

## Статьи в международных сборниках в 2009 г.

1. Abramova G. M., Petrakovskiy G.A., Gerasimova J.V., Krylov A.S., Vtyurin A.N., Rasch J., Sokolov V.V., Bovina A.F. Raman Spectra Of CuCrS<sub>2</sub> // Proceeding of the international meeting "Ordering in Minerals and Alloys, XII International meeting, Sept.10-16, 2009, Rostov-on-Don, Loo, Russia, V.1, pp.9-12.
2. Abramova G., Petrakovskiy G., Vorotynov A., Pankrats A., Tugarinov V., Vasiliev V., Rasch J., M. Boehm, V.Sokolov. Resonance Properties Features of MnS and CuCrS<sub>2</sub> based compounds // Сборник трудов Международной научной конференции «Актуальные проблемы физики твердого тела» ФТТ-2009, Минск, 20-23 октября 2009 г., стр.159-161.
3. Abramova G., V. Sokolov, G. Petrakovskiy, Y. Mita, T. Kagayama, A. Bovina, and A. Pichyugin. 3d-substitution design in a Mott insulator MnS // Russian-Japanese workshop "State of materials research and new trends in material science". 1-6 August, 2009, Novosibirsk, Russia, pp.45-47.
4. Abramova G.M., Petrakovskiy G.A., Gerasimova J.V., Krylov A.S., Vtyurin A.N., Rasch J., Sokolov V.V., Bovina A.F. Raman spectra of CuCrS<sub>2</sub> // The XII International meeting «Ordering in Minerals and Alloys», 10-16 September, 2009, Rostov-on-Don, Loo, Russia, vol.1, pp.9-12.
5. Astachov A.M., Vasiliev A.D., Erashov A.A., Kruglyakova L.A., Stepanov R.S. The crystal and molecular structure of 3-nitro-1-trinitromethyl-1,2,4-triazole // Proc. "New Trends in Research of Energetic Materials". April 1-3, 2009, Pardubice, Czech. Rep., pp. 405-408.
6. Atuchin A.A., Kesler V.G., Gavrilova T.A., Molochev M.S., Alexandrov K.S. Chemical synthesis, crystal structure and electronic parameters of noncentrosymmetric K<sub>3</sub>WO<sub>3</sub>F<sub>3</sub> // International Forum on Strategic Technologies, 21-23 October, 2009, Ho Chi Minh City, Vietnam, vol.3, pp.213-215.
7. Bobrov P.P., Mironov V.L., Kondratieva O.V. and Repin A.V. Frequency Dependence of Permittivity of Free and Bound Water in Soils for Different Textures // PIERS Proceeding, August 18-21, Moscow RUSSIA, pp. 752 - 756, 2009.
8. Churilov G.N., Osipova I.V., Novikov P.V., Grebennikova N.V., Chesnokov N.V. Hydrogenation and properties of Pd-Mg-C and Pd-Al-C nanodispersion systems // Proceedings of XI International Conference "Hydrogen materials science and chemistry of carbon nanomaterials". – Yalta, 2009. – P. 268-271.
9. Dovbysh I.A., Tyurnev V.V. Peculiarities of Intelligence Optimization of a Microstrip Filter on Folded Dual-mode Resonators. // Progress in Electromagnetic Research Symposium Proceedings (PIERS), Moscow, Russia. August 18–21. – 2009. – P. 1161-1163.
10. 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 Series: NATO Science for Peace and Security Series Subseries: NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security Baranowski, B.; Zaginaichenko, S.; Schur, D.; Skorokhod, V.; Veziroglu, A. (Eds.) 2009, XXXIV, 910 p., Softcover ISBN 1874-6519, pp. 603-610.
11. Iskhakov R.S., Chekanova L.A., Denisova E. A., Bukaemskiy A.A., Melnikova S.V. Synthesis and investigation of nanostructured Fe<sub>1</sub>-XNiX(P) columns deposited into porous polycarbonate matrix// Physics, Chemistry and Application of nanostructures. Reviews and short notes // Proceedings of the International conference "Nanomeeting - 2009".-2009.- Minsk, Belarus.- P.264-267.
12. Komogortsev S.V., Iskhakov R.S., Maltsev V.K., Chekanova L.A., Yuhin I.N. , Momot N., Barnakov Ch.N. The structure and the magnetic properties of Cobalt nanoparticles in the high-porous amorphous carbon matrix// Physics, Chemistry and Application of nanostructures. Reviews and short notes. Proceedings of the International conference "Nanomeeting - 2009".-2009.- Minsk, Belarus.- P.268-271.
13. Kuzovnikova L. A., Denisova E. A., Balaev A. D., Mal'tsev V. K., Bondarenko G. N. Co-Cu Alloys synthesized by mechanical alloying from the powder precursors with excess enthalpy // Physics, Chemistry

and Application of nanostructures.Reviews and short notes. Proceedings of the International conference "Nanomeeting - 2009".-2009.- Minsk, Belarus.- P.272-275.

14. Lee S.S., Ким П.Д., Патрин Г.С., Марущенко Д.А., Руденко Т.В. Дальнедействующее обменное взаимодействие между ферромагнитными слоями в спин-вентильных структурах NiFe/Cu/NiFe/IrMn. // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, Россия.-2009.-С.113-114.
15. 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<sup>3+</sup> and Yb<sup>3+</sup> ions in huntite structure // XI Международная конференция «Физика диэлектриков», Санкт-Петербург, 2008, т. 2, с. 3-6.
16. Mironov V.L. and Fomin S.V. Temperature Dependable Microwave Dielectric Model for Moist Soils // PIERS Proceedings, March 23-27, Beijing CHINA, pp. 831 - 835, 2009.
