p.168.
97. Slabko V.V., Vyunishev A. M., Popov A. K., Aleksandrovsky A.S. Phase behavior during second harmonic generation in a nonlinear medium with negative refraction index // ICONO/LAT 2007 Conference Program, Minsk, 2007, p.88. Report I02-2.
98. Smirnov S.I., Komogortsev S.V., Iskhakov R.S. Magnetization curve in a two-phase magnetic nanochain with random magnetic anisotropy // Euro-Asian Symposium "Magnetism on a nanoscale", 23-26 August, 2007, Kazan.- Abstract book.-P.227.
99. Sofronova S.N., Kolesnikova E.M. The nonempirical calculations of the lattice dynamics in the solid solutions of Ba_xSr_{1-x}TiO₃ // Book of abstracts of 12th International Conference on the Applications of Density Functional Theory in Physics and Chemistry (DFT-07), 2007, Amsterdam, The Netherlands, p. 295.
100. Sofronova S.N. The nonempirical calculations of the lattice dynamics in the solid solutions of Ba_xZr_{1-x}O₃ // Book of abstracts of 11th European Meeting on Ferroelectricity (EMF-2007), 2007, Bled, Slovenia, p. 200.
101. Sokolov A.E., Malakhovskii A.V., Edelman I.S., Temerov V.L., Sukhachov A.L., Seredkin V.A. Polarized spectroscopy of Tm³⁺ ions in TmAl₃(BO₃)₄ single crystal // Abstracts of reports on the International Conference "Functional Materials", Ukraine, Crimea, Partenit, 2007, section DS, p. 180.
102. Sokolov A.E., Malakhovskii A.V., Edelman I.S., Temerov V.L. Tm³⁺ spectroscopy in TmAl₃(BO₃)₄ single crystal // Abstracts of reports on the 13 Feofilov symposium on spectroscopy of crystals doped by rare earth and transition metal ions, Irkutsk 2007, p. 129.
103. Stanislavchuk T.N., E.P. Chukalina, M.N. Popova and L.N. Bezmaternykh. Magnetic properties of rare-earth and yttrium iron borates, as studied by the method of Er³⁺ spectroscopic probe // Abstracts of XIII Feofilov symposium on spectroscopy of crystals doped by rare earth and transition metal ions, Irkutsk 2007, p. 131.

104. Stolyar S.V., Gurevich Yu.L., Ladygina V.P., Ishakov R.S., Bayukov O.A. Magnetic properties of biogenic nanoparticles // Abstract book of Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale», Kazan – 2007, 23-26 August 2007, p. 257.
105. Sukhachov A.L., Malakhovskii A.V., Sokolov A.E., Edelman I.S., Temerov V.L. Optical and magneto-optical properties of Yb³⁺ in alumoborate crystal with huntite structure // Abstracts of reports on the 13 Feofilov symposium on spectroscopy of crystals doped by rare earth and transition metal ions, Irkutsk 2007, p. 133.
106. Val'kov V.V., Golovnya A.A. The influence of spin fluctuating processes on the Hubbard fermions superconducting phase // EASTMAG-2007. Euro-Asian Symposium "Magnetism on a Nanoscale". 23-26 августа 2007. Abstract book. p. 161.
107. Varnakov S.N., Komogortsev S.V., Ovchinnikov S.G., Bartolome J., Sese J. Magnetic properties and nonmagnetic phase formation in (Fe/Si)_n multilayers // International Conference "Functional Materials" ICFM'2007. Partenit, Crimea, Ukraine. - 2007. p. 77.
108. Varnakov S.N., Komogortsev S.V., Ovchinnikov S.G., Bartolome J., Sese J. Magnetic properties of Fe/Si multilayer with different concentrations of a magnetic element // Euro-Asian symposium "Magnetism on a nanoscale" EASTMAG-2007. Kazan. - 2007. - p. 196.
109. Vnukova N.G., Petrakovskaya E.A., Bulina N.V., Glushenko G.A., Berzhansky V.N., Churilov G.N. Magnetic-resonance properties of Fe and Co nanoparticles in fullerene matrix // Abstract International Conference "Functional materials", Ukraine, Crimea, Partenit, 2007, p.536.
