

Тезисы докладов на конференциях в 2008 г.

1. Abramova G., Petrakovskiy G., Boehm M., Zuberek R., Nabialek A., Vorotynov A., Bajukov O., Sokolov V., Bovina A. Magnetic properties and magnitistriction of $\text{Fe}_{0.18}\text{Mn}_{0.82}\text{S}$ single crystal // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, 2008, Moscow, Book of abstract, p.803.
2. Abramova G., Petrakovskiy G., Szymczak R., Rasch J., Mazalov L., Vorotynov A., Velikanov D., Gerasimova J., Sokolov V., Bovina A., Kiselev N. Physical properties of Cu-intercalated chromium disulfides // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, Book of Abstract, p.608.
3. Abramova G.A., Boehm M., Roessli B., Raseh J., Petrakovskiy G., Velikanov D., Vorotynov A., Bovina A., Sokolov V. Neutron diffraction measurements of the $\text{Fe}_x\text{Mn}_{1-x}\text{S}$ solid solutions // 4th European conference on neutron scattering, 2007, Lund, Sweden, p.128.
4. Aleksandrov K.S., Voronov V.N., Vtyurin A.N., Krylov A.S., Molokeevev M.S., Pavlovskiy M.S., Goryainov S.V., Lihacheva A.N., Ancharov A.I. Pressure-induced phase transition in cubic ScF_3 crystal // 9th Russia/CIS/Baltic/Japan symposium on ferroelectricity, June 15-19, 2008, Vilnius, Lithuania, p.116.
5. Aleksandrovsky A.S., Gudim I.A., Krylov A.S, and Temerov V.E. Luminescence of manganese ions in yttrium aluminium borate // 15th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, Lyon, 2008, p.482.
6. Aleksandrovsky A.S., Shakhura I. E, Vyunyshev A.M., Zaitsev A.I., Zamkov A.V. Nonlinear photonic crystals of strontium tetraborate // Fifth International Symposium «Modern Problems of Laser Physics». Technical Digest, Novosibirsk, 24-30 August, 2008, p.206.
7. Aleksandrovsky A.S., Shakhura I.E., Vyunyshev A.M., Zaitsev A.I., Zamkov A.V. Nonlinear optical processes in randomized domain structures of strontium tetraborate // International Conference "Laser Optics 2008" June 23-28, 2008, St.Petersburg, Russia, p.55.
8. Aleksandrovsky A.S., Shakhura I.E., Vyunyshev A.M., Zaitsev A.I., Zamkov A.V. Nonlinear diffraction and random QPM in strontium tetraborate // 4th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL 2008), Sept. 29 2008-Oct. 4, 2008, Alushta, Crimea, Ukraine, p.398.
9. Aplesnin S.S., Petrakovskii G.A., Miroshnichenko N.S. Magnetic properties of the anisotropic antiferromagnetic with dimer ordering // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, Book of abstract, pp.586-587.
10. Arkhipkin V.G., Myslivets S.A. Narrowing of transmission spectrum of one-dimensional photon crystal using electromagnetically induced transparency // Fifth International symposium "Modern Problems of Laser Physics" (Technical digest), Novosibirsk, Russia 24-30 August, 2008, pp.208-209.
11. Bogdanov E., Fokina V., Flerov I., Gorev M., Vasiliev A., Pogoreltsev E., Laptash N. Phase transitions in $(\text{NH}_4)_2\text{MoO}_2\text{F}_4$: effect of hydrostatic and chemical pressure // 9th Russia/CIS/Baltic/Japan symposium on ferroelectricity, June 15-19, 2008, Vilnius, Lithuania, p.139.
12. Bolsunovskaya O., Petrakovskii G., Popov M. Interaction of a two spin subsystems with the different wave vectors // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, Book of abstract, pp.609-610.
13. Chekanova L.A., Denisova E.A., Iskhakov R.S., Bayukov O.A. Magnetic properties of Fe-based nanostructural powders // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, Russia, 2008, p.300.
14. Chzhan A.V., Vasilyev V.N., Isaeva T.N., Patrln G.S. Research of feature of domain structures in $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3\text{:Ga}$ crystals near the Morin transition // Moscow International Symposium on Magnetism, 2008, p.787.
15. Dubrovskiy A.A., Balaev D.A., Shaykhutdinov K.A., Popkov S.I., Petrov M.I. The effect of magnetization relaxation of superconducting grains on time evolution of the resistance of granular

- HTSC in constant applied magnetic field. 25 Intern. Conf. on Low Temp. Phys. Amsterdam, Netherlands, August 6-13 2008, p.298.
16. Edelman I., Ivantsov R., Vorotynova O., Petrov D., Seregin V., Valeev V., Khaibullin R., Stepanov A., Co nanoparticles in Si oxides: magneto-optical spectra // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p.310.
 17. Edelman I., Patrin G., Velikanov D., Chernichenko A., Turpanov I., Bondarenko G., Grebenkova Yu, Multilayered Ni-Ge films: magnetic and magneto-optic properties // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p. 311.
 18. Eremin E., Volkov N., Sablina K., Flerov I., Kartasev A. Transport and dielectric properties and heat capacity of the $Pb_3Mn_7O_{15}$ mixed-valence manganese oxide. // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, Book of abstract, p.662.
 19. Flerov I. Ferroelectric and ferroelastic phase transitions in some oxyfluorides $A_2MO_xF_{6-x}$ with elpasolite-cryolite structure // 9th Russian/CIS/Baltic/Japan symposium on ferroelectricity, June 15-19, 2008, Vilnius, Lithuania, p.113.
 20. Gavrichkov V.A., Ovchinnikov S.G., Polaron in-gap states in CMR manganites // Moscow International Symposium on Magnetism MISM, June 20-25, p.630.
 21. Ignatchenko V.A., Laletin O.N. Magnetic structures and excitations in ferromagnetic-nonmagnetic metal multilayers, Moscow International Symposium on Magnetism, Book of Abstracts, Moscow 2008, pp.627-628
 22. Ignatchenko V.A., Mankov Yu.I., Effects of inhomogeneities with extended correlations on the spin-wave spectrum in nanocrystals and superlattices // Moscow International Symposium on Magnetism, Book of Abstracts, Moscow 2008, pp.581-582.
 23. Ignatchenko V.A., Mankov Yu.I., Tsikalov D.S. High-frequency susceptibility of superlattices with two-dimensional inhomogeneities // Moscow International Symposium on Magnetism, Book of Abstracts, Moscow 2008, pp.113-114.
 24. Ignatchenko V.A., Polukhin D.S. Effects of cross correlation between inhomogeneities of the exchange and anisotropy on the spin-wave spectrum // Moscow International Symposium on Magnetism, Book of Abstracts, Moscow 2008, pp.516-517
 25. Iskhakov R.S., Denisova E.A., Kuzovnikova L.A., Komogortsev S.V. Investigation of ferromagnetic and superparamagnetic particles of ball milled cobalt-copper alloys // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, Russia, 2008, p.769.
 26. Iskhakov R.S., Kim P.D., Turpanov I.A., Karpenko S.A., Stolyar S.V. Ferromagnetic resonance in single crystal Co/Cu films // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p.283.
 27. Iskhakov R.S., Komogortsev S.V., Denisova E.A., Chekanova L.A., Kalinin Yu.E., Sitnikov A.V. Magnetic microstructure in the $Co_{41}Fe_{39}B_{20}-SiO_2$, Co-SiO₂, Co-CaF nanocomposite films // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, Russia, 2008, p.299.
 28. Iskhakov R.S., Shepeta N.A., Stolyar S.V., Yakovchuk V.Yu., Chekanova L.A. SWR in three-layer NiFe/Cu/NiFe films and multilayered Co/Pd films // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, Russia, 2008, p.117.
 29. Iskhakov R.S., Barnakov Ch.N., Komogortsev S.V., Mal'tsev V.K., Momot N.A., Chekanova L.A. Magnetic Co nanoparticles in the matrix of high-porous amorphous carbon // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, Russia, 2008, p.287.
 30. Iskhakov R.S., Chekanova L.A., Denisova E.A., Komogortsev S.V., Bukaemskiy A.A., Polochanina S.V., Momot N.A. Magnetic properties of nanocrystalline FeNi(P) columns in polycarbonate membranes // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, Russia, 2008, p.284.
 31. Iskhakov R.S., Chekanova L.A., Vazhenina I.G. The study by ferromagnetic resonance method of Fe/Ni multilayer films obtained by chemical precipitation method // Moscow International Symposium on Magnetism (MISM 2008), Moscow, Russia, 2008, p.300.
 32. Iskhakov R.S., Stolyar S.V. SHF-properties and spin-wave resonance spectra in the nanogranular ferromagnetic films and planar nanocomposites // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, Russia, 2008, p.285.
 33. Ivanova O., Edelman I., Ivantsov R., Zabluda V., Zaikovskiy V., Stepanov S., Nanostructures based