17. Mironov V.L., Bobrov P.P., and Yashchenko A.S. Radiometric Measurements of Maximum Bound Water Fraction in Soil // PIERS Proceedings, March 23-27, Beijing CHINA, pp. 839 - 843, 2009.
18. Mironov V.L., Bobrov P.P., Yashchenko A.S., Savin I.V. and Repin A.V. Effect of Antireflective Surface at the Radiobrightness Observations for the Topsoil Covered with Coniferous Litter // PIERS Proceeding, August 18-21, Moscow RUSSIA, pp. 966 - 970, 2009.
19. Mironov V.L., Fomin S.V. "Temperature and mineralogy dependable model for microwave dielectric spectra of moist soils" // PIERS Proceeding, August 18-21, Moscow, pp. 938 - 942, 2009.
20. Mironov V.L., Kosolapova L.G., Muzalevskiy K.V. TDR Calibration for Soil Moisture Measurements Using a Spectroscopic Dielectric Model // PIERS Proceeding, August 18-21, Moscow, pp. 311-314, 2009.
21. Mironov V.L., Lukin Yu.I. Temperature Dependable Microwave Dielectric Model for Frozen Soils // PIERS Proceeding, August 18-21, Moscow RUSSIA, pp. 928 - 932, 2009.
22. Mironov V.L., Lukin Yu.I. The Calibration Technique for Moist Soils Complex Permittivity Measurements in the Microwave Band // PIERS Proceeding, August 18-21, Moscow RUSSIA, pp. 948 - 951, 2009.
23. Mironov V.L., Muzalevskiy K.V. Testing of the theoretical model for a wideband pulse propagation in the oil-gas collector media // PIERS Proceeding, August 18-21, Moscow RUSSIA, pp. 303-305, 2009.
24. Mironov V.L., Muzalevskiy K.V. Pulse Electromagnetic Sounding of the Permafrost Layered Medium // PIERS Proceedings, March 23-27, Beijing CHINA, pp. 1543 - 1545, 2009.
25. Mironov V.L., Wigner J-P, Demontoux F., Fomin S.V., and Kosolapova L.G. Error and domain of applicability studies for the Smugge dielectric model of moist soils // PIERS Proceeding, August 18-21, Moscow RUSSIA, pp. 962 - 965, 2009.
26. Morozov E.V., Shabanova O.V., Pavlov V.F., Falaleev O.V. NMR microimaging for studying the initial stages of gelation process in colloidal silica // Proceedings of XII International Youth Scientific School "New Aspects of Magnetic Resonance Application". Kazan, 2009, pp. 121-125.
27. Osipova I.V., Churilov G.N., Novikov P.V. Influence of plasma parameters on formation rate of fullerenes, nanotubes and nanoparticles // Proceedings of XI International Conference "Hydrogen materials science and chemistry of carbon nanomaterials". – Yalta, 2009. – P. 368-371.
28. Patrin G.S., Turpanov I.A, Petrakovskaya E.A., Rautsky M.V., Patrin K.G., Kobayakov A.V. Магниторезонансные исследования межслоевых взаимодействий в трехслойных пленках Co/Ge/Co. // Труды 12го Международного Симпозиума «Упорядочение в минералах и сплавах». (OMA-12), Ростов-на-Дону-пос. Лоо, Россия, 2009, Т.2, С.110-113.
29. Petrakovskaya E.A., Isakova V.G., Velikanov D.A. Magnetic properties of PT and IR nanoparticles // Nanomaterials: New Research Developments. – 2009. - pp. 21–36.

30. Zablude V., Saboungi M-L., Edelman I., Fleurier R., Sukhachev A., Магнитный круговой дихроизм биметаллических наночастиц FePt, FePd в гексане // Труды международной конференции "Новое в магнетизме и магнитных материалах" Москва, 2009, 403-404.
31. Zyryanov V.Ya., Gunyakov V.A., Myslivets S.A., Arkhipkin V.G., and Wei Lee. Light valve based on PC/LC cell between crossed polarizers // Proceedings of the IDMC×3DSA×Asia Display '09 on CD-ROM. - Taipei, Taiwan, 2009. - 3 p.
32. Абрамова Г.М., Петраковский Г.А., Карташев А.В., Великанов Д.А., Соколов В.В., Амиров А.А., Алиев А.М., Ханов Л.Н. Тепловые свойства  $\text{MxMn}_{1-x}\text{S}$  (Me=Fe,Cu) // Труды XII Междисциплинарного международного симпозиума «Упорядочение в минералах и сплавах» ОМА-12 г., Ростов-на-Дону, пос. Лоо, 10-16 сентября 2009, С. 5-9.
33. Авдеева А.Ю., Тимофеев И.В. Зависимость коэффициента пропускания одномерного резонансного фотонного кристалла от угла падения лазерного излучения // Труды VI Международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика–2009», СПб: Изд-во СПбГУ ИТМО, 2009, с. 394-397.
34. Авдеева А.Ю., Тимофеев И.В. Спектр пропускания одномерного резонансного фотонного кристалла // Материалы XLVII Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс»: Физика / Новосибирск: Изд-во НГУ, 2009. С. 70.