110. Volkov D.V., Popova E.A., Kolmakova N.P., Demidov A.A., Tristan N., Skourski Yu., Buechner B., Gudim I.A., Bezmaternykh L.N. Magnetic properties of TbFe₃(BO₃)₄ // JEMS'06 (2006), San Sebastian, Spain.
111. Volkov N.V., Eremin E.V., Shaykhutdinov K.A., Tsikalov V.S., Petrov M.I., Balaev D.A., Semenov S.V. The magneto-depending effect of microwave detection in a manganite granular system // Abstract book EASTMAG -2007, Kazan, 2007, p.40.
112. Volkov N.V., Eremin E.V., Shaykhutdinov K.A., Tsikalov V.S., Petrov M.I., Martyanov O.N. Microwave detection effect in manganite granular system // Abstract book ICMF-2007, Ukraine, Partenit, p.121.
113. Volkov N.V., Sablina K.A., Eremin E.V., Velikanov D.A., Balaev A.D., Bayukov O.A., Bovina A.F., Flerov I.N., Kartashov A.V., Boni P. Mixed-valence manganese oxide Pb₃Mn₇O₁₅: structure, magnetic and dielectric properties // Abstract book of Euro-Asian Symposium «Magnetism on a Nanoscale», Kazan – 2007, 23-26 August 2007, p.158.
114. Vorotynov A., Ritter C., Petrakovskiy G., Bezmaternykh L., Gudim I. The Low Temperature Crystal and Magnetic Structures of the Terbium Iron Borate Investigated by the Neutron Scattering Technique // Abstracts of 4th European Conference on Neutron Scattering, Lund, Sweden, 25-29 June 2007, W177, P. 589.
115. Vtyurin A.N., Krylov A.S., Gerasimova J.V., Fokina V.D., Kocharova A.G., Laptash N.M., Voyt E.I., Surovtsev N.V. Ordering processes and phase transitions in A₂BWO₃F₃ oxyfluorides crystals – Raman scattering study // Book of abstracts of 11th European Meeting on Ferroelectricity (EMF-2007), 2007, Bled, Slovenia, p. 223.
116. Vtyurin A.N., Krylov A.S., Gerasimova J.V., Fokina V.D., Kocharova A.G., Laptash N.M., Voyt E.I., Surovtsev N.V. Raman Scattering Study of Ordering Processes and Phase Transitions in A₂BWO₃F₃ Oxyfluorides Crystals // International Conference «PHONONS 2007», Paris, July 15-20, 2007.
117. Yablonskaya Yu. E., Aleksandrova I.P., Ivanov Yu. N., Sukhovskiy A. A., Vakhrushev S. B. ²³Na NMR in relaxor-ferroelectric Na_{1/2}Bi_{1/2}TiO₃. Two models of competing trigonal and tetragonal local ordering // Abstracts ICFM – 2007. p. 528.
118. Yakubov V.P. Modern Methods of the Radar Tomography // Thesis of XIV International Symposium "Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". Buryatiya, June 24-29, 2007, p. 202.
119. Zabluda V. Misunderstood opportunities of X-ray fluorescence // Abstracts book of the International Conference "Functional Materials", Ukraine, Crimea, Partenit, 2007, section EA, p. 445.
120. Zamkova N.G., Zinenko V.I. Lattice dynamics and ferroelectric phase transitions in solid solutions PbSc_{1/2}Nb_{1/2}O₃ and PbSc_{1/2}Ta_{1/2}O₃ // Abstract book of 12th International conference on phonon scattering in condensed matter PHONONS 2007, 2007, Paris, p. 84.
121. Zhandun V.S., Zinenko V.I. Lattice dynamics of (001) PbTiO₃ thin film in a polarizable ions model // Abstract book of Second International symposium "Micro- and nano- scale domain structuring in ferroelectrics", ISDS'07, 2007, Ekaterinburg.

