

## Статьи в отечественных сборниках в 2009 г.

1. Аплеснин С.С., Бандурина О.Н., Романова О.Б., Рябинкина Л.И., Еремин Е.В. «Магнитоэлектрический эффект в  $\text{CoMn}_2\text{X}_2$ » // Вестник СибГАУ. – 2009. – Вып.1(22). – с. 41-45.
2. Вальков В.В., Дзедзисашвили Д.М., Головня А.А. Спин-флуктуационные процессы в проблеме основного состояния фермионов хаббарда // Научная сессия МИФИ-2009, сборник трудов – 2009. – Т.4. – С.127.
3. Ветров С.Я., Лобасова М.С., Лямкин А.И., Патрин Г.С., Тимофеев В.П., Турчин П.П. Инженерно-физическое образование в Сибирском федеральном университете. История и перспективы. // Материалы Всероссийской научно-методической конференции «Повышение качества высшего профессионального образования». Красноярск.-2009.-Ч.1.-С.56-60.
4. Ветров С.Я., Тимофеев И.В., Аподизация спектра двумерного фотонного кристалла // Труды Всероссийской конференции «Современные проблемы радиоэлектроники», ИПК СФУ, Красноярск, 2009, с. 151-153.
5. Вишнякова Е.А., Сайкова С.В., Жарков С.М., Лихацкий М.Н., Михлин Ю.Л. Определение условий образования наночастиц серебра при восстановлении глюкозой в водных растворах // Журнал Сибирского федерального университета (серия «Химия»), - 2009- Т.2, №1. – С.48-55.
6. Гаврилова Т.А., Атучин В.В., Кеслер В.Г., Молокеев М.С., Александров К.С. Низкотемпературный синтез, морфология, структурные и электронные параметры монокристаллов  $\text{K}_3\text{WO}_3\text{F}_3$  // Труды XII Межрегиональной конференции молодых ученых по физике полупроводниковых, диэлектрических и магнитных материалов, 17-20 июня, 2009, Владивосток, Россия, С. 214-216.
7. Гардымова А.П., Зырянов В.Я. Реализация эффекта мультстабильности в пленках каспулированного полимером холестерического ЖК с добавкой катионного сурфактанта // Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука начала XXI века». – Красноярск, СФУ, 2009. – С.312-314.
8. Гончарова Е.А. Гидроксילирование фуллеренов с использованием наночастиц железа в качестве катализатора // Труды конференции молодых ученых КНЦ СО РАН. – Красноярск, 2009. – С. 64-65.
9. Гончарова, Е.А., Исакова В.Г., Томашевич Е.В., Чурилов Г.Н. Получение водорастворимых полигидроксильированных фуллеренов с использованием наночастиц железа в качестве катализатора // Вестник СибГАУ. – 2009. – Т. 1. – № 22. – С. 90-93.
10. Гребенькова Ю.Э., Марущенко Д.А., Морфология и магнитооптические свойства пленок Ni-Ge // Сборник трудов конференции молодых ученых КНЦ СО РАН (2009), г. Красноярск, с. 71.
11. Гребенькова Ю.Э., Черниченко А.В., Марущенко Д.А., Эдельман И.С., Морфология и магнитооптические свойства пленок Ni-Ge // Материалы научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых физиков НКСФ – XXXVIII (2009), г. Красноярск, с. 43-47.
12. 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 // Труды научно-технической конференции с международным участием “Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы”. - Красноярск, 2009. - С. 51-55.
13. Довбыш И.А., Тюрнев В.В. Интеллектуальный метод оптимизации микрополоскового фильтра на двухмодовых свернутых резонаторах. // Сборник трудов. Конференция молодых ученых КНЦ СО РАН. Красноярск: Институт физики. СО РАН. – 2009. – С. 7–10.