35. Аплеснин С.С., Бандурина О.Н., Рябинкина Л.И., Романова О.Б., Еремин Е.В., Горев М.В., Воротынов А.М., Балаев Д.А., Семенов С.В., Васильев А.Д., Галяс А.И., Демиденко О.Ф., Маковецкий Г.И., Янушкевич К.И. Взаимосвязь магнитных и электрических свойств халькогенидов  $\text{MnSe}_{1-x}\text{TeX}$  // Сборник трудов второго международного симпозиума «Среды со структурным и магнитным упорядочением» (Multiferroics-2) Ростов – на –Дону, 23-28 сентября 2009г. – с. 13-16
36. Аплеснин С.С., Бандурина О.Н., Рябинкина Л.И., Романова О.Б., Еремин Е.В., Галяс А.И., Демиденко О.Ф., Маковецкий Г.И., Янушкевич К.И. Магниторезистивные свойства твердых растворов  $\text{MnSe}_{1-x}\text{TeX}$  // Сборник трудов XXI международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, 28 июня – 4 июля 2009г. – с. 630-632
37. Аплеснин С.С., Д.А. Балаев, С.В. Семенов, М.А. Лопатина, Л.И. Рябинкина, О.Б. Романова, В.В. Соколов, А.Ю. Пичугин, Д.А. Великанов, А.В. Журавлев. Изменение типа проводимости в твердых растворах  $\text{SmXMn}_{1-x}\text{S}$  // Сборник докладов международной конференции «Актуальные проблемы физики твердого тела» 20-23 октября 2009г. Минск, Т.2, с.102-103.
38. Аплеснин С.С., Л.И. Рябинкина, О.Б. Романова, М.А. Лопатина, Д.А. Великанов, В.В. Соколов, А.Ю. Пичугин, М.О. Лепешкин, О.Ф. Демиденко, Г.И. Маковецкий, К.И. Янушкевич. Магнитные свойства твердых растворов  $\text{SmXMn}_{1-x}\text{S}$  // Сборник трудов IX международной конференции «Магнитные фазовые переходы» 7-10 сентября 2009г., Махачкала, с. 48-51.
39. Архипкин В.Г., Мысливец С.А., Фотонно-кристаллический резонатор с комбинационно-активной средой // V Ставеровские чтения.- Труды научно-технической конференции с международным участием.- Красноярск.- 2009.- С.188-192.
40. Атучин В.В., Т.А. Гаврилова, Кеслер В.Г., Молокеев М.С., Александров К.С. Низкотемпературный химический синтез, морфология и электронная структура микрокристаллов  $\text{K}_3\text{WO}_3\text{F}_3$  // Материалы Международного минералогического семинара «Минералогическая интервенция в микро- и наномир», июнь 9-11, 2009, Сыктывкар, Республика Коми, Россия, С. 427-428.
41. Балаев Д.А., Семенов С.В., Попков С.И., Быков А.А., Шайхутдинов К.А., Гохфельд Д.М., Петров М.И. Анизотропия гистерезиса магнитосопротивления текстуры на основе висмутового ВТСП // Труды симпозиума «Упорядочение в минералах и сплавах (ОМА-12)». – Лоо, Россия. - Сентябрь 10-16. - 2009. – С. 87-90.
42. Балаев Д.А., Семенов С.В., Попков С.И., Шайхутдинов К.А., Гохфельд Д.М., Сабитова Э.И., Петров М.И. Анизотропия магнитосопротивления текстурированного висмутового ВТСП 2223 // Труды симпозиума «Порядок, беспорядок и свойства оксидов (ОДРО-12)». – Лоо, Россия. - Сентябрь 17-22. - 2009. – С. 73-76.

43. Белоусов О.В., Белоусова Н.В., Бурло А.В., Дорохова Л.И., Жарков С.М. Взаимодействие высокодисперсных порошков палладия и платины с хлорокомплексами золота // Труды Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы» (V Ставеровские чтения), Красноярск, 15-16 октября 2009 г., С.144-146.
44. Белоусов О.В., Борисов Р.В., Жарков С.М., Парфенов В.А., Жижаев А.М. Электрохимические исследования высокодисперсных порошков на основе палладия // Труды Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы» (V Ставеровские чтения), Красноярск, 15-16 октября 2009 г., С.141-143.
45. Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Кумахов М.А. Изучение ориентационного упорядочения молекул жидких кристаллов в поликапиллярных матрицах диэлектрическим методом. // Материалы VII Международной научной конференции «Лиотропные жидкие кристаллы и наноматериалы». Иваново 22-25 сентября. – 2009. – С. 119.
46. Беляев Б.А., Изотов А.В., Кипарисов С.Я. Исследование релаксации нанокристаллических пленок методом ферромагнитного резонанса. // Сб. трудов XXI Международная конференция "Новое в магнетизме и магнитных материалов" НМММ-2009, Москва. – 2009. – С. 168-170.
47. Беляев Б.А., Изотов А.В., Кипарисов С.Я. Особенности ферромагнитного резонанса в нанокристаллических пленках. // Сб. трудов XXI Международная конференция "Новое в магнетизме и магнитных материалах" НМММ-2009. Москва. – 2009. – С. 983-985.
48. Беляев Б.А., Изотов А.В., Лексиков А.А., Сержантов А.М., Сухин Ф.Г. Узкополосный полосковый фильтр на подвешенной подложке // Труды XIX Международной Крымской конференции "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии" Севастополь, Украина. – 2009. – С. 503-504.
49. Беляев Б.А., Изотов А.В., Лексиков А.А. Моделирование магнитной микроструктуры и процессов перемагничивания в тонкой пленке. // Сб. трудов XXI Международная конференция "Новое в магнетизме и магнитных материалов". НМММ-2009. Москва. – 2009. – С. 40-42.
50. Беляев Б.А., Лексиков А.А., Сержантов А.М., Говорун И.В. Микрополосковое защитное устройство. // Труды XIX Международной Крымской конференции "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии" Севастополь, Украина. – 2009. – С. 511-512.
51. Битехтина М.А., Виноградова И.С., Фалалеев О.В. Исследование состояния воды в семенах растений методом ЯМР высокого разрешения по протонам молекул воды. // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Л.В. Киренского «Проблемы и перспективы развития физического образования. – Красноярск. – 2009. – с. 200-204.