122. Zharkov S.M., Malyshonok K.Yu., Erofeev D.A., Nehoroshih A.V., Ranzeva J.G. The Investigation of Phase Formation Sequence at Solid-State Synthesis in Thin Bilayer Metal Films // Book of abstracts of International conference "Electron Microscopy and Multiscale Modeling (EMMM-2007), September 3-7, 2007, Moscow, Russia, p.105.
123. Zobov V.E., Lundin A.A. The Exponential Time Growth of Second Moment of Multiple-Quantum NMR in Solids // Abstracts of the international conference «Modern development of magnetic resonance», Kazan, 2007, Russia, p.275-276.
124. Zyryanov V.Ya., Gunyakov V.A., Myslivets S.A., Arkhipkin V.G., Shabanov V.F. Electrooptical switching in one-dimensional photonic crystal with nematic defect layer // 12th International Topical Meeting on Optics Liquid Crystals, Puebla, Mexico, 2007. Abstracts, p. 70.
125. Zyryanov V.Ya., Krakhalev M.N., Prishchepa O.O. Texture transformation in nematic droplets caused by ionic modification of boundary conditions // 12th International Topical Meeting on Optics Liquid Crystals, Puebla, Mexico, 2007. Abstracts, p. 82.
126. Александровский А.С., Вьюнышев А.М., Слабко В.В., Зайцев А.И., Замков А.В. Нелинейно-оптическая характеристика доменных наноструктур в кристаллах тетрабората стронция // Тезисы докладов II Всероссийской конференции по наноматериалам "НАНО 2007". Новосибирск, 2007, стр. 438.
127. Аншиц Н.Н., Баяков О.А., Петров М.И., Соловьев Л.А., Аншиц А.Г. Состав – морфология – свойства микросфер энергетических зол // Тезисы докладов XVIII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, Москва, 2007, Т. 3, с. 155.
128. Архипкин В.Г., Мысливец С.А., Шабанов В.Ф. Фотонные кристаллы с резонансно поглощающим дефектом // Тезисы докладов II Всероссийской конференции по наноматериалам "НАНО 2007", Новосибирск, 2007, с.413.
129. Бобров П.П., Миронов В.Л., Яценко А.С. Исследование свойств почв микроволновым радиометрическим методом в процессах промерзания и оттаивания // Пятая Юбилейная Открытая Всероссийская конференция "Дистанционное зондирование Земли из космоса", ИКИ РАН, 12-16 ноября 2007 г., с. 239.
130. Бобров П.П., Миронов В.Л., Яценко А.С., Богданов А.В. Суточная динамика эффективной и радиояростной температур влажных почв на частотах 1,4 и 6,9 ГГц // Пятая Юбилейная Открытая Всероссийская конференция "Дистанционное зондирование Земли из космоса", ИКИ РАН, 12-16 ноября 2007 г., с. 240.
131. Боем М., Абрамова Г., Петраковский Г., Шефер Е., Раш Ю., Соколов В. Нейтронографические исследования сульфидов $FeMn1-XS$ и $CuCrS2$ // VI национальная конференция по применению рентгеновского, синхротронного излучения, нейтронов и электронов для исследования материалов (РСНЭ - 2007), Москва, 12-17 ноября 2007.
132. Бондарев В.С., Горев М.В., Александров К.С. Влияние электрического поля на теплоемкость сегнетоэлектрика-релаксора $PbMg1/3Nb2/3O3$ // Сборник тезисов II Всероссийской конференции по наноматериалам "НАНО-2007" и IV Международного семинара "Наноструктурные материалы – 2007 Беларусь-Россия", 2007, Новосибирск, Россия, с. 288.
133. Варнаков С.Н., J. Bartolome, J. Sese, Овчинников С.Г., Комогорцев С.В., Паршин А.С., Бондаренко Г.В. Размерные эффекты и намагниченность многослойных пленочных наноструктур $(Fe/Si)_n$ // Вторая всероссийская конференции по наноматериалам - НАНО 2007. Новосибирск. - 2007. - С. 289.
