

Статьи в международных сборниках в 2008 г.

1. Abramova G., Petrakovskiy G., Szymczak R., Sokolov V., Vorotynov A., Velikanov D., Gerasimova Ju., Szymczak H., Bovina A., Kiselev N.. Physical properties of Cu-intercalated chromium disulfide // Proceeding of the international INTAS Workshop "New Layered 3d-Materials for Spintronics", March 31 to April 3, 2008, PSI, Switzerland, - pp.12-16.
2. Abramova G., Petrakovskiy G., Volkov N., Boehm M., Mita Y., Vorotynov A., Szymczak R., Zuberek R., Velikanov D., Sokolov V., Kiselev N. 3d-solid solution sulfides –new materials for electronics // 3rd International Conference on Physics of Electronic materials, Kaluga, Russia, October 1-4, 2008, - pp.34-37.
3. Abramova G., Petrakovskiy G., Vtjurin A., Sokolov V., Bajukov O., Vorotynov A., Velikanov D., Gerasimova Ju., Krylov A., Vasiliev V. Magnetic resonance properties and Raman spectra of CuM X Cr 1-X S 2 (M=V,Fe) // Proceedings of the International INTAS Workshop "New Layered 3d-Materials for Spintronics". - Villigen, Switzerland, 2008. - p. 25.
4. Aleksandrovsky A.S., Shakhura I.E., Vyunyshev A.M., Zaitsev A.I., Zamkov A.V. Nonlinear diffraction and random QPM in strontium tetraborate // Proceedings of 4-th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL'2008), Alushta, Crimea, Ukraine, p.398.
5. Antokhina T.F., Gerasimenko A.V., Savchenko N.N., Ignatieva L.N., Flerov I.N. Synthesis and physical properties of new ammonium-containing germanium and titanium fluorocomplexes with heteroatomic cationic sublattice // Proceedings of the Third International Siberian Workshop "Intersibfluorine-2008" ISIF-2008, September 01-06, Vladivostok, Russia, p.204.
6. Arkhipkin V.G. One-dimensional photonic crystals with resonance defect // Proceedings of the 9-th Russian-Chinese Symposium on Laser Physics and Laser Technologies, Tomsk, Russia, October 26-31, 2008, p.107.
7. Arkhipkin V.G., Guniakov V.A., Myslivets S.A., Zyryanov V.Ya., Shabanov V.F. Electrically Controllable Optical Switch Based on One-Dimensional Photonic Crystal // Proceedings of 4-th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL 2008), September 29 - October 4, 2008, Alushta, Crimea, Ukraine, 2008, p.186.
8. Arkhipkin V.G., Guniakov V.A., Myslivets S.A., Zyryanov V.Ya., Shabanov V.F. Defect modes in real photonic crystals // Proceedings of 4-th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL 2008), September 29 - October 4, 2008, Alushta, Crimea, Ukraine, 2008, p.183.
9. Arkhipkin V.G., Guniakov V.A., Myslivets S.A., Zyryanov V.Ya., Shabanov V.F. Electrically controllable optical switch based on one-dimensional photonic crystal with liquid crystal as defect layer // Сборник трудов Международного оптического конгресса «Оптика, XXI век», С.-Петербург, 20-24 октября 2008, ИТМО, С.-Петербург, т. 1, С.199.
10. Drokina T., Petrakovskiy G., Bajukov O., Velikanov D. Synthethis and physical properties of $\text{NaFeGe}_2\text{O}_6$ // PSI Proceedings, October 2008, - p.45.
11. Ekimov A.A, Krylov A.S., Vtyurin A.N, Ivanenko A.A., Shestakov N.P., Goryainov S.V., Kocharova A.G. Vibrational spectroscopy study of phase transition in $\text{K}_3\text{WO}_3\text{F}_3$: temperature and high pressure investigations // Proceedings of the third International Workshop on advanced inorganic fluorides ISIF-2008. - Vladivostok, 2008. - p.188.