- on glasses doped with 3d and 4f elements // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p. 312.
34. Ivanova O., Edelman I., Petrakovskaja E., Ivantsov R., Kliava J., Marbeuf A. Nanoparticle formation in borate glasses containing two types of transition ions: electron magnetic resonance study // EUROMAR 2008 Conference, St.Petersburg, 2008, p.221.
 35. Kartasev A.V. , Flerov I.N., Volkov N.V., Sablina K.A. Heat capacity and magnetocaloric effect in manganites $(La_{1-y}Eu_y)_{0.7}Pb_{0.3}MnO_3$ ($y = 0.2; 0.6$). // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, p.639.
 36. Kazak N.V., Ivanova N.B., Michel C.R., Balaev A.D., Ovchinnikov S.G. Magnetization and electrical conductivity study of $Gd_{0.9}A_{0.1}CoO_3$ ($A=Ba, Sr$) // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, p.675.
 37. Kliava J., Edelman I., Ivanova O., Ivantsov R., Bayukov O., Petrakovskaja E., and Zaikovskiy V., Nanostructures based on glasses simultaneously doped with Fe and Mn // Abstracts of Nano South-West European Conference, Bordeaux, France, 2008, p. 137.
 38. Kliava J., Marbeuf A., Edelman I., Ivanova O., Petrakovskaja E., Ivantsov R., EMR spectra of borate glasses containing two types of transition ion simultaneously // International Conference EUROMAR 2008, St.-Petersburg, 6-11 July, 2008, p.221.
 39. Komarov S.A., Scherbinin V.V. A Surface Wave Excitation by a Finite Phased Plane Waveguide Array with an Impedance Flange // 12th International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, 2008, Odesa, Ukraine, 2008. pp. 314-316.
 40. Komogortsev S.V., Iskhakov R.S., Chekanova L.A., Denisova E.A. Magnetic properties of nanoparticles synthesized on the base of MCM-41 // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, Russia, 2008, p.302.
 41. Krakhalev M.N., Prishchepa O.O., Shabanov A.V., Zyryanov V.Ya. Inverse mode of ionic-surfactant method of director reorientation inside nematic droplets // 22-nd International LC Conference. - Jeju, Korea, 2008. - Abstracts, V.1. – p.380.
 42. Leksikov A, Naletov V.V., Klein. O. Local FMR spectroscopy. // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow - 2008, pp.490-491.
 43. Malakhovskii A.V., Edelman I.S., Sokolov A.E., Sukhachev A.L., Temerov V.L., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G. Optical and magneto-optical spectroscopy of Tm^{3+} and Yb^{3+} ions in huntite structure // XI Международная конференция «Физика диэлектриков», Санкт-Петербург, 2008, т 2, С. 3-6.
 44. Malakhovskii A.V., Edelman I.S., Sokolov A.E., Sukhachov A.L., Temerov V.L., Gnatchenko S.L., Kachur I.S., Piryatinskaya V.G., Valiev U.V., Optical absorption and luminescence of Tm^{3+} and Yb^{3+} ions in huntite structure // Республиканская конференция «Оптические методы в современной физике», Ташкент, Узбекистан, 2008, с. 33-35.
 45. Malakhovskii A.V., Sokolov A.E., Sukhachev A.L., Temerov V.L., Edelman I.S.. Magneto-optical spectroscopy of Tm^{3+} and Yb^{3+} ions in huntite structure // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p.91.
 46. Martynov S.N. Field-induced helical magnetic structure in the two-subsystem frustrated antiferromagnet // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, p.521.
 47. Morozov E.V., Falaleev O.V., Osipova I.V., Vnukova N.G., Churilov G.N. MRI study of fresh-selected liver surface subject to plasma treatment // NMRCM Summer school, 2008, p.261.
 48. Myagkov V.G., Bayukov O.A., Bykova L.E., Bondarenko G.N., Structural and magnetic features of the γ -Fe formation by the solid-state synthesis in $Cu/Fe(001)$ thin films // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p.338.
 49. Myagkov V.G., Bykova L.E. and Lee L.A., Fourfold in-plane magnetic anisotropy in epitaxial $Fe(110)/Cu(001)$ and $Fe(110)/Ni(001)$ bilayers // Байкальская международная конференция "Магнитные материалы: Новые технологии", Россия, Иркутск, 2008, С.129.
 50. Myagkov V.G., Zhigalov V.C., Bykova L.E., Bondarenko G.N., Invar effect and solid-state synthesis in $Ni/Fe(001)/MgO(001)$ thin films: structural and magnetic studies. // Байкальская международная конференция"Магнитные материалы: Новые технологии", Россия, Иркутск, 2008, С.56.