134. Гаврилюк А.П., Карпов С.В. Процессы в резонансных доменах агрегатов металлических наночастиц и происхождение оптической нелинейности агрегатов в импульсных лазерных полях // Тезисы докладов. Вторая Всероссийская конференция НАНО- 2007. С. 450.
135. Гардымова А.П. Структуры и оптические текстуры капель холестерика // Тезисы докладов научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых физиков НКФ-XXXVI (2007). – Красноярск, 2007. – С. 30.
136. Герасимова Ю.В., Втюрин А.Н., Крылов А.С., Иваненко А.А., Шестаков Н.П., Лапташ Н.М., Войт Е.И. Колебательные спектры неупорядоченного оксифторида $(NH_4)3WO_3F_3$ // ODPO-10, 12-17 сентября 2007, Ростов-на-Дону - пос. Лоо, Россия.
137. Дрокина Т.В. Методы физики в медицине // Тезисы шестой всероссийской конференции по ФА математике и смежным вопросам. Красноярск, 2-4 марта 2007, С. 42.
138. Жарков С.М. Твердофазный синтез в тонких плёнках Al/Au // Вторая Всероссийская конференция по наноматериалам (НАНО 2007), г.Новосибирск, 13-16 марта 2007 года, С. 148.

139. Иваненко А.А., Шестаков Н.П., Сысоев А.М., Шабанов В.Ф. Интерференционно-чувствительный селективный фотоприемник // Тезисы докладов конференции Оптика – XXI век: Оптика, фотоника и оптоэлектроника в науке и технике. – С.27.
140. Исхаков Р.С., Комогорцев С.В., Денисова Е.А., Чеканова Л.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Кравцов Д.Н. Магнитные корреляции в нанокompозитах $(\text{Fe}_{41}\text{Co}_{39}\text{B}_{20})\text{X}(\text{SiO}_2)_{1-\text{X}}$ // II Всероссийская конференция по наноматериалам, IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.157.
141. Исхаков Р.С., Комогорцев С.В. Магнитная микроструктура наноструктурированных ферромагнетиков // II Всероссийская конференция по наноматериалам, IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.422.
142. Исхаков Р.С., Кузовникова Л.А., Комогорцев С.В., Денисова Е.А. Формирование наноструктурированных метастабильных твердых растворов в системе Co-Cu // II Всероссийская конференция по наноматериалам, IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.158.
143. Исхаков Р.С., Юзова В.А., Чеканова Л.А., Комогорцев С.В., Семенова О.В., Полочанина С.В. Синтез и свойства магнитных нанокompозитов, созданных на основе кремниевых матриц // II Всероссийская конференция по наноматериалам, IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.159.
144. Карпов С.В., Герасимов В.С., Исаев И.Л., Грачев А.С. Исследование общих закономерностей самоорганизации дисперсных систем в периодические структуры методом броуновской динамики // Тезисы докладов. Вторая Всероссийская конференция НАНО- 2007. С. 462.
145. Карпов С.В., Герасимов В.С., Исаев И.Л., Грачев А.С., Подавалова О.П., Слабко В.В. Происхождение аномального усиления электромагнитных полей во фрактальных агрегатах металлических наночастиц // Тезисы докладов. Вторая Всероссийская конференция НАНО- 2007. С. 463.
146. Карпов С.В., Исаев И.Л., Герасимов В.С. Фотостимулированная агрегация аэрозолей металлов // Тезисы докладов. Вторая Всероссийская конференция НАНО- 2007. С. 461.
147. Комогорцев С.В., Исхаков Р.С., Балаев А.Д., Окотруб А.В., Кудашов А.Г., Момот Н.А., Смирнов С.И. Исследование неоднородности магнитных параметров в ансамблях ферромагнитных наночастиц Fe_3C капсулированных в углеродных нанотрубках // II Всероссийская конференция по наноматериалам, IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.172.
148. Комогорцев С.В., Исхаков Р.С., Балаев А.Д., Окотруб А.В., Кудашов А.Г., Момот Н.А., Смирнов С.И. Влияние неоднородности локальных магнитных параметров на кривые намагничивания в ансамблях ферромагнитных наночастиц Fe_3C капсулированных в углеродных нанотрубках // Сб. тезисов седьмой региональной научной конференции «Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование», 15-18 октября, 2007, Владивосток.-С.5.