12. Fedorov A.S., Churilov G.N., Kuzubov A.A., Serjantova M.V. Ab-initio investigation of hydrogen absorption by magnesium nanoparticles // Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Using Carbon Nanomaterials in Clean-Energy Hydrogen Systems, Sudak, Crimea, Ukraine, 22-28 September 2007, p. 603.
13. Fokina V.D., Laptash N.M., Flerov I.N. Oxyfluorides with Elpasolite-Cryolite Structure as Materials of Fundamental and Practical Interests // Proceedings of the Third International Siberian Workshop "Intersibfluorine -2008" ISIF-2008, September 01-06, Vladivostok, Russia, p. 29-30.
14. Gavriilyuk A.P., Isaev I.I., Karpov S.V., Krasnov I.V., Shaparev N.Ya. Brownian dynamics of laser cooling of rarefied electron-ion plasma // IX Russian-Chinese Symposium on Laser Physics and Laser Technologies, Tomsk, Russia, October 26-31, 2008, p.2.

15. Korshunov M.A. Pulsation of nanoparticles // Proceedings of the 9th International conference on nanostructured materials "Nano 2008". - Rio de Janeiro, Brazil, 2008. - p. 170.
16. Krylov A.S., Goryainov S.A., Vtyurin A.N., Voronov V.N., Laptash N.M. Pressure and Temperature dependence of Raman spectra in Rb₂KTiOF₅ // Proceedings of the Third International Siberian Workshop "Intersibfluorine-2008" ISIF - 2008, September 1-6, 2008, Vladivostok, Russia, p.192.
17. Krylov A.S., Vtyurin A.N., Goryainov S.V., Voronov V.N., Laptash N.M. Pressure and temperature dependence of Raman spectra in Rb₂KTiOF₅ // Proceedings of the third International Workshop on advanced inorganic fluorides ISIF-2008. - Vladivostok, 2008. - p.192.
18. Molokeev M.S., Vasiliev A.D., Voronov V.N., Laptash N.M., Aleksandrov K.S., Flerov I.N., Tressaud A. Crystal structures of room and low temperature phases in Rb₂KTiOF₅ and Rb₂KFeF₆ // Proceedings of the Third International Siberian Workshop "Intersibfluorine-2008" ISIF - 2008, September 1-6, 2008, Vladivostok, Russia, pp. 69-70.
19. Ovchinnikov S.G., Gavrichkov V.A., Shneyder E.I., Korshunov M.M., Normal and superconducting properties of cuprates in strong electron correlation regime // Третья международная конференция «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС-08, 13-17 октября, Звенигород, С.10.
20. Parshin A.S., Kushchenkov S.A., Alexandrova G.A. Modelling of inelastic electron scattering cross section in layered nanostructures // Physics of Electronic Materials: 3rd International Conference Proceedings, Kaluga, Russia, Oktober 1-4, 2008. Volume 1 / ed. K.G. Nikiforov.- Kaluga: KSPU Press, 2008.- p.231.
21. Petrakovskiy G., Pankrats A., Velikanov D., Bezmaternikh L., Bajukov O., Drokina T. The Magnetic structure of multiferroics NdFe₃(BO₃)₄ and GdFe₃(BO₃)₄ // PSI Proceedings, October 2008, - p.44.
22. Philipp M., Kataeva O., Hamann-Borrero J.E., Hess C., Klingeler R., Buchner B., von Zimmermann M., Vasiliev A. and Bezmaternykh L., Magnetic field dependent structural modulations in RFe₃(BO₃)₄ // Desy laboratory Annual Report, 2007, pp. 1061-1062.
23. Popov A. K., Myslivets S. A., George T. F., Shalaev V. M. Mirrorless Optical Parametric Oscillations in Negative-Index Microstructures // Proceedings of 10th Anniversary International Conference on Transparent Optical Networks, June 22-26, 2008, Athens, Greece, paper Mo.C4.6, V. 4, pp. 34-37.
