

Статьи в отечественных сборниках 2007

1. Беляев Б.А. Автоматизированный комплекс проектирования и производства микрополосковых полосно-пропускающих фильтров // "Развитие инновационной деятельности в промышленности г. Красноярск". (Материалы городской научно-практической конференции) Красноярск-СФУ-2007, С. 84-88.
2. Беляев Б.А., Волошин А.С. Полосно-пропускающие фильтры на одноволновых полосковых резонаторах на подвешенной подложке // Труды Всероссийской конференции молодых ученых и студентов, посвященной 112-й годовщине дня Радио "Современные проблемы радиоэлектроники". Красноярск-2007, С. 254-257.
3. Беляев Б.А., Куц К.А. Исследование емкостей микрополосковых встречно-штыревых структур на сверхвысоких частотах // Труды Всероссийской конференции молодых ученых и студентов, посвященной 112-й годовщине дня Радио "Современные проблемы радиоэлектроники". Красноярск-2007, С. 257-260.
4. Беляев Б.А., Сержантов А.М. Коэффициенты связи сонаправленных резонаторов в полосковом фильтре на подвешенной подложке // Труды Красноярского государственного технического университета. № 2-3. 2006. С. 24-30.
5. Беляев Б.А., Ходенков С.А. Полосно-пропускающие фильтры на одномерном диэлектрическом фотонном кристалле // Труды Всероссийской конференции молодых ученых и студентов, посвященной 112-й годовщине дня Радио "Современные проблемы радиоэлектроники". Красноярск-2007, С. 260-263.
6. Богданов Е.В., Горев М.В. Исследование фазовых диаграмм температура-давление твердых растворов $Cs_x(NH_4)_{1-x}LiSO_4$ // Вестник КрасГУ, физ.-мат. науки. – 2006. - №7, С. 24-29.
7. Вальков В.В., Головня А.А. Спин-флуктуационное рассеяние и магнитный механизм куперовского спаривания фермионов Хаббарда // Вестник НГУ. Серия: Физика, 2, 69-74, (2007).
8. Вальков В.В., Дзедзисашвили Д.М. Сверхпроводимость S-типа в периодической модели Андерсона в режиме сильных электронных корреляций // Вестник НГУ. Серия: Физика, 2, (2007).
9. Варнаков С.Н., Bartolome J., Sese J., Овчинников С.Г., Комогорцев С.В., Паршин А.С., Косырев Н.Н., Бондаренко Г.В. Получение наноструктур Fe/Si с различной концентрацией магнитного элемента и исследование их физических свойств // Сборник трудов XI Симпозиума "Нанозифика и наноэлектроника". Нижний Новгород. - 2007. - Т. 1. - С. 208.
10. Гаврилюк А.П., Карпов С.В. Взаимодействие резонансных доменов агрегатов металлических наночастиц с импульсным лазерным излучением // Материалы 6-й Всероссийской школы-конференции «Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном материаловедении (индустрия наносистем и материалы)». Воронеж, 2007, С. 45-46.
11. Гардымова А.П., Прищепа О.О., Зырянов В.Я. Оптоэлектронный КПХЖК материал: технология изготовления, исследование структурных и оптических свойств // Материалы Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 112-й годовщине Дня радио «Современные проблемы радиоэлектроники». – Красноярск, 2007. – С.416-418.
12. Дрокина Т.В. Использование неионизирующего электромагнитного излучения в медицине // Материалы ежегодной Всероссийской школы-семинара "Методы компьютерной диагностики в биологии и медицине - 2007", Саратов, 2007, С.79-82.
13. Зибров В.М., Тютюнник А.А., Павлов В.Ф., Шабанов В.Ф. Влияние оксидов железа на температуру начала кристаллизации базальтовых стекол // Техника и технология производства теплоизоляционных материалов из минерального сырья: Доклады VII Всероссийской науч.-практ. конф. 22 – 24 мая 2007 (г. Белокуриха). – М.: ЦЭИ «Химмаш», 2007.- С. 45-47.
14. Ермилов А.С., Зобов В.Е. Реализация квантового преобразования Фурье посредством адиабатической эволюции: моделирование для случая трех ядерных спинов // Вестник Красноярского Государственного университета. Сер. «Физико-математические науки», -2006, - №9, - с. 26-31.
15. Ерофеев Д.А., Турпанов И.А., Заиграев А.С., Юзова В.А., Жарков С.М. Электронно-микроскопические исследования процессов кристаллизации тонких пленок германия // Сборник научных трудов "Современные проблемы радиоэлектроники" под ред.: А. И. Громыко, А. В. Сарафанова, Красноярск: Сибирский федеральный ун-т; Политехнический ин-т, 2007. С.424-426.