51. Ovchinnikov S.G., Gavrichkov V.A., Korshunov M.M., Shneyder E.I., Nekrasov I.A., Kokorina E.E., Pchelkina Z.V., Ambrosch-Draxl C., Spitaler J. Multielectron approach to the electronic structure and mechanisms of superconductivity in high-T_c cuprates // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, p.727.
52. Pankrats A., Petrakovskii G., Sablina K., Popov M., Szymczak R. Magnetic and magnetoresonance properties of initial and quenched spiral antiferromagnet LiCu₂O₄ // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, Book of abstract, p.690.
53. Pankrats A., Petrakovskii G., Tugarinov V., Khabarov I., Bezmaternykh L., Gudim I., Szymczak R. Magnetic and resonance properties of GdFe_{2.1}Ga_{0.9}(BO₃)₄ and (Gd-Nd-Ho)Fe₃(BO₃)₄ single crystals. // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, Book of abstract, p.643.
54. Parshin A.M., Nazarov V.G., Zyryanov V.Ya., Shabanov V.F. Bistable director configurations in polymer dispersed nematic liquid crystals // 22-nd International LC Conference. - Jeju, Korea, 2008. - Abstracts, V.1. – p.382.
55. Parshin A.S., Alexandrova G.A., Ovchinnikov S.G., Varnakov S.N. Reflection electron energy loss spectra and inelastic electron scattering cross sections for Fe/Si magnetic layered nanostructures // Moscow International Symposium on Magnetism MISM-2008, June 20-25, p.307.
56. Patrin G.S., Beletsky V.V., Velikanov D.A., Yurkin G.Yu. Magnetic properties of FeSi crystals with Co impurities // Moscow International Symposium on Magnetism, 2008, pp.762-763.
57. Patrin G.S., Polyakova K.P., Patrusheva T.N., Velikanov D.A., N.V. Volkov, D.A. Balaev, K.G. Patrin, A.A. Klabukov. Synthesis and Magnetic Properties of Manganite Pr_{0.7}Ca_{0.3}MnO₃ Films // Moscow International Symposium on Magnetism, 2008, p.666.
58. Patrin G.S., Polyakova K.P., Patrusheva T.N., Velikanov D.A., Volkov N.V., Balaev D.A., Patrin K.G., Klabukov A.A., Synthesis and magnetic property feature of La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃ manganite polycrystalline // III Байкальская международная конференция, Иркутск, 2008, С. 79.
59. Patrin G.S., Turpanov I.A., Velikanov D.A., Yushkov V.I., Patrin K.G., Kobayakov A.V. Magnetic and electric properties of trilayer Co/Ge/Co films // Moscow International Symposium on Magnetism, 2008, p.286.
60. Petrakovskaya E., Isakova V., Velikanov D., Isakov V. Electron Magnetic Resonance in nanoparticles of 3-d and 5-d metals formation in nanocarbon powders // EUROMAR-2008 Conference, St.Petersburg, 2008, p.224.
61. Petrakovskii G., Balaev A., Sablina K., Bayukov O., Bovina A., Boehm M. Magnetic properties of single crystal Pb₂Fe₂Ge₂O₆ // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, p.700.
62. Petrov M.I., Gokhfeld Yu.S., Balaev D.A., Popkov S.I., Dubrovskiy A.A., Gokhfeld D.M., Shaykhutdinov K.A. Pinning enhancement by heterovalent substitution in Y_{1-x}RE_xBa₂Cu₃O_{7-δ} // 25th International Conference on Low Temperature Physics (LT25). – Amsterdam, Netherlands. - August 6-13. – 2008. – PB-Tu130, p.304.
63. Piskunova N.I., Aplesnin S.S., Moskvina A.I. Study of the magnetic structure of the low-dimensional magnets upon orbital ordering by quantum Monte Carlo method // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, p.532.
64. Pogoreltsev E., Fokina V., Bogdanov E., Voronov V., Flerov I., Laptash N. Mechanism and nature of phase transition in oxyfluoride Rb₂KTiOF₅ // 9th Russian/CIS/Baltic/Japan symposium on ferroelectricity, June 15-19, 2008, Vilnius, Lithuania, p.138.
65. Polyakova K.P., Polyakov V.V., Seregin V. A., Bondarenko G.V., Zharkov S.M., Magnetic and magneto-optical properties of nanogranules Co-Ti-O films // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p.313.
66. Popov A. K., Myslivets S. A., Shalaev V. M. Backward-wave optical parametric amplification and mirrorless oscillations in negative-index materials // APS March Meeting, March 10-14, 2008; New Orleans, Louisiana; Bulletin of the American Physical Society Series II, 2008. - V. 53, № 2, Abstract V28.00002, p.476.
67. Romanova O.B., Ryabinkina L.I. Peculiarities of the transport and magnetic properties of the cation-substituted manganese sulphides // Ninth International workshop on Non-Crystalline Solids, Porto-2008, p. 60.

68. Romanova O.B., Ryabinkina L.I., Petrakovskii G. A., Velikanov D.A., Balaev A.D., Balaev D.A., Yanushkevich K.I. Peculiarities of the conductivity and magnetic properties of the cobalt-manganese sulphides // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, p. 611.
69. Ryabinkina L.I., Romanova O.B., Aplesnin S.S., Balaev D.A., Demidenko O.F., Yanushkevich K.I., Bandurina O.N. Transport and magnetic properties of MnSe and MnTe // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, p. 610.
70. Rykshin A., Zatsepin P., Komarov S.A. Electromagnetic Pulse Scattering by Dielectric Layer // 12th International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, 2008, Odessa, Ukraine, p. 20.
71. Sablina K.A., Udod L.V., Pankrats A.I., Velikanov D.A., Vasilev A.D., A.F. Bovina, Bondarenko G.V. Effect of substitution on magnetic properties of CuB₂O₄ // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p.687
72. Saprionova N, Volkov N., Sablina K., Petrakovskii G., Bauykov O., Velikanov D., Vorotynov A., Bovina A. Synthesis of MnGeO₃ Polycrystalline and Single Crystal Samples and Comparative Analysis of Their Magnetic Properties // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, p.693.
73. Shakhura I. E, Aleksandrovsky A.S., Vyunyshev A.M., Zaitsev A.I., Zamkov A.V. Random quasi-phase matching in domain structure of strontium tetraborate crystals/ / The Fifth International Symposium «Modern Problems of Laser Physics». Technical Digest, Novosibirsk, 24-30 August, 2008, pp.219-220.
74. Sheftel E.N., Iskhakov R.S., Komogortsev S.V., Sidorenko P.K., Utitskikh S.I., Perov N.S. Effects of annealing on magnetic properties and structural features of nanocrystalline Fe₇₉Zr₁₀Ni₁₁ films // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p.750.
75. Smirnov L., Kolesnikov A., Flerov I., Laptsh N. The study of peculiarity of phase transitions in (NH₄)₂WO₂F₄ by inelastic neutron scattering // 9th Russian/CIS/Baltic/Japan symposium on ferroelectricity, June 15-19, 2008, Vilnius, Lithuania, p.136.
76. Smirnov S.I., Komogortsev S.V., and Iskhakov R.S. Magnetization curve in two-phase nanomagnets: the model of magnetic nanochain with random magnetic anisotropy // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, Russia, 2008, p.277.
77. Stolar S.V., Gurevich Yu.L., Ladygina V.P., Iskhakov R.S., Bayukov O.A., Petrakovskaya E.A. Magnetic properties of biogenic Fe₂O₃·nH₂O nanoparticles // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, p.449.
78. Sutormin V.S., Krakhalev M.N., Prishchepa O.O., Zyryanov V.Ya. Director transformations within nematic droplets dispersed in polyvinylpyrrolidone induced by temperature and moisture // 22-nd International LC Conference. - Jeju, Korea, 2008. - Abstracts, V.1. – P. 378.
79. Tomilin F.N., Antipina L.U., Ovchinnikov S.G. and Vysotski E.S., The theoretical studies of light emitters in bioluminescence of Ca²⁺-regulated photoprotein obelin // Luminescence, March-April 2008, V.23, Issue № 2, p. 96.
80. Udod L., Sablina K., Pankrats A., Szymczak R. Magnetic properties of Co-doped CuB₂O₄ // Moscow International Symposium on Magnetism, June 20-25, Moscow, 2008, p.687.
81. Valkov V.V., Valkova T.A., Jolobova N.N. The influence of the quantum fluctuations on the ground state and spectral properties of 2D magnets with cubic symmetry four-spin exchange interactions // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow 2008, p.510.
82. Varnakov S.N., Komogortsev S.V., Ovchinnikov S.G., Bartolome J., Sese J., Magnetic properties and nonmagnetic phases formation in nanostructured films (Fe/Si)_n // Moscow International Symposium on Magnetism, 2008, June 20-25, p.323.
83. Volkov N.V., Eremin E.V., Tsikalov V.S., Kim P.D., Seong-Cho Yu., Dong-Hyun Kim., Nguyen Chau. Nonlinear charge transport in the epitaxial La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃ Film: effects of magnetic field and optical radiation // Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, 2008, p.626.
84. Vyunyshev A.M., Aleksandrovsky A.S., Shakhura I. E, Zaitsev A.I., Zamkov A.V. Second harmonic generation in randomized domain structure of strontium tetraborate // Fifth International Symposium «Modern Problems of Laser Physics», Technical Digest, Novosibirsk, 24-30 August, 2008, p.226.
85. Yablonskaya Yu.E., Aleksandrova I.P., Sukhovskiy A.A., Ivanov Yu.N., Vakhrushev S.B. Local and