24. Popov A.K., Myslivets S.A., George T.F., Shalaev V.M. Tailoring transparency of negative-index metamaterials with parametric amplification // Proceedings of the International Meeting Metamaterials 2007 (Editors: F. Bilotti and L. Vegni), Rome 22-24 October 2007, pp. 256-258.
25. Popov A.K., Myslivets S.A., Shalaev V.M. Tunable Narrow-band Filtering, Parametric Amplification and Mirrorless Oscillations in Doped Negative - index Materials // Proceedings of NATO Advance Research Workshop & META'08, (Edited by Said Zouhdi, LGEP-SUPELE C Paris, France). Marrakesh - Morocco, 7-10 May 2008, pp. 580-585.
26. Rasch J.S.E., Sheptyakov D.V., Boehm M., Schefer J., Keller L., Gozzo F., Volkov N.V., Sablina K.A., Petrakovskii G.A. Neutron and synchrotron x-ray diffraction on Pb₃Mn₇O₁₅. // Proceeding of the International INTAS Workshop "New Layered 3d-Materials for Spintronics", March 31 to April 3, 2008, PSI, Switzerland, - p.11.
27. Turchin P.P., Parfenev A.A., Beletsky V.V., Volzhentcev A.A., Ruzanov V.M., Aleksandrov K.S. The examination of frequency dependence of elastic waves velocities and their attenuation in heterogeneous mediums // Proceedings of IEEE Ultrasonic Symposium. – 2007. – pp. 1637-1640.
28. Vasiliev A.D., Laptash N.M. Structural Phase Transitions in Ammonium Oxofluoromolybdate (NH₄)₂MoO₂F₄ // Proceedings of the Third International Siberian Workshop "Intersibfluorine-2008" ISIF-2008, September 01-06, Vladivostok, Russia, p.187.
29. Volkov N., Sablina K., Bayukov O., Eremin E., Velikanov D., Bovina A., Petrakovskii G., Boni P. Mixed-valence manganese oxide Pb₃Mn₇O₁₅: structure, magnetic and dielectric properties // Сборник трудов Международной научной конференции «Актуальные проблемы физики твердого тела» ФТТ-2007, Минск, С. 301-302.
30. Volkov N., Sablina K., Eremin E., Boni P., Vallopilly Sh., Flerov I., Kartasev A. Heat capacity, transport and dielectric properties of mixed-valence manganese oxide Pb₃Mn₇O₁₅. // Proceeding of the International INTAS Workshop "New Layered 3d-Materials for Spintronics", March 31 to April 3, 2008, PSI, Switzerland, - pp. 9-10.
31. Voronov V.N., Nikolayeva T.V. Crystallization and studies of A+B₃+F₄ compounds // Proceedings of the Third International Siberian Workshop "Intersibfluorine-2008" ISIF - 2008, September 1-6,

2008, Vladivostok, Russia, pp. 200-203.

32. Vtyurin A.N., Krylov A.S., Gerasimova J.V., Ivanenko A.A., Shestakov N.P., Laptash N.M., Voit E.I. Structure and ordering processes in A2BWO3F3 oxyfluorides studied by vibrational spectroscopy // Proceedings of the third International Workshop on advanced inorganic fluorides ISIF-2008. – Vladivostok, 2008. - pp. 71-74.
33. Wigneron, J.-P., Chanzy, A., Kerr, Y.H., Shi, J.-C., Mironov, V.L., de Rosnay, P., Escorihuela, M.-J., Cano, A., Demontoux, F., Grant, J., Lawrence, H., Mialon, A., Saleh, H., Improved parameterisation of the soil emission in L-MEB // 10th specialist meeting on microwave radiometry and Remote Sensing of the Environment, March 11-14, 2008, Firenze, 2008, Italy, pp.123-128.
34. Абалкатлыкова Р.Б., Расохова М.Б., Рахимова У.А., Носков Ф.М., Бовина А.Ф. Исследование структурных превращений в сплавах Ni-Al при статическом нагружении // Труды Международного симпозиума «Упорядочение минералов и сплавов» ОМА-10, г. Ростов–на–Дону, пос. Лоо, 19-24 сентября 2007, С. 6-9.
