

**Список опубликованных в 2008 году тезисов докладов**

1. Глушкова Т.М., Федоров В.А., Каримов Д.Н., Кривандина Е.А., Жмурова В.Н., Соболев В.П. Оптические свойства кристаллов  $Sr_{1-x}R_xF_{2+x}$  ( $R = La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Y$ ). XI11 национальная конференция по росту кристаллов. Москва. Тезисы докладов, стр. 239, (2008).
2. Пономарев Ю.В., Иванов С.А., Румянцев Ю.А., Громченко А.А. Поляризационная оптика азополимерных структур. XI1 Международный симпозиум «Нанофизика и наноэлектроника» Нижний Новгород. Сборник тезисов докладов, стр. 158, (2008).
3. Козлов В.И., Глушкова Т.М. Методические аспекты работы преподавателя в общем физическом практикуме. Научно – методическая школа-семинар «Физика в системе инженерного образования стран ЕвразЭС. Москва. Тезисы докладов, стр. 181 – 183, (2008).
4. Буханов В.М., Грачев А.В., Погожев В.А., Селиверстов А.В., Семенов М.В., Старокуров Ю.В., Чистякова Н.И., Якута А.А. и др. Создание предметной цифровой коллекции задач по курсу физики для системы общего образования в рамках реализации государственного проекта «Информатизация системы образования». Научная конференция «Ломоносовские чтения – 2008» Секция физики: Сб. тез. докл. – Москва – С. 176–178 (2008).
5. Буравцова В.Е., Иванова О.С. Магнитооптические свойства аморфных композиционных пленок.. Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам (Ломоносов-2008, секция физика), Москва, Сборник тезисов, С. 276-278. (2008).
6. Buravtsova V.E., Gan`shina E.A., Ivanova O.S., Kalinin Yu.E., Kirov S.A., Sitnikov A.V. Magneto-optical properties of amorphous composite films. Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, June 20 – 25, Book of Abstracts, P.314 (2008).
7. Kolotov O.S., Matyunin A.V., Polyakov P.A., Rusakov A.E. Analysis of nonlinear magnetization oscillations following the process of 90° pulse magnetization in ferrite-garnet films with easy plane anisotropy. Moscow International Symposium on Magnetism, Moscow, June 20 – 25, Book of Abstracts, P.137 (2008).
8. Вагин Д.В., Касаткин С.И., Поляков П.А., Поляков О.П. Исследование нелинейных эффектов в магниторезистивной тонкопленочной ферромагнитной полоске. Материалы Российской конференции с международным участием «Технические и программные средства систем управления, контроля и измерения УКИ'08», С. 211-213 (2008).
9. Вагин Д.В., Касаткин С.И., Поляков П.А., Поляков О.П. Частотные характеристики однослойных анизотропных магниторезистивных чувствительных наноэлементов. Материалы Российской конференции с международным участием «Технические и программные средства систем управления, контроля и измерения УКИ'08», С. 214-216 (2008).
10. Вагин Д. В., Поляков О.П. К вопросу об управлении намагниченностью в низкоразмерных системах. Материалы докладов XV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» - М.: изд-во МГУ; СП МЫСЛЬ, С. 5-6 (2008).
11. Вагин Д.В., Русакова Н.Е. Исследование коллективных спиновых эффектов в средах с тензорным g-фактором. — Материалы докладов XV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» / Отв. ред. И.А. Алешковский, П.Н. Костылев. [Электронный ресурс] — М.: Издательство МГУ; СП МЫСЛЬ (2008).
12. Николаев В.И., Шипилин А.М. На что нацеливает ЕГЭ по физике. Тезисы докладов научно-методической школы семинара по проблемам «Физика в системе инженерного образования стран ЕвразЭС», 30 июня – 2 июля 2008 г. Москва, с. 266-267 (2008).
13. Николаев В.И., Шипилин А.М. Что поучительного в ЕГЭ для преподавателей? Тезисы докладов научно-методической школы семинара по проблемам «Физика в системе инженерного образования стран ЕвразЭС», 30 июня – 2 июля 2008 г. Москва, с. 268-269 (2008).