- Average Structure of Relaxor $\text{Na}_{1/2}\text{Bi}_{1/2}\text{TiO}_3$ From the Point of View of NMR // 9th Russia/Cis/Baltic/Japan Symposium on Ferroelectricity, Vilnius, 2008, p.156.
86. Yurkin G.Yu., Patrin G., Velikanov D. Magnetic properties of $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Si}$ // Moscow International Symposium on Magnetism, 2008, p.763.
 87. Zhandun V.S., Zamkova N.G., Zinenko V.I. The lattice dynamics, ferroelectric and antiferroelectric instability and ferroelectric phase transition in disorder solid solutions $\text{PbB}'_{1/2}\text{B}''_{1/2}\text{O}_3$ ($\text{B}' = \text{Ga, In, Lu; B}'' = \text{Nb, Ta}$) // 9th Russia/CIS/Baltic/Japan symposium on ferroelectricity, June 15-19, 2008, Vilnius, Lithuania, p.32.
 88. Zinenko V.I., Pavlovsky M.S. Lattice dynamics of BiFeO_3 under hydrostatic pressure // 9th Russia/CIS/Baltic/Japan symposium on ferroelectricity, June 15-19, 2008, Vilnius, Lithuania, p.137.
 89. Zyryanov V.Ya., Gulyakov V.A., Myslivets S.A., Arkhipkin V.G., Kamaev G.N., Shabanov V.F. Interference quenching of defect modes in multilayer photonic crystals // 22-nd International LC // Conference. - Jeju, Korea, 2008. - Abstracts, V.1. – p.154.
 90. Абрамова Г.М., Петраковский Г.А, Великанов Д.А., Раш Ю., Келлер Л., Шимчак Р., Баюков О.А., Воротынов А.М., Васильева И.Г., Мазалов Л.Н., Соколов В. В., Васильев В.В.. Магнитные свойства твердых растворов $\text{CuMXCr}_{1-x}\text{S}_2$, $\text{M}=\text{V, Fe}$ // International meeting "Ordering in Minerals and Alloys", 10-15 September, Rostov-on-Don, Russia, 2008, v.II, p.117.
 91. Александров К.С. Мисюль С.В. Полный конденсат параметров порядка и смещения атомов при фазовых переходах в перовскитоподобных кристаллах // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 162.
 92. Александров К.С., Воронов В.Н., Втюрин А.Н., Крылов А.С., Павловский М.С., Горяинов С.В., Лихачёва А.Н., Анчаров А.И. Индуцированный давлением фазовый переход в кубическом кристалле ScF_3 // Тезисы докладов XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС – XVIII). - Санкт-Петербург, 2008. - С. 136.
 93. Александров К.С., Воронов В.Н., Втюрин А.Н., Крылов А.С., Павловский М.С., Горяинов С.В., Лихачёва А.Н., Анчаров А.И. Спектр комбинационного рассеяния и индуцированный давлением структурный фазовый переход в кристалле ScF_3 // Тезисы докладов Межд. конф. «Комбинационное рассеяние — 80 лет исследований». – Москва, 2008. - С. 8.
 94. Александров К.С., Воронов В.Н., Втюрин А.Н., Крылов А.С., Павловский М.С., Горяинов С.В., Лихачева А.Н., Анчаров А.И. Индуцированный давлением фазовый переход в кубическом кристалле ScF_3 // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 136.
 95. Александрова И.П., Суховский А.А., Иванов Ю.Н., Яблонская Ю.Е., Вахрушев С.Б. Исследование локального порядка в структуре $\text{Na}_{1/2}\text{Bi}_{1/2}\text{TiO}_3$ (NBT) методом ЯМР ^{23}Na // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков, Санкт-Петербург, 2008, С. 142.
 96. Александровский А.С., Вьюнышев А.М., Шахура И.Е., Зайцев А.И., Замков А.В. Нелинейно-оптические процессы в рандомизированных доменных структурах тетрабората стронция // XI Международная школа-семинар по люминесценции и лазерной физике, Иркутск, 2008, С.7.
 97. Александровский А.С., Валиев У.В., Gruber J.B., Малаховский А.В., Жураева Н.И., Рахимов Ш.А., Эдельман И.С., Темеров В.Л., Спектрально-люминесцентные и магнитооптические исследования иона Tm^{3+} в кристаллах различной симметрии // Материалы республиканской конференции «Оптические методы в современной физике», Ташкент, Узбекистан, 2008, с.153.
 98. Александровский А.С., Вьюнышев А.М, Гудим И.А., Соколов А.Э., Крылов А.С. Люминесценция ионов туллия в хантитах // Тезисы докладов XI Международной школы-семинара по люминесценции и лазерной физике. - Иркутск, 2008. - С. 6.
 99. Александровский А.С., Гудим И.А., Крылов А.С., Темеров В.Л.. Спектроскопия ионов марганца в монокристалле иттриевого алюмобората // Республиканская конференция "Оптические методы в современной физике", Ташкент, 2008, С. 11.
 100. Антипина Л.Ю., Томилин Ф.Н., Овчинников С.Г., Высоцкий Е.С. Изменение структуры субстратов белков, выделенных из *Obelia Longissima* и *Renilla Muelleri* // Тезисы 12-ой Международной Пущинской школы-конференции молодых ученых, Пущино, 10-14 ноября 2008, С. 332.
 101. Антипина Л.Ю., Томилин Ф.Н., Овчинников С.Г., Высоцкий Е.С. Исследование механизма