35. Абрамова Г.М., Волков Н.В., Г.А. Петраковский, Мазалов Л.В., Крючкова Н.А., Соколов В.В. Электрические свойства твердых растворов на основе MnS и CuCrS2. // Труды XII Международной конференции «Электромеханика, электротехнологии, элетротехнические материалы и компоненты», МКЭЭЭ-2008, Алушта, Крым, 2008, С. 88.
36. Абрамова Г.М., Петраковский Г., Боем М., Шимчак Р., Великанов Д.А., Балаев А.Д., Соколов В. Магнитные свойства твердых растворов моносulfида марганца // XI Междисциплинарный международный симпозиум "Фазовые превращения в твердых растворах и сплавах" ОМА-11, 10-15 сентября 2008, п. Лоо, - Т.2, - С. 117-120.
37. 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 CuMXCr1-XS2, M=V, Fe // XI Междисциплинарный международный симпозиум "Фазовые превращения в твердых растворах и сплавах" ОМА-11, 10-15 сентября п. Лоо, Сочи, 2008. - Т.1, - С. 10-14.
38. Аплеснин С.С., Москвин А.И. Моделирование магнитных свойств марганцевого оксида. // 11-й международный симпозиум «Упорядочение в Минералах и Сплавах», 10-15 сентября 2008г., п. Лоо, - С. 45-47.
39. Аплеснин С.С., Рябинкина Л.И., Романова О.Б., Бандурина О.Н., Горев М.В., Балаев А.Д., Еремин Е.В. Спин-стекольные эффекты в твердых растворах CoхMn1-хS // XI Междисциплинарный международный симпозиум "Фазовые превращения в твердых растворах и сплавах" ОМА-11, 10-15 сентября 2008 п. Лоо, - С. 48-51.
40. Архипкин В.Г., Мысливец С.А. Одномерный фотонный кристалл с резонансным непоглощающим дефектом // Сборник трудов Международного оптического конгресса «Оптика, XXI век», С.-Петербург, 20-24 октября 2008, ИТМО, С.-Петербург, С. 57-60.
41. Балаев Д.А. , Дубровский А.А. , Шайхутдинов К.А. , Попков С.И. , Петров М.И. Особенности временной эволюции магнитосопротивления гранулярных ВТСП в постоянном магнитном поле // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08', 2008, Москва, Звенигород. - 13-17 октября 2008 г., С. 117-118.
42. Балаев Д.А., Дубровский А.А., Шайхутдинов К.А., Попков С.И., Гохфельд Д.М., Гохфельд Ю.С., Петров М.И. Гистерезис магнитосопротивления гранулярных ВТСП. Механизм и универсальность полевой ширины гистерезиса // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08. – Звенигород. - 13-17 октября. – 2008. - С. 104-105.
43. Белозерова И.Л., Балаев Д.А., Васильев А.Д., Шайхутдинов К.А., Попков С.И., Петров М.И. Транспортные свойства композитов Bi-ВТСП+Ag в окрестности порога перколяции // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08. – Звенигород. - 13-17 октября. – 2008. - С. 106-107.
44. Беляев Б.А., Лексиков А.А., Сержантов А.М., Дрокин Н.А. Микрополосковое устройство защиты от радиоимпульса // Материалы IX Международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2008, Новосибирск, 2008, Т. 4, С. 94-96.
45. Беляев Б.А., Лексиков А.А., Сержантов А.М., Дрокин Н.А. Устройство защиты от радиоимпульса на пленке высокотемпературного сверхпроводника. // Труды XVIII

Международной Крымской конференции "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии". Севастополь, Украина, 2008, С. 491-492.

46. Беляев Б.А., Лексиков А.А., Сержантов А.М., Сухин Ф.Г. Полосковый полуволновый резонатор на подвешенной подложке // Труды XVIII Международной Крымской конференции "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии". Севастополь, Украина, 2008, с. 495-496.