14. Козлов В.И., Глушкова Т.М. Методические аспекты работы преподавателя в общем физическом практикуме. Тезисы докладов научно-методической школы семинара по

- проблемам «Физика в системе инженерного образования стран ЕвразЭС», 30 июня – 2 июля 2008 г. Москва, с. 181-182 (2008).
15. Козлов В.И., Полевой П.В. Характеристики четырехполюсников в разделе «Электричество и магнетизм общего физического практикума. Тезисы докладов научно-методической школы семинара по проблемам «Физика в системе инженерного образования стран ЕвразЭС», 30 июня – 2 июля 2008 г. Москва, с. 183-184 (2008).
  16. Козлов В.И. Соскальзывание цепочки с горизонтальной плоскости. Тезисы докладов X Международной учебно-методической конференции «Современный физический практикум». 16-19 сентября 2008 г., г. Астрахань, с. 131-132 (2008).
  17. Булкин П.С., Козлов В.И., Миронова Г.А., Малова Т.И. Измерение температурной зависимости коэффициента поверхностного натяжения. Тезисы докладов X Международной учебно-методической конференции «Современный физический практикум». 16-19 сентября 2008 г., г. Астрахань, с. 199-200 (2008).
  18. Rusakov V.S., Ilyushin A.S., Nikanorova I.A., Umhaeva Z.S., Tsvjatshenko A.V. and Shkurenko A.V. Hyperfine Interaction Anisotropy of Fe<sup>57</sup> Nuclei in Yb<sub>1-x</sub>Y<sub>x</sub>Fe<sub>2</sub> Alloys. // Moscow International Symposium on Magnetism (MISM), Moscow, 2008. Book of Abstracts. 25PO-13-4, p. 745 (2008).
  19. Rusakov V.S., Pokatilov V.S., Shkurenko A.V., Pokatilov V.V. Peculiarities of Hyperfine Interaction Anisotropy of Fe<sup>57</sup> Nuclei in Sc<sub>1-x</sub>Zr<sub>x</sub>Fe<sub>2</sub> Alloys. // Moscow International Symposium on Magnetism (MISM), Moscow, 2008. Book of Abstracts. 25PO-13-66. P. 805 (2008).
  20. Koksharov Yu.A., Chistyakova N.I., Zavarzina D.G., Treninkov L.A., Polyakov S.N., Rusakov V.S. EMS Spectra of Iron-based Nanoparticles produced by Dissimilatory Bacteria. // Moscow International Symposium on Magnetism (MISM), Moscow, 2008. Book of Abstracts. 21PO-21-9, p. 169 (2008).
  21. Chistyakova N.I., Rusakov V.S., Koksharov Yu.A., Zavarzina D.G., Grenèche J.-M. Mossbauer Study of Iron Minerals Formed by Dissimilatory Bacterium. // Moscow International Symposium on Magnetism (MISM), Moscow, 2008. Book of Abstracts. 21PO-21-17, p. 176 (2008).
  22. Rusakov V.S., Chistyakova N.I., Burkovsky, Gapochka A.M., Evstigneeva T.L., Schorr S.S. Mossbauer Investigations of Cu<sub>3-x</sub>Fe<sub>x</sub>SnS<sub>4</sub> and Cu<sub>2</sub>Fe<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub>SnS<sub>4</sub>. // Mossbauer Spectroscopy in Materials Science (MSMS)/ Hlohovec u Breclavi, Czech Republic, 2008. Book of Abstracts with Programme, p.70 (2008).
  23. Politova E.D., Kaleva G.M., Ivanov S.A., Rusakov V.S., Cherepanov V.M., Enksson S. Structure and magnetic properties of mixed conductor (La,Sr)(Ga,Fe,Mg)O<sub>3-y</sub>. // XIII Conference of Sociedade Portuguesa de Materiais. IV International Materials Symposium – A Materials Science Forum. Porto, Portugal, 2007. Abstracts, p.22 (2008).