52. Богунов А.З., Исхаков Р.С., Кирко В.И., Кузовников А.А. Аллотропное превращение в аморфном сплаве CoNiFeSiB, инициированное динамическим давлением // Труды 12 Международного симпозиума «Упорядочение в минералах и сплавах». - 2009г. - Т.1 - Ростов-на-Дону. - С. 111-113.
53. Богунов А.З., Исхаков Р.С., Кирко В.И., Кузовников А.А. Структурные превращения в аморфном и нанокристаллическом сплавах на основе кобальта в ударной волне // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения. - Красноярск. - 2009. - С. 105-107.
54. Буркова А.П., Колоненко А.Л., Внукова Н.Г. Цифровой и фотографический способ регистрации эмиссионных спектров и их сравнительные характеристики // Труды научно-технической конференции с международным участием "Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения". – Красноярск, 2009. – С. 250-252.
55. Валиев У.В., Узоков А.А., Эдельман И.С., Рахимов Ш.А., Анизотропия спектров поглощения редкоземельного ортоалюмината TbAlO<sub>3</sub> поляризованном свете // Труды международной конференции "Новое в магнетизме и магнитных материалах " Москва, 2009, 230-232.

56. Вальков В.В., Аксенов С.В. Проявление неупругих эффектов в транспортных характеристиках спиновых наноструктур // Сборник трудов II Международного Междисциплинарного Симпозиума "Multiferroics-2", 23-28 сентября 2009 – 2009. – С.5.
57. Вальков В.В., Аксенов С.В. Эффекты неупругого транспорта электрона через потенциальный рельеф спинового димера в магнитном поле // Сборник трудов XIII Международного Симпозиума "Нанозифика и наноэлектроника", 16-20 марта 2009 г. – 2009. – Т.1. – С.179.
58. Ветров С.Я., Рудакова Н.В., Тимофеев В.П., Тимофеев И.В. Управление свойствами дисперсии двумерного резонансного фотонного кристалла // Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Ультрадиферсные порошки, наноструктуры, материалы» (V Ставеровские чтения), Красноярск: СФУ, 2009, С.48-51.
59. Ветров С.Я., Рудакова Н.В., Тимофеев И.В. Особенности двумерного фотонного кристалла, заполненного резонансным газом // Труды VI Международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика–2009», СПб: Изд-во СПбГУ ИТМО, 2009, с. 142-145.
60. Виноградова И.С., Фалалеев О.В.. Исследования методом ЯМР-микротомографии водного режима семян растений. // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Л.В. Киренского «Проблемы и перспективы развития физического образования. – Красноярск. – 2009. – с. 190-195.
61. Волков Н.В., Еремин Е.В., Цикалов В.С., Патрин Г.С, Ким П.Д, Seong-Cho Yu, Dong-Hyun Kim, Nguyen Chau. Эффекты переключения токовых каналов в магнитной туннельной структуре. // Труды XIII Международного симпозиума «Нанозифика и наноэлектроника», Нижний Новгород, 16-20 марта 2009г. – Т.2. – с.478-479.
62. Втюрин А. Н., Крылов А. С. Влияние спонтанных и индуцированных структурных искажений на параметры спектров комбинационного рассеяния в кристаллах // Труды 12 Международного, междисциплинарного симпозиума «Порядок, беспорядок и свойства оксидов» ОДРО-12. - Ростов-на-Дону, Лоо, 2009. – Том 1. - С.162-165.
63. Гижевский Б.А., Поносов Ю.С., Сухоруков Ю.П., Телегин А.В., Гавико В.С., Эдельман И.С., Инфракрасные и рамановские спектры нанокерамики FeVO<sub>3</sub> // Труды международной конференции "Новое в магнетизме и магнитных материалах " Москва, 2009, С.824- 825.
64. Гончарова Е.А., Исакова В.Г. Гидроксифирование фуллеренов, модифицированных наночастицами железа // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадиферсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». – Красноярск, 2009. – С. 139-141.
65. Гончарова О. А., Чеканова Л.А., Исаков Р.С., Глухов А.П., Модин Е.Б., Войтенко О.В. Синтез, структура и магнитные свойства нанокмполитов на основе порошков Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Ni-P и УДА/Ni-P// Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадиферсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». - Красноярск. - 2009. - С. 216-218.
66. Гребенникова В.В., Карнилов О.А., Исакова В.Г., Инжеваткин Е.В., Курц М.С., Чурилов Г.Н. Определение воздействия водорастворимых фуллеренолов на рост и развитие карциномы Эрлиха у экспериментальных животных // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадиферсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». – Красноярск, 2009. – С. 424-426.
67. Гребенникова Н.В., Новиков П.В., Чурилов Г.Н. Квантово-химические расчеты сорбции водорода нанокластерами со структурой «ядро-оболочка» // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадиферсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». – Красноярск, 2009. – С. 34-36.
68. Гуняков В.А., Мысливец С.А., Паршин А.М., Зырянов В.Я., Архипкин В.Г., Шабанов В.Ф. Управление магнитным полем характеристиками светопропускания фотонного кристалла с жидкокристаллическим дефектом // Ультрадиферсные порошки, наноструктуры, материалы.- V

Ставеровские чтения.- Труды научно-технической конференции с международным участием.- Красноярск.- 2009.- С.51-55.

69. Демиденко О.Ф., Г.И. Маковецкий, К.И. Янушкевич, С.С. Аплеснин, О.Б. Романова, Л.И. Рябинкина. Кристаллическая структура и магнитные свойства твердых растворов MnSe-MnTe // Сборник докладов международной конференции «Актуальные проблемы физики твердого тела» 20-23 октября 2009г. Минск, Т.1, с.57-60.