47. Беляев Б.А., Лексиков А.А., Сержантов А.М., Сухин Ф.Г. Полуволновой полосковый резонатор на подвешенной подложке // Материалы IX Международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения "АПЭП-2008, Новосибирск, 2008, Т. 4, С. 91-93.
48. Беляев Б.А., Ходенков С.А. Исследование коэффициентов связи резонаторов в фильтре на одномерном фотонном кристалле. // Труды IV Международной молодежной научно-технической конференции студентов, аспирантов и ученых "Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций РТ-2008". 21-25 апреля 2008, Севастополь, С. 139.
49. Быков А.А., Балаев Д.А., Попков С.И., Шайхутдинов К.А., Петров М.И. Резистивный переход поликристаллического ВТСП в магнитном поле. Роль эффективного поля в межгранульной среде // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08. – Звенигород. - 13-17 октября. – 2008. - С. 113-114.
50. Вальков В.В. Магнитные и зарядовые флуктуационные вклады в механизм куперовской неустойчивости в сильно коррелированных купратах и тяжелофермионных системах // Третья Международная конференция «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС'08. Сборник трудов, Москва, ФИАН 2008, С. 34-35.
51. Вальков В.В., Головня А.А. Трехцентровые взаимодействия и сверхпроводимость фермионов Хаббарда // Третья Международная конференция «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС'08. Сборник трудов, Москва ФИАН 2008, С. 50-51.
52. Вальков В.В., Дзедзисашвили Д.М. Динамические спиновые флуктуации и критическая температура сверхпроводящей s-фазы редкоземельных интерметаллидов // Третья Международная конференция «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС'08. Сборник трудов, Москва ФИАН 2008, С. 207-208.
53. Вальков В.В., Коровушкин М.М., Барабанов А.Ф. Обменный механизм куперовского спаривания спиновых поляронов в решетке Кондо купратных сверхпроводников // Третья Международная конференция «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС'08. Сборник трудов, Москва ФИАН 2008, С. 54-55.
54. Варнаков С.Н., Комогорцев С.В., Овчинников С.Г., Bartolome J., Sese J. Влияние постростового нагрева на намагниченность мультислойных наноструктур Fe/Si // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008г., Минск, Беларусь, С. 523.
55. Внукова Н.Г., Глущенко Г.А., Дудник А.И., Лопатин В.А., Гончарова О.А., Чурилов Г.Н. Свойства компактированных пленок фуллерена и оксида вольфрама // Сборник научных статей V международного симпозиума «Наночастицы в конденсированных средах», 2008, С. 221-225.
56. Волков Н.В., Еремин Е.В., Шайхутдинов К.А., Цикалов В.С., Петров М.И., Балаев Д.А., Семенов С.В. Магнитоиндуцированный эффект СВЧ детектирования в поликристаллических манганитах // Труды 11-ого международного симпозиума «Порядок, Беспорядок и Свойства Оксидов», Ростов-на-Дону, п. Лоо, 16-21 сентября 2008, -Т.1. – С.142.
57. Герасимова Ю.В., Втюрин А.Н., Крылов А.С., Иваненко А.А., Шестаков Н.П., Лапаш Н.М., Войт Е.И. Колебательные спектры аммоний-содержащих неупорядоченных оксифторидов A₂BWO₃F₃ // Труды 11 международного междисциплинарного симпозиума «Порядок, беспорядок и свойства оксидов» ODP0-11. - Ростов-на-Дону, п. Лоо, 2008. – Т.1. – С. 108-111.
58. Гохфельд Д.М., Балаев Д.А., Шайхутдинов К.А., Попков С.И., Петров М.И. Вольт-амперные характеристики гранулярных сверхпроводников // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08. – Звенигород. - 13-17 октября. – 2008. - С. 123-124.