- получения субстрата белков *Obelia Longissima* и *Renilla Muelleri* // Тезисы XX Симпозиума «Современная химическая физика», Туапсе, 15-26 сентября 2008, С. 92.
102. Аплеснин С.С., Москвин А.И. Образование бесщелевой спиновой жидкости при упорядочении e_g орбиталей // 32 Международная зимняя школа физиков-теоретиков. Коуровка-2008, Новоуральск, 2008, С. 84.
 103. Архипкин В.Г. Одномерные фотонные кристаллы с резонансным непоглощающим дефектом // XI Международная школа-семинар по люминесценции и лазерной физике (тезисы докладов и лекций), 27-31 октября 2008, Иркутск, С. 10.
 104. Беляев Б.А., Кипарисов С.Я. Особенности ферромагнитного резонанса в нанокристаллических пленках кобальта. // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», Иркутск, 23-26 сентября 2008, С.22-23.
 105. Бобров П.П., Миронов В.Л., Кондратьева О.В., Репин А.В. Диэлектрические характеристики "свободной" воды как параметра рефракционной модели диэлектрической проницаемости почв // Шестая открытая всероссийская конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» Москва, ИКИ РАН, 10-14 ноября 2008, С.241.
 106. Бобров П.П., Миронов В.Л., Савин И.В., Репин А.В., Яценко А.С. Оценка градиентов влажности в поверхностных слоях разных типов почв с помощью многочастотного радиометрического комплекса // Шестая всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Тезисы докладов. Москва, ИКИ РАН, 10-14 ноября 2008, С. 242.
 107. Богданов Е.В., Фокина В.Д., Горев М.В., Флёров И.Н., Васильев А.Д., Погорельцев Е.И., Лапташ Н.М. Структурные фазовые переходы в $(\text{NH}_4)_2\text{NbOF}_5$ // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 164.
 108. Бондарев В.С., Горев М.В., Флёров И.Н., Раевская С.И., Раевский И.П. Влияние термической предыстории на теплофизические свойства твердых растворов ниобата натрия-лития // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 165.
 109. Вальков В.В., Аксенов С.В. Резонансное туннелирование электрона через потенциальный рельеф спинового димера // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 141.
 110. Вальков В.В., Головня А.А. Влияние спиновых флуктуаций на область реализации сверхпроводящей фазы хаббардовских фермионов // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 27.
 111. Вальков В.В., Гуськов Д.А. О формировании косвенного обменного взаимодействия через спиновые димеры в квазинизкомерных магнетиках // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 135.
 112. Вальков В.В., Дзедзисашвили Д.М. Влияние спин-флуктуационного рассеяния на описание сверхпроводящей фазы в периодической модели Андерсона // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 28.
 113. Вальков В.В., Жолобова Н.Н., Валькова Т.А. Влияние анизотропии четырехспинового обменного взаимодействия на свойства 2D квантовых магнетиков // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 179.
 114. Вальков В.В., Коровушкин М.М. О влиянии межузельных взаимодействий на энергетическую структуру модели Андерсона в режиме сильных корреляций // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 32.
 115. Вальков В.В., Коровушкин М.М. Основное состояние и энергетическая структура сильно коррелированных систем при учете межузельного кулоновского взаимодействия // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 21.
 116. Вальков В.В., Мицкан В.А. Фазовая диаграмма 2D плакетно-деформированного магнетика в магнитном поле // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 40.

117. Вальков В.В., Пушкарев М.С. Влияние дальних перескоков на частотную и квазиимпульсную зависимости магнитной восприимчивости в сильно коррелированных системах // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 45.
118. Вальков В.В., Шкляев А.А. Квантовый спектр возбуждений конечнослойного ферромагнетика на закреплённой антиферромагнитной подложке // XXXII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка – 2008», Тезисы докладов, Екатеринбург 2008, С. 154.
119. Втюрин А.Н., Крылов А.С., Герасимова Ю.В., Шестаков Н.П., Иваненко А.А., Лапташ Н.М., Войт Е.И. Колебательные спектры и процессы структурного упорядочения в кристаллах оксифторидов $A_2BWO_3F_3$ // Тезисы докладов Межд. конференции «Комбинационное рассеяние — 80 лет исследований». – Москва, 2008. – С. 37.
120. Герасимова Ю.В., Втюрин А.Н., Крылов А.С., Иваненко А.А., Шестаков Н.П., Погорельцев Е.И., Лапташ Н.М., Войт Е.И. Исследование фазового перехода в оксифториде $(NH_4)3WO_3F_3$ методами колебательной спектроскопии // Тезисы докладов XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС – XVIII). – Санкт-Петербург, 2008. – С. 167.
121. Горев М.В., Флёров И.Н., Бондарев В.С., Sciau Ph., Maglione M., Simon A. Влияние гетеровалентного замещения бария лантаном и висмутом на тепловое расширение, поляризацию и последовательность структурных изменений в керамике $BaTiO_3$ // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 146.
122. Гребенникова Б.Н., Новиков П.В., Чурилов Г.Н. Квантово-химические расчеты сорбции водорода Al-Fe-кластерами // Материалы XII Международной научной конференции «Решетневские чтения», 2008, С. 198.
123. Гребенькова Ю.Э., Черниченко А.В., Эдельман И.С., Особенности магнитных и магнитооптических свойств Ni-Ge пленок // Материалы научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых физиков НКСФ – XXXVII 2008, Красноярск, С. 38.
124. Добрецов К.Г., Афонькин В.А., Кириченко А.К., Столяр С.В., Ладыгина В.П., Баюков О.А., Сипкин А.В. Магнитотерапия в сочетании с магнитными наночастицами в лечении ран наружного носа // Материалы научно-практической конференции, посвященной 100-летию юбилею Дорожной клинической больницы на станции Иркутск-Пассажиры. – 25-28 сентября 2008, С.372.
125. Добрецов К.Г., Афонькин В.А., Столяр С.В., Ладыгина В.П., Сипкин А.В., Лопатин А.С. Перспективы использования магнитных наночастиц в оториноларингологии // Актуальные вопросы оториноларингологии. Материалы конференции. –2008 г. – Москва, 11-12 сентября 2008, С.18.
126. Дудник А.И., Гончарова О.А., Колоненко А.Л., Чурилов Г.Н. Исследование сенсорных свойств толстых пленок на основе фуллерена и оксида вольфрама // XII Международная научная конференция «Решетневские чтения», 2008, С. 538.
127. Жандун В.С., Замкова Н.Г., Зиненко В.И. Динамика решетки и сегнетоэлектрический фазовый переход в упорядоченных твердых растворах $PbB'_{1/2}B''_{1/2}O_3$ ($B' = Ga, In, Lu, B'' = Nb, Ta$) // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 38.
128. Жигалов В.С., Мацынин А.А. Рентгеноструктурные исследования процессов твердофазного синтеза в пленках системы Fe-Mn // Межвуз. рег. науч. конф. студ-в, аспирантов и молодых ученых-физиков НКСФ-XXXVII -2008г.-С. 215.
129. Жигалов В.С., Мацынин А.А. Твердофазный синтез магнитных пленок // Труды XII Международной научно-практической конференции «Решетневские чтения», Красноярск.-2008 г. - С. 204.
130. Жигалов В.С., Мусихин В.А., Садилов К.А., Шарापиев Т.С., Квеглис Л.И. Алмазоподобный и металлический углерод в пленках, полученных методом импульсно-плазменного испарения // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», Иркутск, 23-26 сентября 2008, С.158.
131. Жигалов В.С., Мягков В.Г., Бондаренко Г.Н., Быкова Л.Е., Фролов Г. И. Магнитомягкие Sm-Co пленки, полученные твердофазным синтезом // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», Иркутск, 23-26 сентября 2008, С.34.