  24. Политова Е.Д., Иванов С.А., Калева Г.М., Мосунов А.В., Русаков В.С. Особенности кристаллической структуры и транспортных свойств твердых электролитов на основе гетерозамещенного галлата лантана. // Кристаллохимия и рентгенография минералов. Материалы международного совещания. Миасс, Россия, 2007, с. 82 (2008).
  25. Нуркенов С.А., Русаков В.С., Кадыржанов К.К., Антонюк В.И., Кислицин С.Б. Влияние имплантационного слоя кислорода на термически индуцированные процессы в слоистой системе железо-бериллий. // Международный конгресс студентов, магистрантов и молодых ученых «МИР НАУКИ» Алматы, 24-25 апреля 2007г., с. 37 (2008).
  26. Zavarzina D.G., Chistyakova N.I., Rusakov V.S., Zhilina T.N. Formation of iron minerals by alkaliphilic dissimilatory Fe(III)-reducing bacterium *Geoalkalibacter rerrihydriticus*. // 12th International Symposium on microbial ecology (ISME-12). August 17-22, 2008. Cairns, Australia, Abstract book, p.103 (2008).
  27. Журавлева В.В., Прохоров Я.В., Власова И.М. Денатурация сывороточного альбумина человека под действием ДСН по спектрам белковой триптофановой флуоресценции. // Сборник тезисов международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов – 2008», секция «Физика», физический факультет МГУ, стр. 110-111 (2008)
  28. Буравцов Д.Е., Власова И.М. Исследование нейропротекторных свойств препарата Семакс при ишемии головного мозга методами люминесцентного анализа. // Сборник тезисов международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по

- фундаментальным наукам «Ломоносов – 2008», секция «Физика», физический факультет МГУ, стр. 107-108 (2008)
29. Бухарова Е.М., Власова И.М. Исследование анионных флуоресцентных зондов в растворах сывороточного альбумина человека. // Сборник тезисов международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов – 2008», секция «Физика», физический факультет МГУ, стр. 108-109 (2008)
  30. Власова И.М., Салецкий А.М. Спектроскопические флуоресцентные методы исследований нейтропротекторных свойств препарата Семакс при ишемическом инсульте. // ТКМФ-3, III Троицкая конференция «Медицинская физика и инновации в медицине», Альманах клинической медицины, т. 17, часть 1, стр. 45-48 (2008)
  31. Власова И.М., Буравцов Д.Е., Салецкий А.М. Флуоресцентный анализ нейтропротекторных свойств препарата Семакс при ишемическом инсульте по оценке компонентов крови. // В сборнике тезисов докладов и сообщений на XV Всероссийской конференции «Структура и динамика молекулярных систем-Яльчик-2008»; Москва-Йошкар-Ола-Уфа-Казань, стр. 39 (2008)
  32. Власова И.М., Салецкий А.М. Конформационные перестройки сывороточного альбумина человека при денатурации под действием ДСН по спектрам триптофановой флуоресценции. // В сборнике тезисов докладов и сообщений на XV Всероссийской конференции «Структура и динамика молекулярных систем-Яльчик-2008»; Москва-Йошкар-Ола-Уфа-Казань, стр. 40 (2008)
  33. Бухарова Е.М., Власова И.М. Флуоресцентно – спектральные характеристики и процессы молекулярной ассоциации флуоресцеина, эозина и эритрозина в растворах сывороточного альбумина человека. // В сборнике трудов международного оптического конгресса «Оптика-XXI век», Т. 1 «Фундаментальные проблемы оптики - 2008», Санкт-Петербург, СПбГУ ИТМО, стр. 169-171 (2008)
  34. Журавлёва В.В., Власова И.М. Исследование механизма ДСН-индуцированной денатурации сывороточного альбумина человека по спектрам триптофановой флуоресценции. // В сборнике трудов международного оптического конгресса «Оптика-XXI век», Т. 1 «Фундаментальные проблемы оптики - 2008», Санкт-Петербург, СПбГУ ИТМО, стр. 176-178 (2008).