149. Крахалев М.Н. Ориентационная структура капель нематического жидкого кристалла, допированного ионообразующим сурфактантом, в постоянном электрическом поле // Тезисы докладов научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых физиков НКФ-XXXVI (2007). – Красноярск, 2007. – С. 104.
150. Крылов А.С., Екимов А.А., Втюрин А.Н., Кочарова А.Г., Войт Е.И. Исследование фазовых переходов в оксифториде $\text{K}_3\text{WO}_3\text{F}_3$ методом комбинационного рассеяния света // ODPO-10, 12-17 сентября 2007, Ростов-на-Дону - пос. Лоо, Россия.
151. Мазалов Л.Н., Петраковский Г.А., Трубина С.В., Соколов В.В., Абрамова Г.М., Крючкова Н.А. Рентгеноспектральное и рентгеноэлектронное изучение электронного строения дисульфидов Zd-металлов // VI национальная конференция по применению рентгеновского, синхротронного излучения, нейтронов и электронов для исследования материалов (РСНЭ - 2007), Москва, 12-17 ноября 2007.
152. Миронов В.Л. Диэлектрическая спектроскопия влажных почв в задачах радарного и радиометрического зондирования поверхности суши // Пятая Юбилейная Открытая Всероссийская конференция "Дистанционное зондирование Земли из космоса", ИКИ РАН, 12-16 ноября 2007 г., с. 308.
153. Миронов В.Л., Богданов А.А., Комаров А.С., Комаров С.А. Моделирование радиояркостной температуры почвенного покрова // Пятая Юбилейная Открытая Всероссийская конференция "Дистанционное зондирование Земли из космоса", ИКИ РАН, 12-16 ноября 2007г., с. 261.

154. Миронов В.Л., Косолапова Л.Г., Фомин С.В. Учет спектров связанной воды в диэлектрической модели влажной почвы на основе содержания глинистой фракции // Пятая Юбилейная Открытая Всероссийская конференция "Дистанционное зондирование Земли из космоса", ИКИ РАН, 12-16 ноября 2007 г., с. 262.
155. Мягков В.Г., Быкова Л.Е., Бондаренко Г.Н. Ультрабыстрый твердофазный синтез в тонких пленках // Тезисы докладов. 18-ый Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Москва, 2007, С.364.
156. Мягков В.Г., Жигалов В.С., Быкова Л.Е., Бондаренко Г.Н. Твердофазный синтез в нанопленках // IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.199.
157. Мягков В.Г., Жигалов В.С., Быкова Л.Е., Бондаренко Г.Н. Твердофазный синтез в нанопленках // Тезисы докладов. Вторая Всероссийская конференция по наноматериалам «Нано-2007». Новосибирск, 2007, С.367.
158. Новик С.Н., Миронов В.Л., Тельпуховский Е.Д., Якубов В.П. Структура электромагнитного поля в лесном пологе // Пятая Юбилейная Открытая Всероссийская конференция "Дистанционное зондирование Земли из космоса", ИКИ РАН, 12-16 ноября 2007 г., с. 266.
159. Овчинников С.Г. Особенности электронной структуры и оптических спектров наночастиц моттовских диэлектриков // Тезисы Симпозиума «Нанопизика и наноэлектроника», Нижний Новгород, 10-14 марта 2007 г.
160. Осипова И.В., Внукова Н.В., Рябков И.А., Чурилов Г.Н. Оптические свойства плазмы двухструйного плазмотрона // Тезисы докладов VII Международного симпозиума по радиационной плазмодинамике, Москва, 2006, С.219-222.
161. Петраковский С.Г., Петраковский А.Г., Дрокина Т.В. Автоматизация мониторинга позиций сайта по продвигаемым запросам в поисковых системах // Тезисы шестой всероссийской конференции по ФА математике и смежным вопросам. Красноярск, 2-4 марта 2007, С. 61.