16. Карпов С.В., Герасимов В.С., Исаев И.Л., Грачев А.С. Локальная анизотропия агрегатов плазмонно-резонансных наночастиц и происхождение эффектов усиления локального поля // Материалы 6-й Всероссийской школы-конференции «Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном материаловедении (индустрия наносистем и материалы)». Воронеж, 2007, С.119-120.
17. Карпов С.В., Грачев А.С., Исаев И.Л. Влияние туннельных эффектов на кристаллизацию полидисперсных органозолей металлов. // Материалы 6-й Всероссийской школы-конференции «Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном материаловедении (индустрия наносистем и материалы)». Воронеж, 2007, С.114-116.
18. Карпов С.В., Исаев И.Л. Механизмы фотостимулированной агрегации наноразмерных аэрозолей металлов // Материалы 6-й Всероссийской школы-конференции «Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном материаловедении (индустрия наносистем и материалы)». Воронеж, 2007, С.117-118.
19. Карпов С.В., Исаев И.Л., Гаврилюк В.С., Герасимов В.С., Грачев А.С. Моделирование самоорганизации дисперсных систем в кристаллические и фрактальные структуры методом молекулярной динамики // Материалы 6-й Всероссийской школы-конференции «Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном материаловедении (индустрия наносистем и материалы)». Воронеж, 2007, С.116-117.
20. Кашкина Л.В., Кулагин В.А., Петраковская Э.А., Гераськин А.Б. Явление графитизации при кавитационных воздействиях на водную эмульсию фуллереносодержащей сажи. // Труды КГТУ "Научно-технический журнал", 2006, №1-2, с. 251-257.
21. Лалетин Н.В. Формирование системы управления качеством научно-образовательной деятельности в Железногорском филиале КГПУ им. В.П. Астафьева // Материалы I Всероссийской научно-методической конференции "Управление образовательным процессом в современном вузе". Красноярск, 17-18 апреля 2007 года – Красноярск: РИО ГОУ ВПО КГПУ им. В.П. Астафьева, 2007. – С. 43-45.
22. Макушкин А.Д., Тимофеев И.В. Пространственно-временная динамика оптического импульса в аподизированной слоистой среде // Материалы десятого всероссийского семинара «Моделирование неравновесных систем - 2007». Красноярск. 2007. с. 186.
23. Малышок К. Ю., Юзова В.А., Жарков С.М. "Последовательность образования фаз при реакционной диффузии и самораспространяющемся высокотемпературном синтезе (СВС) в тонких двухслойных плёнках Al/Ni" // Сборник научных трудов "Современные проблемы радиоэлектроники" под ред.: А. И. Громыко, А. В. Сарафанова, Красноярск: Сибирский федеральный ун-т; Политехнический ин-т, 2007. С.434-436.
24. Овчинников С.Г., Исхаков Р.С., Паршин А.С., Эдельман И.С., Чурилов Г.Н. Наномagnetизм: технологии и материалы // Наука и нанотехнологии: Материалы научной сессии Президиума СО РАН 22 декабря 2006г.- Новосибирск: Издательство СО РАН, 2007.-С.114-122.
25. Павлов И.В., Павлов В.Ф., Шабанов В.Ф. Комплексная переработка марганец-содержащего сырья с получением теплоизоляционных материалов и ферросплавов // Техника и технология производства теплоизоляционных материалов из минерального сырья: Доклады VII Всероссийской науч.-практ. конф. 22 – 24 мая 2007 (г. Белокуриха). – М.: ЦЭИ «Химмаш», 2007.- С. 83-85.
26. Тютюнник А.А., Зибров В.М., Шабанов В.Ф., Павлов В.Ф. Влияние оксидов железа на вязкость расплавов базальта Назаровского месторождения // Техника и технология производства теплоизоляционных материалов из минерального сырья: Доклады VII Всероссийской науч.-практ. конф. 22 – 24 мая 2007 (г. Белокуриха). – М.: ЦЭИ «Химмаш», 2007.- С. 47-48.
27. Шабанова О.В., Павлов В.Ф., Шабанов В.Ф. Исследование вяжущих свойств пеносиликата // Техника и технология производства теплоизоляционных материалов из минерального сырья: Доклады VII Всероссийской науч.-практ. конф. 22 – 24 мая 2007 (г. Белокуриха). – М.: ЦЭИ «Химмаш», 2007.- С. 79-81.
28. Шнейдер Е.И., Овчинников С.Г. Влияние электрон-фононного взаимодействия на анизотропный сверхпроводящий параметр порядка // Вестник НГУ, серия: Физика, 2, 100-103 (2007).
29. Яблонская Ю.Е., Иванов Ю.Н. Исследование структурных особенностей и динамики протонов в кристалле Cs₅H₃(SO₄)₄·1/2H₂O методом ЯМР // Вестник Красноярского Государственного университета. Сер. «Физико-математические науки», 2006, №7, с. 19-23.