  35. Полянский Д.В., Власова И.М. Спектроскопия комбинационного рассеяния света в исследованиях механизма связывания трех молекулярных ксантовых зондов с сывороточным альбумином человека. // В сборнике трудов международного оптического конгресса «Оптика-XXI век», Т. 1 «Фундаментальные проблемы оптики - 2008», Санкт-Петербург, СПбГУ ИТМО, стр. 178-179 (2008)
  36. Горшкова О.М., Краснушкин А.В., Пацаева С.В., Федосеева Е.В., Хунджуа Д.А, Южаков В.И.. Флуоресценция и наночастицы растворенного органического вещества вод оз. Байкал и других водоемов Байкальского региона // В сб. «Экологические исследования, опасности, решения, включая труды конференции “Водные экосистемы организмы инновации-10“», М. Изд-во МАКС-Пресс., т.13, с.52-53 (2008)
  37. Terekhova V., Botvinko I., Srebnyak E., Fedoseeva E., Patsaeva S. Biotesting of petroleum-oxidizing bacteria and fungi associations for certification of new bioabsorbents and water remediation control. The 3rd International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering (3IMEBE), Spain, Palma de Majorca, 17-25 Sept. 2008 (2008)
  38. Буханов В.М., Варламов С.Д., Выродов Е.А., Голенищева-Кутузова Т.И., Грачев А.В., и др. Создание предметной цифровой коллекции задач по курсу физики для системы общего образования в рамках реализации государственного проекта «Информатизация системы образования»// Научная конференция «Ломоносовские чтения - 2008» Секция физики: Сб. тез. докл. - Москва, - С. 176-178 (2008)
  39. К.М.Смелова, Д.И. Бажанов, В.С.Степанюк, А.М.Салецкий, В.Хергерт, Бруно, "Исследование квантовых свойств наноконтактов палладия"// Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных "Ломоносов-2008", Москва (Россия), 8-12 Апреля 2008, с.43-44 (2008)
  40. Smelova K.M., Bazhanov D.I., Stepanyuk V.S., Hergert W., Saletsky A.M., Bruno P., "The influence of the hydrogen impurities on the magnetic properties and atomic structure of palladium

- nanocontacts"// Moscow international symposium of magnetism "MISM-2008", Moscow (Russian Federation), 20-25 June 2008, p. 347-348 (2008)
41. Stepanyuk O.V., Negulyaev N.N., Hergert W., Saletsky A.M., "Growth of Co nanostructures on Cu(110): atomic scale simulations"//Moscow international symposium of magnetism "MISM-2008", Moscow (Russian Federation), 20-25 June 2008, p. 339 (2008)
  42. Садовничий В.А., Авдеев В.В., Тепляков В.В., Салецкий А.М., Хеннинг К., Модигелль М. Международный научно-образовательный центр: эксклюзивная магистратура в области наукоемких технологий и функциональных материалов, Rusnanotech. Международный форум по нанотехнологиям'08, сборник тезисов докладов научно-технологических секций. Москва, Том 2, 449-450 (2008)/
  43. Быков А.В., Митин И.В., Салецкий А.М. Полезные соотношения и рисунки по теме: «Отражение и преломление света. Формулы Френеля». Тезисы докладов научно-методической школы-семинара по проблеме «Физика в системе инженерного и педагогического образования стран ЕврАзЭС», 30 июня-2 июля 2008г. Москва, ВВИА им. проф. Н.Е.Жуковского С.95-97.
  44. Glazunova S.A., Karavaev V.A., Pokrovsky O.I., Parenago O.O. Supercritical fluid extract of *Reynoutria sachalinensis* as an environmentally benign agricultural chemical. Abstracts of the 2<sup>nd</sup> International IUPAC conference on green chemistry. Moscow – St. Petersburg, 2008. P.216–217.
  45. E.E. Shalyguina, V.V. Molokanov, M.A. Komarova, V.A. Melnikov, A.N. Shalygin // Peculiarities of near-surface magnetic properties of heterogeneous nanocrystalline magnetic materials // Book of Abstracts of Ninth International Workshop on Non-Crystalline Solids, Porto, 27-30 April 2008, p. 70.