70. Дудник А.И., Гончарова О.А, Ильина А.О., Чурилов Г.Н. Исследование сенсорных свойств толстых пленок на основе фуллерена и оксида вольфрама // Труды научно-технической конференции с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения”. – Красноярск, 2009. – С. 193-195.
71. Жигалов В.С., Мягков В.Г., Быкова Л.Е., Фролов Г.И. Высококоэрцитивные SmCo пленки, полученные твердофазным синтезом // Сборник трудов XXI Международной конференции “Новое в магнетизме и магнитных материалах”.- 2009 .- Москва.- С. 694-695.
72. Жигалов В.С., Мягков В.Г., Быкова Л.Е., Фролов Г.И., Высококоэрцитивные SmCo пленки, полученные твердофазным синтезом. // Сборник трудов XXI Международной конференции “Новое в магнетизме и магнитных материалах”, Москва, Россия.-2009.-С.694-695.
73. Жигалов В.С., Мягков В.Г., Мацинин А.А., Бондаренко Г.Н. Фазовые превращения в Mn\Fe пленках: структурные и магнитные измерения // Сборник трудов XXI Международной конференции “Новое в магнетизме и магнитных материалах”.- 2009.- Москва.- С. 706-708.
74. Исакова В.Г., Исаков В.П., Петраковская Э.А. Каталитический пиролиз ацетилацетонатов d-металлов в методах очистки УДА, фуллеренов и их модификаций наноразмерными частицами металлов и оксидов // Труды научно-технической конференции с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения”. – Красноярск, 2009. – С. 155-160.
75. Исакова В.Г., Исаков В.П., Петраковская Э.А. Каталитический пиролиз ацетилацетонатов d-металлов в методах очистки УДА, фуллеренов и их модификаций наноразмерными частицами металлов и оксидов // Труды научно-технической конференции с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения”. – Красноярск, 2009. – С. 155-160.
76. Исаков Р.С., Денисова Е.А., Комогорцев С.В., Чеканова Л.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В. Магнитная микроструктура и ферромагнитный резонанс в пленках нанокompозитов «ферромагнитный металл - диэлектрик»// Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009г. - Москва. - С.987-988.
77. Исаков Р.С., Комогорцев С.В. Корреляционная магнитометрия аморфных, нанокристаллических и нанофазных ферромагнетиков // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009г. - Москва. - С.581.
78. Исаков Р.С., Кузовникова Л.А., Комогорцев С.В., Денисова Е.А., Мальцев В.К. Механически активированная кристаллизация аморфных сплавов Co-P // Труды Второго Международного симпозиума «Плавление и кристаллизация металлов и оксидов». - 2009. - Ростов-на-Дону. - С. 49-52.
79. Исаков Р.С., Кузовникова Л.А., Комогорцев С.В., Денисова Е.А., Мальцев В.К. Кристаллизация аморфного ядра композиционных порошков CoP/Cu при механоактивации // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». - Красноярск. - 2009. - С. 111-114.
80. Исаков Р.С., Столяр С.В., Чеканова Л.А., Яковчук В.Ю., Чижик М.В. Ферромагнитный и спин-волновой резонанс в трехслойных обменно-связанных структурах NiFe/Cu/NiFe // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009г. - Москва. - С.78-79.

81. Исхаков Р.С., Чеканова Л.А., Столяр С.В. Спин-волновой резонанс в ферромагнитных пленках с регулярными и изотропными неоднородностями // Труды 12 Международного симпозиума «Упорядочение в минералах и сплавах». - 2009г. - Т.1 - Ростов-на-Дону. - С. 214-218.
82. Исхаков Р.С., Чеканова Л.А., Столяр С.В. Спин-волновой резонанс в ферромагнитных пленках с регулярными и изотропными неоднородностями // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009г.- Москва.-С. 127- 129.
83. Исхаков Р.С., Чеканова Л.А., Столяр С.В., Стрельникова Е.Ф., Чижик М.В. Структура и свойства трёхслойных металлических плёнок  $\text{Co}_x\text{Ni}_{1-x}(150\text{нм})/\text{Ag}(d)/\text{Co}(150\text{нм})$ , полученных методом химического осаждения // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009г. - Москва. - С. 132.
84. Карпов С.В., Ершов А.Е.. Условия формирования опаловых пленок из металлических наночастиц на диэлектрической подложке методом подвижного мениска // Всероссийская научно-техническую конференция с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы” (5 Ставеровские чтения) . Красноярск, 15 – 16 октября 2009 г. С. 201-203.
85. Карпов С.В., Исаев И.Л., Герасимов В.С., Грачев А.С. Признаки температурных фазовых переходов в спектрах плазмонного поглощения коллоидных кристаллов // Всероссийская научно-техническую конференция с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы” (5 Ставеровские чтения). Красноярск, 15 – 16 октября 2009 г. С. 208-209.
86. Карпов С.В., Исаев И.Л., Герасимов В.С., Грачев А.С. Спектры плазмонного поглощения кристаллизующихся нанокolloидов // Всероссийская научно-техническую конференция с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы” (5 Ставеровские чтения). Красноярск, 15 – 16 октября 2009 г., С. 204-206.
87. Карпов С.В., Исаев И.Л., Герасимов В.С., Грачев А.С., Рассказов И.С, Ципотан А.С. Синтез плазмонно-резонансных нановолноводов оптического излучения на диэлектрической подложке в условиях ее электростатической функционализации // Всероссийская научно-техническую конференция с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы” (5 Ставеровские чтения). Красноярск, 15 – 16 октября 2009 г. С. 210-211.
88. Карпов С.В., Исаев И.Л., Герасимов В.С, Грачев А.С. Проявления дефектов коллоидных кристаллов в спектрах плазмонного поглощения // Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы” (5 Ставеровские чтения). Красноярск, 15 – 16 октября 2009 г. С. 206-207.