59. Дрокин Н.А., Тимашов В.А., Юзова В.А. Измерения СВЧ - диэлектрической проницаемости жидких кристаллов в пористом кремнии // Труды XVIII Международной Крымской конференции "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии". Севастополь, Украина,

2008, С. 745-4746.

60. Дрокина Т.В., Баюков О.А., Петраковский Г.А., Великанов Д.А. Магнитные свойства квазиодномерного поликристалла $\text{NaFeGe}_2\text{O}_6$ // 11-ый международный симпозиум "Порядок, беспорядок и свойства оксидов", ОДРО-11. Труды симпозиума. - 2008. - Т.1. - С.140-141.
61. Зырянов В.Я., Гуняков В.А., Мысливец С.А., Архипкин В.Г., Шабанов В.Ф., Камаев Г.Н. Электрооптический эффект интерференционного гашения дефектных мод в многослойных фотонных кристаллах // Доклады БГУИР. - 2008. - №5 (35). - С. 135-137.
62. Исакова В.Г., Гончарова Е.А., Внукова Н.Г., Глущенко Г.А., Баюков О.А., Чурилов Г.Н. Синтез и исследование Fe- содержащих фуллеренов и фуллеренолов // Сборник научных статей V международного симпозиума «Наночастицы в конденсированных средах», 2008, С.186-192.
63. Исхаков Р.С., Денисова Е.А., Комогорцев С.В., Калинин Ю.Е., Ситников А.В. Фрактальная магнитная микроструктура в пленках нанокompозитов $(\text{Fe}_{39}\text{Co}_{41}\text{B}_{20})\text{X}(\text{SiO}_2)_{1-\text{X}}$ в области обменной перколяции // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008, Минск, Беларусь, с.495.
64. Исхаков Р.С., Чеканова Л.А., Денисова Е.А., Комогорцев С.В., Букаемский А.А., Полочанина С.В. Синтез и исследование нанокристаллических нитей FeNi(P) в пористых поликарбонатных мембранах // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008г., Минск, Беларусь, С. 501.
65. Исхаков Р.С., Комогорцев С.В., Мальцев В.К., Момот Н.А., Чеканова Л.А., Барнаков Ч.Н. Наночастицы кобальта в матрице высокопористого аморфного углерода // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина».- 2008г.- Минск, Беларусь, С. 394.
66. Исхаков Р.С., Столяр С.В. Магнитные резонансы в наноструктурированных ферромагнетиках // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008г., Минск, Беларусь, С. 473.
67. Исхаков Р.С., Чеканова Л.А., Кирик С.Д., Хомченко А.С. Осаждение частиц $\text{Co}(100\text{-}x)\text{P}_x$ в мезопоры SiO_2 и изучение их магнитных свойств // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008, Минск, Беларусь, С. 527.
68. Исхаков Р.С., Столяр С.В., Чеканова Л.А., Жигалов В.С., Баюков О.А., Фролов Г.И. Особенности фазовых превращений в нанокристаллических пленках FeC и аморфных пленках FeC(B) // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008, Минск, Беларусь, С. 110.
69. Комогорцев С.В., Балаев Д.А., Денисова Е.А., Смирнов С.И., Патрушева Т.Н., Кирик С.Д. Магнитные свойства наночастиц кобальтового феррита на основе мезопористого диоксида кремния // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008г., Минск, Беларусь, С. 498.
70. Коршунов М.А. Влияние силы взаимодействия на размерный фазовый переход в наноструктурах // Proceedings of the International meeting "Ordering in Metals and Alloys OMA-11". - Rostov-on-Don, 2008. - P. 130-131.
71. Коршунов М.А. Фазовый переход в органической нанопленке при увеличении ее толщины // Proceedings of the International meeting "Ordering in Metals and Alloys OMA-11". - Rostov-on-Don, 2008. - pp. 132-133.
72. Коршунов М.М., Ерёмин И., Теория магнитных возбуждений в новом высокотемпературном сверхпроводнике LaOFeAs // Третья международная конференция «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС-08, 13-17 октября, г. Звенигород, С. 213.