132. Жигалов В.С., Мягков В.Г., Бондаренко Г.Н., Быкова Л.Е., Фролов Г.И. Магнитомягкие Sm-Co пленки, полученные твердофазным синтезом // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», Иркутск, 23-26 сентября 2008, С. 34.
133. Заблуда В.Н., Метод исследования наноструктур с помощью рентгеновской флуоресценции с разрешением по глубине // Труды Первого Международного Междисциплинарного Симпозиума «Физика низкоразмерных систем и поверхностей», Ростов-на-Дону, п. Лоо, 2008, С. 109.
134. Зайцев А.И., Александровский А.С., Вьюнышев А.М., Черепахин А.В., Шахура И.Е., Замков А.В. Доменная структура в тетраборате стронция // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 57.
135. Зайцев А.И., Александровский А.С., Вьюнышев А.М., Черепахин А.В., Шахура И.Е., Замков А.В. Рост и физические свойства монокристаллов боратов с тетраэдрически координированными ионами бора // Тезисы XIII Национальной конференции по росту кристаллов (НКРК-2008), Москва, 2008, С. 261.
136. Зайцев А.И., Александровский А.С., Вьюнышев А.М., Шахура И.Е., Черепахин А.В., Замков А.В. Доменная структура в тетраборате стронция // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков. Санкт-Петербург, 2008, С. 57.
137. Замкова Н.Г., Зиненко В.И. Влияние катионного замещения на сегнетоэлектрическую неустойчивость в кубическом BaTiO₃, допированном Bi³⁺, La³⁺ и Zr³⁺ // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 39.
138. Зиненко В.И. Динамика решетки, сегнетоэлектрическая и антисегнетоэлектрическая неустойчивости в твердых растворах PbB_{1/2}Nb(Ta)_{1/2}O₃ (B = Sc, Ga, In, Lu) // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 36.
139. Зиненко В.И., Павловский М.С. Динамика решетки BiFeO₃ под гидростатическим давлением // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 17.
140. Зырянов В.Я., Гуняков В.А., Мысливец С.А., Архипкин В.Г., Камаев Г.Н., Шабанов В.Ф. Электроуправляемый спектральный фильтр на основе одномерного фотонного кристалла с ЖК дефектом // Тезисы докладов XIII Национальной конференции по росту кристаллов «НКРК-2008». – Москва, 2008. – С. 478.
141. Иванова О.С., Эдельман И.С., Иванцов Р.Д., Васильев А.Д., Бондаренко Г.В., Зайковский В.И., Степанов С.А., Влияние редкоземельных ионов на формирование и свойства магнитных наночастиц в германатном стекле // Тезисы 1-ой Международной научной конференции «Наноструктурные материалы-2008: Беларусь-Россия-Украина НАНО-2008» Минск, С. 478.
1. Изотов А.В., Беляев Б.А. Расчет равновесного распределения магнитных моментов в ферромагнетике на основе дискретной модели. // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 23-26 сентября, 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С. 100.
142. Исаенко Л.И., Меркулов А.А., Лобанов С.И., Надеев А.Н., Бондарев В.С., Втюрин А.Н., Крылов А.С., Горев М.В., Мельникова С.В. О природе фазового перехода в кристалле SrAlF₅ // Тезисы «НКРК-2008», 17-21 ноября, 2008, Москва, С. 233.
143. Исхаков Р.С. Магнитная микроструктура наноструктурированных ферромагнетиков. Изучение методом корреляционной магнитометрии // Школа – семинар «Наука и инновации», 2008г., Хабаровск-Владивосток, С.22.
144. Исхаков Р.С. Магнитные резонансы в магнитных наноструктурах // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 23-26 сентября, 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С. 5.
145. Исхаков Р.С., Денисова Е.А., Комогорцев С.В., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Мальцев В.К., Краюхин И.Н. Магнитоструктурные исследования нанокomпозитных пленок Co-SiO₂, Co-CaF₂, (Co₄₁Fe₃₉B₂₀)X(SiO₂)_{1-X} // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 23-26 сентября, 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С.146.
146. Исхаков Р.С., Чеканова Л.А., Столяр С.В., Карпенко С.А., Яковчук В.Ю. Спин-волновой

резонанс в мультислойных пленках Ni₈₀Fe₂₀(180Å)/Ni₇₀Fe₃₀(180 Å) и обменносвязанных структурах NiFe/Cu/NiFe // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 23-26 сентября, 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С.143.