89. Карпов С.В., Исаев И.Л, Герасимов В.С. Моделирование изменений локальной структуры агрегатов наночастиц серебра при лазерной фотомодификации и проявления этих изменений в спектре плазмонного поглощения // Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы” (V Ставеровские чтения). Красноярск, 15 – 16 октября 2009 г. С. 200-202.
90. Ким П.Д., Махлаев А.М., Столяр С.В., Яковчук В.Ю., Чижик М.В. Исследование обменного взаимодействия в трехслойных пленках  $\text{NiFe}/(\text{Co})/\text{Cu}/\text{NiFe}$  // Сборник трудов XXI Международной конференции “Новое в магнетизме и магнитных материалах”, Москва, Россия.-2009.-С.130-131.
91. Ким П.Д., Патрин Г.С., Турпанов И.А., Марущенко Д.А., Ли Л.А. Влияние немагнитного слоя на обменное взаимодействие в трехслойной системе  $\text{Fe}/\text{Cu}/\text{CoO}$  // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, Россия.- 2009.-С.117-118.
92. Комогорцев С.В., Исхаков Р.С., Балаев А.Д., Michels A. Параметры случайной магнитной анизотропии в нанокристаллическом сплаве VITROPERM // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009г. - Москва.-С.826-827.
93. Комогорцев С.В., Исхаков Р.С., Барнаков Ч.Н., Момот Н.А., Мальцев В.К., Козлов А.П. Наночастицы Со в матрице высокопористого аморфного углерода // Труды научно-технической

- конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». - Красноярск. - 2009. - С. 182-185.
94. Комогорцев С.В., Исаков Р.С., Кузнецов П.А., Бондаренко Г.Н., Чеканова Л.А., Хайдукова С.В. Особенности ферромагнитного резонанса нанокристаллических сплавов Fe<sub>73.5</sub>CuNb<sub>3</sub>Si<sub>13.5</sub>B<sub>9</sub> // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». - Красноярск. - 2009. - С. 225-228.
  95. Комогорцев С.В., Смирнов С.И., Шайхутдинов К.А., Момот Н.А., Исаков Р.С., Окотруб А.В., Кудашов А.Г. «Кривые намагничивания наночастиц Ni<sub>x</sub>Co<sub>1-x</sub> в углеродных нанотрубках» // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009г. - Москва. - С.411-412.
  96. Комогорцев С.В., Исаков Р.С., Кузнецов П.А., Бондаренко Г.Н., Чеканова Л.А. Ферромагнитный резонанс в нанокристаллических сплавах Fe<sub>73.5</sub>CuNb<sub>3</sub>Si<sub>13.5</sub>B<sub>9</sub> // Труды 12 Международного симпозиума «Упорядочение в минералах и сплавах». - 2009г. - Т.1 - Ростов-на-Дону. - С. 210-213.
  97. Коршунов М.А. Ускоренная диффузия молекул парадихлорбензола в наночастицах твердого раствора парадибромбензола/парадихлорбензола // Proceedings of the International meeting "Ordering in Minerals and Alloys" (OMA-12).- Rostov-on-Don, 2009.- V. 1. – P. 259-260.
  98. Кузовникова Л.А., Денисова Е.А., Комогорцев С.В., Исаков Р.С. Магнитоструктурные исследования наноструктурированных сплавов (CoP)<sub>100</sub>-XCuX, формирующихся в процессе механического сплавления // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009г.- Москва.-С.674-675;
  99. Куценков С.А. Компьютерное моделирование сечения неупругого рассеяния электронов в трехслойных структурах типа «пленка-интерфейс-подложка» / С.А. Куценков, А.С. Паршин, Г.А. Александрова // XIII Международная научная конференция «Решетневские чтения», 10-12 ноября 2009 г., Красноярск, с. 681-682, (2009).
  100. Ладыгина В.П., Пуртов К.В., Баюков О.А., Столяр С.В., Тузиков Ф.В., Гуревич Ю.Л. Технология получения наночастиц суперпарамагнитного ферригидрита с помощью бактерий // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». - Красноярск. - 2009. - С.431-433.
  101. Лященко С.А. Метод спектральной эллипсометрии при элементно-градиентном сканировании поверхности монокристаллического кремния с эпитаксиальным слоем железа / С.А. Лященко, С.Н. Варнаков, О.П. Вайгузин, Г.А. Александрова, Е.П. Березицкая // XII Международная научная конференция «Решетневские чтения», 10-12 ноября 2009 г., Красноярск, с. 683-684, (2009).
  102. Малаховский А.В., Гнатченко С.Л., Качур И.С., Пирятинская В.Г., Сухачёв А.Л., Темеров В.Л. Спектры оптического поглощения и магнитные фазовые переходы в TbFe<sub>3</sub>(BO<sub>3</sub>)<sub>4</sub> // Proceedings of the International meeting "Multiferroics-2009", Rostov-on-Don-Loo, Russia 2009, p. 103-106.
  103. Малаховский А.В., Эдельман И.С., Соколов А.Э., Сухачев Ф.Л., Магнитооптическая активность f-f переходов в соединениях 4f ионов // Международная конференция "Новое в магнетизме и магнитных материалах" Москва, 2009, 190- 192.
  104. Маньков Ю.И., Цикалов Д.С. Высокочастотная восприимчивость слоистой структуры с двумерными неоднородностями // Международная конференция «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Труды конференции, Москва 28 июня - 4 июля 2009 г. – 2009. – С.904-906.