73. Кузовникова Л.А., Денисова Е.А., Исхаков Р.С., Комогорцев С.В. Получение наноструктурированных порошков с композиционными частицами «ядро(Co)/оболочка(Cu)» .эволюция их структуры и магнитных свойств в ходе механической активации // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008, Минск, Беларусь, С. 499.
74. Лалетин Н.В. Электронный задачник по программированию // Сборник статей VIII Международной научно-технической конференции «Информационно-вычислительные

технологии и их приложения». Пенза, 2008, С. 3-4.

75. Мягков В.Г., Баюков О.А., Жигалов В.С., Быкова Л.Е., Бондаренко Г.Н. Твердофазный синтез в Ni/Fe(001)/MgO(001) тонких пленках инварного состава 3Fe:1Ni // Труды 1го Международного междисциплинарного симпозиума «Физика низкомерных систем и поверхностей», Ростов-на-Дону, п. Лоо, Россия. 2008, С. 215-218.
76. Мягков В.Г., Жигалов В.С., Ломаева С.Ф., Быкова Л.Е., Бондаренко Г.Н. Особенности твердофазного синтеза парамагнитной фазы при введении диффузного Ag барьера в Ni/Ag(001)/Fe(001) тонких пленках // Труды 1го Международного междисциплинарного симпозиума «Физика низкомерных систем и поверхностей», Ростов-на-Дону, п.Лоо, Россия. 2008, С.211-214.
77. Овчинников С.Г., Макаров И.А., Влияние межслоевого туннелирования на электронную структуру двухслойных купратов // Третья международная конференция «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» // ФПС-08, 13-17 октября, г. Звенигород, С. 147.
78. Овчинников С.Г., Шнейдер Е.И., Температурный изотоп-эффект в ВТСП купратах // Третья международная конференция «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС-08, 13-17 октября, г. Звенигород, С. 44.
79. Осипова И.В., Дудник А.И., Гончарова О.А., Глуценко Г.А., Крылов А.С., Томашевич Е.В., Чурилов Г.Н. Зависимость электрического сопротивления композитной пленки из фуллерена и WO₃ от времени воздействия рентгеновского излучения // Труды XII Международной конференции: электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты. – Алушта, 2008. - С. 102.
80. Патрин Г.С., Полякова К.П., Патрушева Т.Н., Великанов Д.А., Балаев Д.А., Патрин К.Г., Клабуков А.А., Волков Н.В. Зависимость магнитных свойств поликристаллических пленок манганитов La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃ и Pr_{0.7}Ca_{0.3}MnO₃ от температуры синтеза. // Труды 11го Международного симпозиума «Порядок, беспорядок и свойства оксидов». Ростов-на-Дону – п. Лоо. Россия, 2008.-Т.2.-С. 55-58.
81. Патрин Г.С., Яковчук В.Ю., Еремин Е.В., Зайцев А.В. Магниторезонансные исследования межслоевых взаимодействий в трехслойных пленках FeNi/Bi/ FeNi // Труды 11го Международного симпозиума «Упорядочение в минералах и сплавов». Ростов-на-Дону – п. Лоо. Россия, 2008.-Т.2.-С.105-108.
82. Петров М.И., Балаев Д.А., Белозерова И.Л., Васильев А.Д., Гохфельд Д.М., Попков С.И., Шайхутдинов К.А. Висмутовый ВТСП с высокой степенью текстуры // Труды симпозиума «Среды со структурным и магнитным упорядочением» (Multiferroics-2007). – п. Лоо, Россия. - Сентябрь 5-10. – 2007. – С. 86-87.
83. Петров М.И., Гохфельд Ю.С., Балаев Д.А., Попков С.И., Дубровский А.А., Гохфельд Д.М., Шайхутдинов К.А. Локальные искажения электронной плотности как центры пиннинга в Y_{1-x}RE_xBa₂Cu₃O_{7-δ} // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08. – Звенигород. - 13-17 октября. – 2008. - С. 156-157.