147. Исхаков Р.С., Комогорцев С.В., Момот Н.А., Чеканова Л.А., Барнаков Ч.Н., Мальцев В.К., Краюхин И.Н. Структура и магнитные свойства наночастиц кобальта в матрице высокопористого аморфного углерода // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 23-26 сентября, 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С.70.
148. Исхаков Р.С., Кузовникова Л.А., Денисова Е.А., Комогорцев С.В., Балаев А.Д. Сплавы Co-Cu, полученные механическим сплавлением из порошковых прекурсоров с различной контактной поверхностью и энергонасыщенностью // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 23-26 сентября, 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С.161.
149. Исхаков Р.С., Чеканова Л.А., Денисова Е.А., Комогорцев С.В., Букаемский А.А., Полочанина С.В. Темплантный синтез и исследование нанокристаллических нитей FeNi(P) в пористых поликарбонатных мембранах // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С.162.
150. Исхаков Р.С., Чеканова Л.А., Важенина И.Г. Исследование методом ферромагнитного резонанса мультислойных пленок Fe/Ni // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С.142.
151. Карпов С.В., Исаев И.Л. Молекулярно-динамические исследования условий проявления фотостимулированного структурообразования в наноразмерных аэрозолях металлов // Тезисы докладов I Всероссийской конференции ММПСН-2008 «Многомасштабное моделирование процессов и структур в нанотехнологиях», 12-14 марта 2008, Москва, С.130.
152. Карпов С.В., Исаев И.Л., Гаврилюк А.П., Герасимов А.В. Применение метода броуновской динамики для исследования формирования двойного электрического слоя наночастиц в гидрозолях металлов // Тезисы докладов I Всероссийской конференции ММПСН-2008 «Многомасштабное моделирование процессов и структур в нанотехнологиях», 12-14 марта 2008., Москва, С.125.
153. Карпов С.В., Исаев И.Л., Гаврилюк А.П., Герасимов А.В., Слабко В.В. Фотостимулированная агрегация электростатически стабилизированных гидрозолей металлов: исследования методом броуновской динамик. // Тезисы докладов I Всероссийской конференции ММПСН-2008 «Многомасштабное моделирование процессов и структур в нанотехнологиях», 12-14 марта 2008, Москва, С.128.
154. Карпов С.В., Исаев И.Л., Гаврилюк А.П., Герасимов А.В. Электростатические взаимодействия наночастиц с двойным электрическим слоем в золях металлов: исследования методом броуновской динамики // Тезисы докладов I Всероссийской конференции ММПСН-2008 «Многомасштабное моделирование процессов и структур в нанотехнологиях», 12-14 марта 2008, Москва, С.123.
155. Карпов С.В., Исаев И.Л., Гаврилюк А.П., Грачев А.С. Электронный туннельный эффект и особенности кристаллизации наноразмерных золь металлов // Тезисы докладов I Всероссийской конференции ММПСН-2008 «Многомасштабное моделирование процессов и структур в нанотехнологиях», 12-14 марта 2008, Москва, С.126.
156. Карташев А.В., Романова Н.Ю. Проблемы разработки курсов математики и информатики на гуманитарных факультетах современного вуза // Тезисы Международная научно-методическая конференция «Информатизация образования 2008», 27-30 мая, 2008, Славянск-на-Кубани, Россия, С. 422.
157. Кипарисов С.Я., Чжан А.В., Середкин В.А., Патрин Г.С., Пальчик М.Г. Получение и магнитные свойства трехслойных пленок на основе Co-P // Тезисы докладов 3-ей Байкальской международной конференции "Магнитные материалы: Новые технологии", Россия, Иркутск, 2008, С. 163.
158. Комогорцев С.В., Балаев Д.А., Денисова Е.А., Смирнов С.И., Патрушева Т.Н., Кирик С.Д. Кривые намагничивания наночастиц кобальтового феррита, получаемых на основе мезопористого диоксида кремния // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 23-26 сентября, 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С.83.
159. Комогорцев С.В., Исхаков Р.С., Окотруб А.В. Ферромагнитные наночастицы

капсулированные в углеродных нанотрубках // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 23-26 сентября, 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С.8.

160. Коршунов М.А. Влияние размеров наноструктур на параметры решетки (компьютерное моделирование) // Тезисы докладов 1 всероссийской конференции ММПЧН-2008. - Москва, 2008. - С. 156-159.
161. Крахалев М.Н., Прищепа О.О., Шабанов А.В., Зырянов В.Я. Управление жидкими кристаллами посредством электроиндуцированной ионной модификации поверхностного сцепления // Тезисы докладов XIII Национальной конференции по росту кристаллов «НКРК-2008». – Москва, 2008. – С. 498.
162. Крылов А.С., Втюрин А.Н., Горяйнов С.В., Воронов В.Н, Лапташ Н.М. Изучение фазовых переходов Rb_2KTiOF_5 методом комбинационного рассеяния света: зависимость от температуры и гидростатического давления // Тезисы докладов Межд. конференции «Комбинационное рассеяние — 80 лет исследований». – Москва, 2008. - С. 39.
163. Крылов А.С., Втюрин А.Н., Горяйнов С.В., Кочарова А.Г., Лапташ Н.М. Исследование фазовых переходов в оксифторидах $(NH_4)_3MoO_3F_3$ и $(NH_4)_2KMoO_3F_3$ методом комбинационного рассеяния света. // Тезисы докладов Межд. конференции «Комбинационное рассеяние — 80 лет исследований». – Москва, 2008. - С. 40.
164. Лалетин Н.В. Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Практикум по решению задач на ЭВМ» // Тезисы докладов II научно-практической конференции «Дни проекта ИСО». Красноярск – 2008. С. 56.
165. Лалетин Н.В., Кормышов М.Д. Система автоматической проверки решений задач по программированию // Тезисы докладов II научно-практической конференции «Дни проекта ИСО». Красноярск – 2008. С. 25.
166. Малаховский А.В., Сухачев А.Л., Марков В.В., Воронов В.Н., Магнитооптика Dy_3+ в кристаллической и аморфной матрицах // Тезисы III Байкальской Международной конференции «Магнитные Материалы. Новые Технологии», Иркутск, 2008, С.108.
167. Мацынин А.А., Жигалов В.С. Магнитные и фазовые превращения в пленках системы Fe-Mn. // Научно-практич. конф. студентов и молодых ученых «Акт. проблемы авиации и косм-ки», 2008, Красноярск, СибГАУ.- С. 146.
168. Мельникова С.В., Крылов А.С., Жогаль А.Л., Лапташ Н.М. Оптические исследования фазовых переходов в кристалле $(NH_4)_3Ti(O_2)F_5$ // Тезисы докладов XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС – XVIII). - Санкт-Петербург, 2008. - С. 182.
169. Миронов В.Л., Косолапова Л.Г., Музалевский К.В. Калибровка TDR измерителей влажности почв с помощью спектроскопической диэлектрической модели почвы // XII Международная научная конференция «Решетневские чтения», Красноярск, 10-12 ноября 2008, С. 108.
170. Овчинников С.Г. Влияние высокого давления на электронную структуру и оптические свойства оксидов 3D-металлов // XI Международная школа-семинар по люминесценции и лазерной физике, Иркутск, 27-31 октября 2008, С. 80.
171. Осипова И.В., Новиков П.В., Селютин Г.Е., Чурилов Г.Н. Сверхвысокомолекулярный полиэтилен, модифицированный нанодисперсным порошком WO_3 // Пятая международная конференция «Материалы и покрытия в экспериментальных условиях: исследования, применение, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий», 2008, С. 102.
172. Паршин А.М., Назаров В.Г., Зырянов В.Я., Шабанов В.Ф. // Фазовый переход биполярная - однородная структура в каплях нематика, сформированных в полимерной матрице в присутствии магнитного поля // Тезисы докладов XIII Национальной конференции по росту кристаллов НКРК, Москва, 2008, С. 499.
173. Петров Д.А., Эдельман И.С. Магнито-оптические спектры ионно-синтезированных частиц кобальта в оксиде кремния // Материалы научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых физиков НКСФ – XXXVII 2008, Красноярск, с.94.
174. Погорельцев Е.И., Фокина В.Д., Молокеев М.С., Бовина А.Ф., Богданов Е.В., Флёров И.Н., Лапташ Н.М. Особенности фазовых переходов в оксифторидах $(NH_4)_3-xK_xMoO_3F_3$ // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 169.