  105. Мельникова С.В., Исаенко Л.И., Васильев А.Д., Бондарев В.С., Горев М.В., Лобанов С.И. Новые сведения о фазовом переходе в SrAlF<sub>5</sub> // Труды Международного симпозиума «Упорядочение минералов и сплавов» ОМА-12 г. Ростов–на–Дону, пос. Лоо, 10-16 сентября 2009, С. 42-45.



106. Миронов В.Л., Фомин С.В., Косолапова Л.Г., Анисимова А.Ю. «Область применения диэлектрической модели Шмагге для влажных почв» // XIII Международная научно-практическая конференция «Решетневские чтения», 9-12 ноября 2009.
107. Музалевский К.В., Колчигин Н.Н. Метод дискретных источников для расчёта токов электрического вибратора, расположенного в скважине // XIII Международная научно-практическая конференция «Решетневские чтения», 9-12 ноября 2009.
108. Мягков В.Г., Баюков О.А., Быкова Л.Е., Жигалов В.С., Бондаренко Г.Н. Формирование гамма – железа твердофазным синтезом в эпитаксиальных  $\text{Cu/Fe(001)}$  тонких пленках // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009 г.- Москва.- С. 75-77.
109. Наумкин Н.С., Иваненко А.А., Шестаков Н.П., Редькин В.Е., Дрокин А.Ю., Комельков И.А. Исследование композиционных материалов на основе эпоксидных полимеров с наноалмазами // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы» – Красноярск, 2009. - С. 355-358.
110. Паршин А.С. Изучение механизмов формирования структур железа на поверхности кремния при различных технологических условиях методом атомно-силовой микроскопии / А.С. Паршин, Г.А. Александрова, О.П. Вайтузин, Е.П. Березицкая, С.Н. Варнаков // XII Международная научная конференция «Решетневские чтения», 10-12 ноября 2009 г., Красноярск, с. 687-688, (2009).
111. Патрин Г.С., Турпанов И.А., Ли Л.А., Великанов Д.А., Мальцев В.К., Патрин К.Г., Юшков В.И., Кобяков А.В. Магнитные и электрические свойства трехслойных пленок  $\text{Co/Ge/Co}$ . // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, Россия.-2009.-С.133-135.
112. Патрин Г.С., Чжан А.В., Кипарисов С.Я, Середкин В.А., Мальцев В.К., Буркова Л.В., Краюхин И.М. Коэрцитивная сил и процессы перемагничивания аморфных пленок  $\text{Co-P}$ , полученных химическим осаждением. // Труды 12го Международного симпозиума «Порядок, беспорядок и свойства оксидов» (ODPO-12). Ростов-на-Дону-пос. Лоо, Россия, 2009, Т.2, С.225-227.
113. Патрин Г.С., Яковчук В.Ю., Великанов Д.А., Еремин Е.В., Зайцев А.В. Исследование межслоевых взаимодействий в трехслойных пленках  $\text{FeNi/Bi/FeNi}$ . // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, Россия.-2009.-С.258-260.
114. Патрин Г.С., Белецкий В.В., Великанов Д.А., Юркин Г.Ю. Магнитные свойства кристаллов  $\text{FeSi}$ , легированных ионами кобальта. // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, Россия.-2009, С.1673.
115. Патрин Г.С., Полякова К.П., Патрушева Т.Н., Великанов Д.А., Балаев Д.А., Клабуков А.А., Патрин К.Г., Волков Н.В. Зависимость магнитных свойств поликристаллических пленок  $\text{Pr}_0.7\text{Ca}_0.3\text{MnO}_3$  от условий синтеза. // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, Россия.-2009.-С.119-121.
116. Патрушева Т.Н., Комогорцев С.Н., Кирик С.Д., Полякова К.П., Квеглис Л.И. Метод формирования наноразмерных частиц ферритов с использованием молекулярных сит. // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение» (V ставеровские чтения). Красноярск, Россия.-2009.-С.136-139.
117. Полякова К.П., Поляков В.В., Серёдкин В.А., Жарков С.М. Магнитооптические свойства наногранулированных пленок  $\text{Co-(Ti-O)}$  // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, Россия.- 2009.-С.244-246.
118. Полякова К.П., Иванов А. С., Середкин В.А, Поляков В.В. Синтез и магнитооптические свойства поликристаллических пленок феррита  $\text{Co}_0.7\text{Fe}_2.3\text{O}_4$  // Материалы XIII Международной научной конференции «Решетневские чтения», Красноярск, Россия.-2009.-С. 691-692.

119. Райхер Ю.Л., Степанов В.И., Столяр С.В., Ладыгина В.П., Балаев Д.А., Ищенко Л.А. Намагничивание биогенных наночастиц антиферромагнетика // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009. - Москва. - С. 378-380.
120. Романова О.Б., Л.И. Рябинкина, В.В. Соколов, А.Ю. Пичугин, Д.А. Балаев, А.И. Галяс, О.Ф. Демиденко, Г.И. Маковецкий, К.И. Янушкевич. Магнитные и электрические свойства твердых растворов  $GdX_{1-x}Mn_x$  // Сборник трудов IX международной конференции «Магнитные фазовые переходы» 7-10 сентября 2009г. Махачкала, с. 56-59.
121. Рудакова Н.В., Тимофеев И.В. Зонная структура резонансного двумерного фотонного кристалла // Материалы докладов XVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», МГУ. Физика. Оптика. М.: МАКС Пресс, 2009, с. 18-20.
122. Рябинкина Л.И., О.Б. Романова, В.В. Соколов, А.Ю. Пичугин, Д.А. Великанов. Синтез, кристаллическая структура и магнитные свойства сульфидов  $GdX_{1-x}Mn_x$  // Сборник докладов международной конференции «Актуальные проблемы физики твердого тела» 20-23 октября 2009г. Минск, Т.1, с.157-158.