84. Петров М.И., Попков С.И., Балаев Д.А., Шайхутдинов К.А. Сосуществование сверхпроводимости и ферримагнетизма в композитах Y₁Ba₂Cu₃O₇+7.5%Y₃(Al_{0.6}Fe_{0.4})₅O₁₂ (магнитные свойства) // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08. – Звенигород. - 13-17 октября. – 2008. - С. 158-159.
85. Попков С.И., Петров М.И., Балаев Д.А., Шайхутдинов К.А. Сосуществование сверхпроводимости и ферримагнетизма в композитах Y₁Ba₂Cu₃O₇+7.5%Y₃(Al_{0.6}Fe_{0.4})₅O₁₂ (транспортные свойства) // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08. – Звенигород. - 13-17 октября. – 2008. - С. 160-161.
86. Семёнов С.В., Шайхутдинов К.А., Балаев Д.А., Петров М.И., Волков Н.В. Гистерезис магнитосопротивления в гранулярном La_{0.7}Ca_{0.3}MnO₃ при низких температурах // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08. – Звенигород. - 13-17 октября. – 2008. - С. 223-224.
87. Столяр С.А., Баюков О.А., Гуревич Ю.Л., Ладыгина В.П., Исхаков Р.С., Пуртов К.В. Изучение

магнитных наночастиц в белковых молекулах // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008, Минск, Беларусь, С. 503.

88. Тюрнев В.В. Влияние соотношения индуктивной и емкостной составляющих коэффициентов связи резонаторов на величины этих коэффициентов в настроенном фильтре сверхвысоких частот. // Материалы IX Международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" АПЭП-2008, Новосибирск, 2008, Т. 4, С. 97-100.
89. Фролов Г.И., Исаков Р.С., Середкин В.А., Столяр С.В., Яковчук В.Ю. Эффективная толщина интерфейса в обменносвязанной ферри-ферромагнитной пленочной структуре // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008г., Минск, Беларусь, С. 504.
90. Чеканова Л.А., Важенина И.Г. Мультислойные пленки Fe/Ni // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008, Минск, Беларусь, С. 494.
91. Чеканова Л.А., Денисова Е.А., Исаков Р.С., Романова И.Б. Синтез и магнитные свойства наноструктурированных порошков сплавов на основе железа// Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008, Минск, Беларусь, С. 505.
92. Чжан А.В., Кипарисов С.Я., Середкин В.А., Патрин Г.С., Пальчик М.Г.. Магнитные свойства трехслойных пленок на основе Co-P. // Труды 11го Международного симпозиума «Порядок, беспорядок и свойства оксидов». Ростов-на-Дону – п. Лоо. Россия, 2008.-Т.2.-С.185-188.
93. 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 международная конференция «Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты», 2008, С. 105.
94. Шайхутдинов К.А., Балаев Д.А., Попков С.И., Петров М.И. О механизме возникновения участка с отрицательным магнитосопротивлением гранулярного ВТСП // Сборник трудов третьей международной конференции «Фундаментальные проблемы высокотемпературной сверхпроводимости» ФПС 08. – Звенигород. - 13-17 октября. – 2008. - С. 171-172.
95. Шефтель Е.Н., Исаков Р.С., Комогорцев С.В., Кесарева П.К., Утицких С.И., Перов Н.С. Магнитоструктурные исследования процессов, происходящих в нанокристаллических пленках Fe₇₈Zr₁₀N₁₁ при отжиге // Материалы Первой международной конференции «Наноструктурные материалы – 2008: Беларусь-Россия-Украина», 2008г., Минск, Беларусь, С. 464.
96. Эдельман И.С., Иванова О.С., Поляков В.В., Полякова К.П., Баюков О.А. Твердотельный синтез поликристаллических пленок Mn_xFe_{3-x}O₄, структура и магнитооптические свойства. // Труды 1го Международного междисциплинарного симпозиума «Физика низкоммерных систем и поверхностей» Ростов-на-Дону, п.Лоо, Россия. 2008, С.120-123.