14. Довбыш И.А., Тюрнев В.В. Оптимизация и исследование свойств микрополоскового фильтра на двухмодовых свернутых резонаторах. // Труды Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 114-й г. дня Радио "Современные проблемы радиоэлектроники". Красноярск. – 2009. – С. 90-93.
15. Дудник А.И., Ильина А.О. Нанесение защитного покрытия на пленки фуллерен-оксид вольфрама // Труды конференции молодых ученых КНЦ СО РАН. – Красноярск, 2009. – С. 75-77.
16. Дудник А.И., Салакова А.М., Петраковская Э.А. Композиционные пленки на основе фуллерена и никеля // Труды конференции молодых ученых КНЦ СО РАН. – Красноярск, 2009. – С. 72-75.
17. Жандун В.С., Зиненко В.И. Вычисление динамики решетки и спонтанной поляризации тонких сегнетоэлектрических пленок твердых растворов  $PbB^V B^{\text{VI}} O_3$  ( $B^V = Sc, Ga, In, Lu$ ;  $B^{\text{VI}} = Nb, Ta$ ) // Труды конференции молодых ученых КНЦ СО РАН, 2-3 апреля, 2009, Красноярск, С. 9-12.
18. Кидяров Б.И., Атучин В.В., Кеслер В.Г., Молокеев М.С., Александров К.С. Низкотемпературная модификация микрокристаллов  $K_3WO_3F_3$ : синтез, морфология, структурные и электронные параметры // Материалы 7 Всероссийской конференции-школы «Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном материаловедении (индустрия наносистем и материалы)», 28 сентября – 2 октября, 2009, Воронеж, Россия, С.175-177.
19. Крахалев М.Н., Прищепа О.О., Шабанов А.В., Гардымова А.П., Сутормин В.С., Зырянов В.Я. Ионно-сурфактантный метод управления структурными и оптическими свойствами жидкокристаллических материалов // Труды научно-технической конференции с международным участием "Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы". - Красноярск, 2009. - С. 211-216.
20. Масленников А.Н. Дрокин Н.А., Импедансные измерения проводящих композитов. // Труды Межвузовской региональной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых физиков НКСФ-XXXVIII, Красноярск. – 2009. – С. 12.
21. Молокеев М.С., Атучин В.В., Кеслер В.Г., Александров К.С. Химический синтез и электронная структура  $K_3WO_3F_3$  // Труды II Научно-технической конференции «методы создания, исследования микро-, наносистем и экономические аспекты микро- и наноэлектроники», 26-29 мая, 2009, Пенза, Россия, С. 99-101.
22. Пасько А.В., Рыбников М.А., Дрокин Н.А., Импедансная спектроскопия для исследования пористого кремния. // Труды Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 114-й г. дня Радио "Современные проблемы радиоэлектроники". Красноярск. – 2009. – С. 270-274.
23. Петров Д.А., Иванцов Р.Д., Ионно-синтезированные наночастицы  $Co$  и  $Ni$  в матрице  $SiO_2$  // Пятнадцатая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых учёных (ВНКСФ-15), 26 марта – 2 апреля 2009 г., Кемерово-Томск, стр. 149-151.
24. Погорельцев Е.И., Флёров И.Н. Диэлектрические свойства и фазовые переходы в оксифторидах с  $MeOxF_{6-x}$  ( $x = 1, 2, 3$ ) анионом в структуре // Сборник трудов конференции молодых ученых КНЦ СО РАН, 2-3 апреля, 2009, Красноярск, С. 65-68.
25. Сержантов А.М., Бальва Я.Ф., Исследование коэффициентов связи резонаторов полоскового фильтра на подвешенной подложке. // Труды Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 114-й г. дня Радио "Современные проблемы радиоэлектроники". Красноярск. – 2009. – С. 70-73.
26. Сержантов А.М., Лемберг К.В., Электрически управляемый жидкокристаллический фазовращатель. // 5-я Международная конференция «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций», Севастополь. – 2009. – С. 140.
27. Сержантов А.М., Лемберг К.В., Электрически управляемый микрополосковый жидкокристаллический фазовращатель. // Труды Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 114-й г. дня Радио "Современные проблемы радиоэлектроники". Красноярск. – 2009. – С. 113-115.

28. Соловьев П.Н., Беляев Б.А. Перемагничивание тонких пленок с одноосной и однонаправленной анизотропией. // Труды Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 114-й г. дня Радио "Современные проблемы радиоэлектроники". Красноярск. – 2009. – С. 304-307.
29. Столяр С.В., О.А. Баюков, Ю.Л. Гуревич, В.Ф. Каргин, В.П. Ладыгина, К.В. Пуртов, К.Г. Добрецов. Преобразование бактериального ферригидрита при термоотжиге // Труды науч-техн. конф: V Ставеровские чтения, Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение, Красноярск, 2009, с.433.
30. Сурсякова В.В., Калякин С.Н., Бурмакина Г.В., Рубайло А.И. Метод внутреннего стандарта в капиллярном электрофорезе с косвенным спектрофотометрическим детектированием и гидродинамическим подавлением электроосмотического потока // Материалы III Всероссийской конференции "Аналитика России" с международным участием, Краснодар, 27 сентября -3 октября 2009. - С.103.
31. Сурсякова В.В., Калякин С.Н., Бурмакина Г.В., Рубайло А.И. Использование внутреннего стандарта при определении анионов методом капиллярного электрофореза с косвенным спектрофотометрическим детектированием // Журн. Сибирского федерального университета. Химия. – 2009. – Т. 2, № 1. – С. 42-47.
32. Сухин Ф.Г., Сержантов А.М., Лексиков А.А., Полосковые резонаторы на двойной подвешенной подложке. // Труды Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 114-й г. дня Радио "Современные проблемы радиоэлектроники". Красноярск. – 2009. – С.130-133.
33. Фокина В.Д., Молокеев М.С., Богданов Е.В., Погорельцев Е.И. Механизм и природа фазового перехода в эльпасолите  $Rb_2KTiOF_5$  // Сборник трудов конференции молодых ученых КНЦ СО РАН, 2-3 апреля, 2009, Красноярск, С. 15-18.
34. Черниченко А. В., Марущенко Д.А., Турпанов И.А., Гребенькова Ю.Э., Мельников П.Н., Магнитооптический эффект Фарадея в пленках Ni-Ge: зависимость от толщины слоев Ge и режима отжига // Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика., 2009, #3, 376-383.
35. Чукалина Е.П., Попова М.Н., Климин С.А., Безматерных Л.Н., Темеров В.Л. Спектроскопическое исследование смешанных редкоземельных боратов  $NdxGd_{1-x}Fe_3(BO_3)_4$  // Материалы XV Всероссийской конференции «Оптика и спектроскопия конденсированных сред», Краснодар, 2009, с. 110-113.