123. Рябинкина Л.И., О.Б. Романова, С.С. Аплеснин, В.В. Соколов, А.И. Галяс, О.Ф. Демиденко, Г.И. Маковецкий, К.И. Янушкевич. Синтез, кристаллическая структура и магнитные свойства  $MeX_{1-x}Mn_x$  ( $Me=Co, Gd$ ) // Сборник трудов XXI международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах» 28 июня – 4 июля 2009г. Москва, с. 700-702.
124. Сержантов А.М., Бальва Я.Ф., Волошин А.С. Исследование коэффициентов связи полосковых резонаторов в фильтре на подвешенной подложке. // Труды XIX Международной Крымской конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Севастополь, Украина. – 2009. – С 517-518.
125. Столяр С.В., Баюков О.А., Гуревич Ю.Л., Каргин В.Ф., Ладыгина В.П., Пуртов К.В., Добрецов К.Г. Преобразование бактериального ферригидрита при термоотжиге // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». - Красноярск. - 2009. - С.433-435.
126. Столяр С.В., Исхаков Р.С., Ладыгина В.П., Балашою М., Ищенко Л.А., Пуртов К.В., Баюков О.А., Инжеваткин Е.В. Магнитные Наночастицы для медицинских приложений // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». - 2009г. - Москва. - С. 405.
127. Сургутскова А.Г., Бурмакина Г.В., Сурсякова В.В., Бондарева Л.Г., Рубайло А.И. Анализ анионного состава вод реки Енисей и его притоков методом капиллярного электрофореза // Материалы III Всероссийской конференции «Аналитика России» с международным участием, Краснодар, 27 сентября -3 октября 2009. - С.486.
128. Тригубчак П.Н., Исакова В.Г., Шульмин А.В., Чупина М.В., Зобова В.В. Взаимодействия фуллеренола с куриным эмбрионом // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». – Красноярск, 2009. – С. 438-439.
129. Федотова А.В., Глущенко Г.А., Дрокин Н.А., Чурилов Г.Н. Исследование электрических и механических свойств композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, нанотрубок и фуллеренов // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». – Красноярск, 2009. – С. 379-381.
130. Федотова А.В., Глущенко Г.А., Дрокин Н.А., Чурилов Г.Н. Исследование электрических и механических свойств композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, нанотрубок и фуллеренов. Труды научно-технической конференции с международным участием (V Ставеровские чтения). Красноярск. – 2009. – С.379-381.

131. Фролов Г.И. Нанотехнологии и наномagnetизм: магнитопленочные нанокomпозиты для устройств современной техники // Тр. Междунар. научно-практ. конф. «Проблемы и перспективы развития физического образования». - Красноярск ГОУ ВПО КГПУ.- 2009.- с.3.
132. Фролов Г.И. Ретроспектива и перспектива исследований обменной анизотропии в магнитопленочных структурах // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах».- 2009.- Москва. – С. 73-74.
133. Фролов Г.И., Середкин В.А., Яковчук В.Ю. Исследование механизма обменной связи в ферро-ферритмагнитной структуре NiFe/DyCo// Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах».- 2009.- Москва. – С. 281-282.
134. Шевцов Д.В., Тарасов И.А., Косырев Н.Н., Варнаков С.Н., Овчинников С.Г. Определение оптических параметров наноструктур Fe/Si методом эллипсометрии // V Ставеровские чтения «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы» 15-16 октября 2009 г. Красноярск, с. 187.
135. Чеканова Л.А., Важенина И.Г. Исследование методом ферромагнитного резонанса мультислойных пленок Fe/Ni // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. V Ставеровские чтения». - Красноярск. - 2009. - С.181-182.
136. Чеканова Л.А., Денисова Е.А., Гончарова О.А., Мальцев В.К., Глухов А.П., Модин Е.Б., Войтенко О.В., Синтез, структура и магнитные свойства нанокomпозитов на основе порошков Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Co<sub>100-x</sub>Px. // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, Россия.- 2009.-С.413-414.
137. Черниченко А., Марущенко Д., Турпанов И., Гребенькова Ю. Влияние отжига на структуру и магнитооптические свойства Ni-Ge пленок. // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах», Москва, -2009.-С.275.
138. Чжан А.В., Патрин Г.С., Кипарисов С.Я., Середкин В.А., Пальчик М., Марущенко Д.А. Магнитная релаксация в трехслойных пленках на основе соединения Co-P. // Сборник трудов XXI Международной конференции «Новое в магнетизме и магнитных материалах». Москва, -2009.- С.633-634.
139. Щипко М.Л., Чунарев Е.Н., Редькин В.Е., Иваненко А.А. Разработка технологии получения новых материалов на основе измельченной древесины (осины) и дисперсных порошков // Труды научно-технической конференции с международным участием «Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы». – Красноярск, 2009. - С. 385-389.
140. Эдельман И.С., Иванцов Р.Д., Иванова О.С., Заблуда В.Н., Зайковский В.И., Степанов С.А., Петраковская Э.А., Kliava J. Оксидные стекла, допированные 3d и 4f элементами – прозрачные магнетики: структура, магнитооптика, магнитный резонанс // Труды конференции "Новое в магнетизме и магнитных материалах" Москва, 2009, 575-577.
141. Эпов М.И., Миронов В.Л., Музалевский К.В. Метод определения расстояния до водонефтяного контакта с помощью СШП импульсов // XIII Международная научно-практическая конференция «Решетневские чтения», 9-12 ноября 2009.
142. Яковлев И. А., Варнаков С.Н., Исследование формирования структуры Fe на Si (100) в зависимости от температуры образца методом дифракции отраженных быстрых электронов // XIII Международная научная конференция «Решетневские чтения» 10-12 ноября 2009 г., Красноярск, с. 704-705, (2009).