162. Полочанина С.В., Семенова О.В., Исхаков Р.С., Чеканова Л.А., Комогорцев С.В. Синтез и исследование нанокристаллических ферромагнитных нитей в пористых матрицах // Сб. тезисов седьмой региональной конференции «Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование», 15-18 октября, 2007, Владивосток.-С.53.
163. Слабко В.В., Александровский А.С., Хачатрян Г.Г. Управляемая внешним световым полем самоорганизованная агрегация малых металлических частиц // Тезисы докладов II Всероссийской конференции по наноматериалам "НАНО 2007". Новосибирск, 2007, стр. 429.
164. Смирнов С.И., Комогорцев С.В., Исхаков Р.С. Кривая намагничивания двухфазных наноматериалов. Модель двухфазной наноцепочки ферромагнитных зерен со случайной анизотропией // II Всероссийская конференция по наноматериалам, IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.488.
165. Столяр С.В., Гуревич Ю.Л., Ладыгина В.П., Исхаков Р.С., Пустошилов П.П., Баяков О.А. Фазовые превращения бактериального ферригидрита в результате термообработки // II Всероссийская конференция по наноматериалам, IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.238.
166. Столяр С.В., Гуревич Ю.Л., Ладыгина В.П., Исхаков Р.С., Баяков О.А. Синтез, магнитные свойства Fe-содержащих наночастиц биогенного происхождения // Тезисы докладов XVIII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, Москва, 2007, Т. 4, С. 588.
167. Толоконникова Ю.Е., Гончарова Е.А., Исакова В.Г. Выделение нанометаллических частиц из металлизированных железом и кобальтом фуллереновых саж // Тезисы докладов XI Международной научной конференции "Решетневские чтения", Красноярск, 5-10 ноября 2007.
168. Фролов Г.И. Магнитопленочные наноконпозиты для устройств современной техники // Всероссийская конференция по наноматериалам, IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.341.
169. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Бачина О.И., Завьялова М.М. Эффекты магнитного упорядочения в суперпарамагнитных пленках Co-Sm-O // Всероссийская конференция по наноматериалам // IV Международный семинар «Наноструктурные материалы-2007 Белорусь-Россия», 13-16 марта, 2007, Новосибирск.- Сборник тезисов.- С.492.

170. Холькин А.И., Патрушева Т.Н., Полякова К.П. Экстракционно-пиролитический метод получения наноструктурированных пленок функциональных оксидных материалов // Тезисы докладов Международной конференции по химической технологии ХТ-07, Москва – 2007, Т.2, с. 16-19.
171. Чеканова Л.А., Исхаков Р.С., Денисова Е.А., Безруких Н.С., Матюшевская Е.П., Баяков О.А., Мальцев В.К. Нанокompозитные порошки $Al_2O_3/Co_{100-x}P_x$ и $Al_2O_3/(FeNi_{1-y})_3P_2$: структура и магнитные свойства // Тезисы докладов. II Всероссийская конференция по наноматериалам. IV Международный семинар «Наноструктурные материалы». Беларусь-Россия. 2007, С.258.
172. Чурилов Г.Н., Осипова И.В., Внукова Н.В., Булина Н.В., Мартинес Ю.С. Особенности аргоновой плазмы в разрядах кГц-диапазона и возможности ее применения // Тезисы докладов VII Международного симпозиума по радиационной плазмодинамике, Москва, 2006, С.68-73.
173. Шабанов В. Ф., Архипкин В. Г., Гуняков В. А., Мысливец С. А., Герасимов В. П., Зырянов В.Я., Ветров С. Я. , Камаев Г. Н. Перестраиваемый одномерный фотонный кристалл с нематическим жидкокристаллическим дефектом // Тезисы докладов II Всероссийской конференции по наноматериалам “НАНО 2007”, Новосибирск, 2007, с.434.
174. Шестаков Н.П., Иваненко А.А., Сысоев А.М., Шабанов В.Ф. Квадратурный интерференционно-чувствительный фотоприемник // Тезисы докладов конференции Оптика – XXI век: Оптика, фотоника и оптоэлектроника в науке и технике. – С.31.