

## Список статей, опубликованных в трудах конференций в 2002 г.

1. Чистякова Н.И., Русаков В.С., Козеренко С.В., Фадеев В.В. Исследование кинетики образования грейгита методами мессбауэровской спектроскопии. // XVIII Международная школа-семинар "Новые магнитные материалы микроэлектроники". Москва. 2002. Сборник трудов. ВЮ-30. С.606-608.
2. Акимов М.Л., Поляков П.А., Русаков А.Е. Форма полосовой доменной структуры при наличии двумерной магнитной неоднородности в виде эллипса. // XVIII Международная школа-семинар: «Новые магнитные материалы микроэлектроники», (24-28 июня 2002, Москва), сборник трудов, с. 360-362.
3. Антонов Л.И., Жукарев А.С., Поляков П.А., Скачков Д.Г. Поле вектора намагниченности одноосной ферромагнитной пленки. // XVIII Международная школа-семинар: «Новые магнитные материалы микроэлектроники», (24-28 июня 2002, Москва), сборник трудов, с. 402-404.
4. Поляков П.А. Механизм диффузного расплывания движущейся доменной границы. // XVIII Международная школа-семинар: «Новые магнитные материалы микроэлектроники», (24-28 июня 2002, Москва), сборник трудов, с. 441-443.
5. Krivandina E.A., Zhmurova Z.I., Glushkova T.M., Kiselev D.F., Firsova M.M., Shtyrkova A.P. "Technique of  $CeF_3$  impurity concentration control in  $LaF_3$  crystals by means of UV-absorption spectra." Proc. SPIE, v.4358, pp. 175-178 (2001)
6. Kiselev D.F., Glushkova T.M., Ivanov S.A., Firsova M.M., Shtyrkova A.P. "Spectrophotometrical method of ordering parameter estimation for liquid crystal in an electrooptical cell." Proc. SPIE, v.4358, pp. 236-240 (2001)
7. Bakeyev N.F., Belyaev V.V., Chistovskaya L.V., Ivanov S.A., Konovalov V.A., Muravsky A.A., Trofimov S.M., Volynsky A.L., Yakovenko S.E. Fabrication of thin polymeric substrates with periodical microrelief and their optical properties // Proc. SPIE. Vol. 4511 (Advanced Display Technologies: Basic Studies of Problems in Information Display (FLOWERS 2000), Eds. V.V. Belyaev, I.N. Kompanets). P.115-126 (2001).
8. Grishachev V.V. Photorefractive and photovoltaic contributions to forming optical distortions in  $LiNbO_3$ . ICONO'01: Nonlinear Optical Phenomena and Nonlinear Dynamics of Optical Systems. Proceedings of SPIE, v.4751, p.237-246(2002).
9. Гришачёв В.В. Магниторефракция в ниобате лития, В сборнике трудов XVIII Международной школы-семинара "Новые магнитные материалы микроэлектроники", М. 2002, с.190-192.
10. Гришачёв В.В. Роль магнитных примесей в фоторефракции, В сборнике трудов II конференции "Фундаментальные проблемы оптики-2002" (ФПО-2002), г. Санкт-Петербург. 2002, с.161-164.
11. Колотов О.С., Матюнин А.В., Погожев В.А. О форме кривой импульсного перемагничивания монокристаллов бората железа, В сборнике трудов XVIII Международной школы-семинара "Новые магнитные материалы микроэлектроники", М. 2002, с.116-118.
12. Ильичева Е.Н., Дурасова Ю.А., Колотов О.С., Рандошкин В.В., Гусев М.Ю., Козлов Ю.Ф., Неустроев Н.С. Определение осей намагничивания в магнитооптических плёнках с ориентацией (100), там же, с.161-164.
13. Дурасова Ю.А., Ильичева Е.Н., Ильяшенко Е.И., Колотов О.С., Матюнин А.В., Смирнов В.В., Чешев А.Г. Переходные процессы в плёнках ферритов-гранатов с

“квазиплоскостной” анизотропией, вызываемые магнитными полями, параллельными их плоскости, там же с.477-480.

14. Антонов Л.И., Лукашева Е.В., Миронова Г.А., Скачков Д.Г. Горизонтальные блоховские линии в доменной стенке тонкой ферромагнитной плёнки, там же, с.410-412.
15. Антонов Л.И., Лукашева Е.В., Попкова М.В. Идеальная кривая намагничивания тонкой одноосной ферромагнитной плёнки, там же, с.147-149.
16. Буравцова В.Е., Ганьшина Е.А., Гущин В.С., Калинин Ю.Е., Пхонгхирун С., Ситников А.В., Стогней О.В., Сырьев Н.Е. Гигантское магнитосопротивление и магнитооптические свойства гранулированных нанокompозитов металл-диэлектрик, там же, с.187-189.
17. Быков И.В., Ганьшина Е.А., Грановский А.Б., Гущин В.С., Калинин Ю.Е., Козлов А.А., Лихтер А.М. Магниторефрактивный эффект и оптическое отражение гранулированных плёнок металл-диэлектрик в ИК области спектра, там же, с.178-180.
18. Буравцова В.Е., Гущин В.С., Касаткин С.И., Муравьев А.М., Пудонин Ф.А. Магнитные и магнитооптические свойства наногетероструктур на основе FeNi и SiC, там же, М. 2002, с.240-242.
19. Рандошкин В.В., Салецкий А.М., Усманов Н.Н. Перемагничивание плёнок феррит-гранатов с ориентацией (210) в плоскостном поле, там же, с.484-486
20. Усманов Н.Н., Дурасов Ю.А., Ильичева Е.Н., Рандошкин В.В., Салецкий А.М. Особенности изменения магнитного состояния монокристаллических плёнок феррит-гранатов с ориентацией (210) при импульсном воздействии, там же с.943-944.
21. Антонов Л.И., Коренкова Л.М., Летова Т.Н., Сараева И.М., Скачков Д.Г. Измерение магнитных параметров ферромагнитных плёнок, там же, с.402-404.
22. Буравцова В.Е., Гущин В.С., Пхонгхирун С., Ситников А.В., Стогней О.В., Сырьев Н.Е. Гигантское магнитосопротивление и магнитооптические свойства гранулированных нанокompозитов металл-диэлектрик, Сборник трудов Международного симпозиума “Порядок, беспорядок и свойства оксидов”, г. Сочи, Россия, ч.1, с.43-45.
23. Грязнов А.Ю. Взаимообусловленность веры и знания, Сборник материалов конференции «Христианство и наука», Москва, (2002)