175. Поляков В.В., Полякова К.П., Середкин В.А., Бондаренко Г.В., Синтез и магнитооптические свойства наногранулированных пленок Co-Ti-O // Тезисы докладов 3-ей Байкальской международной конференции "Магнитные материалы: Новые технологии", Россия, Иркутск, 2008, С. 111.
176. Софронова С.Н., Колесникова Е.М. Динамика решетки твердых растворов $(\text{Ba,Sr})\text{TiO}_3$ и $(\text{Pb,Sr})\text{TiO}_3$ // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 45.
177. Столяр С.В., Яковчук В.Ю., Баюков О.А. Фазовая и магнитная неоднородность тонких пленок сплавов DyCo,TbFe компенсационных составов // Тезисы докладов 3-ей Байкальской международной конференции "Магнитные материалы: Новые технологии", Россия, Иркутск, 2008, С.20
178. Томилин Ф., Антипина Л., Высоцкий Е., Овчинников С., «Квантово-химическое моделирование процесса флуоресценции кальций-разряженного обелина» // Тезисы V съезда Российского фотобиологического общества, международной конференции «Преобразование энергии света при фотосинтезе», Пущино, 8-13 июня 2008, С. 189.
179. Томилин Ф.Н., Осина О.В., Седова Е.В., Овчинников С.Г., «Теоретический анализ устойчивости молекул феромонов к факторам внешней среды» // Тезисы XIV Всероссийского симпозиума «Сложные системы в экстремальных условиях», Красноярск, 23-28 июня 2008г., С. 96.
180. Флёров И.Н. Калорические эффекты и фазовые переходы в сегнетоэлектриках, сегнетоэластиках и ферромагнетиках // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 131.
181. Фокина В.Д., Флёров И.Н., Молокеев М.С., Богданов Е.В., Погорельцев Е.И., Воронов В.Н., Лапташ Н.М. Калориметрические, диэлектрические и структурные исследования кристалла $\text{Rb}_2\text{KTiOF}_5$ // Тезисы XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС XVIII), 9-14 июня, 2008, Санкт-Петербург, С. 132.
182. Фролов Г.И. Нанотехнологии и наноматематизм: магнитопленочные наноконкомпозиты для устройств современной техники // Тезисы докладов 3-ей Байкальской международной конференции "Магнитные материалы: Новые технологии", Россия, Иркутск, 2008, С. 26.
183. Фролов Г.И., Исхаков Р.С., Середкин В.А., Столяр С.В., Яковчук В.Ю. Эффективная толщина интерфейса в обменно-связанной ферриферромагнитной пленочной структуре // Международная конференция НАНО-2008, Беларусь-Россия-Украина, Минск, 2008, С. 504.
184. Фролов Г.И., Середкин В.А., Столяр С.В., Яковчук В.Ю., Марущенко Д.А., Резина Е.Г. Влияние толщины магнито жесткого слоя на магнитные и магнитооптические свойства пленок DyCo/NiFe // Тезисы докладов 3-ей Байкальской международной конференции "Магнитные материалы: Новые технологии", Россия, Иркутск, 2008, С.11.
185. Чеканова Л.А., Исхаков Р.С., Денисова Е.А., Баюков О.А., Мальцев В.К., Бондаренко Г.Н. Структура и магнитные свойства порошков с композиционными частицами $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{Co}_{100}\text{-XPX}$ и $\text{Al}_2\text{O}_3/(\text{FeYNi}_{1-\text{Y}})_{98}\text{P}_2$ // III Байкальская международная конференция «Магнитные материалы. Новые технологии», 23-26 сентября, 2008, Иркутск.- Сборник тезисов.- С.152.
186. Чурилов Г.Н., Осипова И.В., Внукова Н.Г., Осадчая С.В., Марченко С.А., Томашевич Е.В., Петраковская Э.А., Жарков С.М., Зеер Г.М., Крылов А.С., Бондаренко Г.В. Синтез и свойства наночастиц со структурой ядро-оболочка на основе никеля и углерода.// XII МКЭЭЭ-2008, Алушта, 2008, С.105.
187. Чурилов Г.Н., Осипова И.В., Глущенко Г.А., Томашевич Е.В., Внукова Н.Г. Влияние плазменной обработки на химический состав приповерхностного слоя металлических изделий // Пятая международная конференция "Материалы и покрытия в экспериментальных условиях: исследования, применение, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий", 2008, С. 357.
188. Эдельман И.С., Иванова О.С., Заблуда В.Н., Великанов Д.А., Зайковский В.И., Степанов С.А., Петраковская Э.А., Иванцов Р.Д. Структурное и магнитное упорядочение в наночастицах сложных оксидов 3d и 4f элементов в германатном стекле // Тезисы Первого Международного Междисциплинарного Симпозиума «Физика низкоразмерных систем и поверхностей», Ростов на Дону, 2008, С.118.
189. Эдельман И.С., Иванова О.С., Иванцов Р.Д., Заблуда В.Н., Великанов Д.А., Зайковский В.И., Степанов С.А. Магнитооптические эффекты в наноконкомпозитах на основе германатных стекол,

активированных железом и редкоземельными элементами // Тезисы III -Байкальской Международной конференции "Магнитные Материалы. Новые Технологии", Иркутск, 2008, С.113.

190. Эдельман И.С., Иванова О.С., Полякова К.П., Поляков В.В., Баюков О.А., Твердофазный синтез поликристаллических пленок $Mn_xFe_{3-x}O_4$, структура и магнитооптические свойства // Тезисы Первого Международного Междисциплинарного Симпозиума «Физика низкоразмерных систем и поверхностей», Ростов-на-Дону, Лоо, 2008, С.120.
191. Эпов М.И., Миронов В.Л., Бобров П.П., Савин И.В., Репин А.В. Рефракционная спектроскопическая модель диэлектрической проницаемости нефтесодержащих пород // XI международная конференция "Физика диэлектриков", Санкт-Петербург, 3-7 июня 2008, С. 276.
192. Эпов М.И., Миронов В.Л., Савин И.В. Спектроскопические характеристики диэлектрической проницаемости влажных горных пород // XII Международная научная конференция «Решетневские чтения», Красноярск, 10-12 ноября 2008, С. 116.
193. Эпов М.И., Музалевский К.В., Миронов В.Л., Комаров С.А. Тестирование теоретической модели широкополосного зондирования водонефтяного контакта // XII Международная научная конференция «Решетневские чтения», Красноярск, 10-12 ноября 2008, С. 114.
194. Яковлев И.А., Варнаков С.Н. Исследование начальных стадий эпитаксии на Si (100) методом дифракции отраженных быстрых электронов // XII Международная научная конференция «Решетневские чтения», Красноярск, 10-12 ноября 2008, С. 245.