  46. E.E. Shalygina, G.V. Maximova, M.A. Komarova, A.N. Shalygin, L.V. Kozlovskii // Magneto-optical investigation thin-film magnetic systems // Book of Abstracts of MISM-08, Moscow, 2008, p. 333.
  47. Shalygina, G.V. Maximova, M.A. Komarova, V.A. Melnikov, A.N. Shalygin, V.V. Molokanov // Magnetic field behavior of heterogeneous magnetic materials // Book of Abstracts of MISM-08, Moscow, 2008, p. 723.
  48. Бушуев В.А., Манцызов Б.И., Скорынин А.А. «Расщепление лазерных импульсов при брэгговской дифракции по схеме Лауэ в линейном фотонном кристалле», Труды V Международной конференции «Фундаментальные проблемы оптики-2008» на CD, т.1, с. 46-47 (С.Петербург 2008).
  49. Фролова Л.В., Манцызов Б.И. «Брэгговские солитоны в резонансных фотонных кристаллах с непрерывным профилем модуляции концентрации резонансных атомов», Труды V Международной конференции «Фундаментальные проблемы оптики-2008» на CD, т.1, с. 203-204 (С.Петербург 2008).
  50. Митин И.В., Вишнякова Е.А. Определение радиуса кривизны линзы и спектральных характеристик светодиодов с помощью колец Ньютона. Тезисы докладов VII учебно-методической конференции стран Содружества «СОВРЕМЕННЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ» Астрахань, 28-30 сентября 2008 г., с. 34-35.
  51. Рыжиков С.Б. Демонстрация «эффекта бабочки» на примере численного моделирования прохождения астероида №99942 (Апофис) вблизи Земли. Ломоносовские чтения, секция физики, С. 169–170. (2008)
  52. Рыжиков С.Б., Рыжикова Ю.В. Физический эксперимент по оптике в условиях летней школы. Современный физический практикум. с. 256–257. (2008)
  53. Рыжиков С.Б. Изучение негармонических колебаний маятника с помощью цифровой камеры. Современный физический практикум. с. 257–258. (2008)
  54. Коломичев М.Н., Самойлов В.Н. О некоторых новых особенностях распыления атомов, эмитированных с поверхности граней (001) Ni и (111) Ni. В кн.: Научная сессия МИФИ – 2008. Сборник научных трудов. Том 2. Москва, 21–25 января 2008, с. 37.
  55. Sivebaek I.M., Samoilov V.N., Persson B.N.J. Friction of polymers: New experimental and theoretical advances. In: Abstracts of 2008 MRS Spring Meeting, San Francisco, Ca., U.S.A., 24–28 March 2008, p. T3.5 (устный доклад).

56. Левкович-Маслюк Ф.Л., Самойлов В.Н. Аналитические расчеты эмиссии атомов с поверхности граней (111) Ni и (001) Ni в рамках трехмерной модели. В кн.: Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами, тезисы докладов 38-й Международной конф., Москва, 27–29 мая 2008, с. 119.
57. Akimov M.L., Polyakov P.A., Menshenina A.O., Usmanov N.N. The influence of elliptic magnetic inhomogeneity on shape of stripe domain wall. Annual Conference on Magnetism and magnetic Materials. Austin. Texas, USA, November 2008.
58. Авакянц Л.П., Агапов М.В., Боков П.Ю., Червяков А.В., Юнович А.Э. Явич Б.С. «Особенности спектров электроотражения гетероструктур типа GaN/AlGaIn/InGaIn». Тезисы докладов 6-й Всероссийской конференции «НИТРИДЫ ГАЛЛИЯ, ИНДИЯ И АЛЮМИНИЯ – СТРУКТУРЫ И ПРИБОРЫ» Санкт-Петербург, 18 – 20 июня 2008 г., стр. 74-75.
59. Avakyants L.P., Bokov P.Yu., Chervyakov A.V., Kazakov I.P. «Photoreflectance study the formation of InGaAs wetting quantum well» Тезисы доклада III International Workshop on Modulation spectroscopy of semiconductor structures, Poland, Wroclaw, 2008
60. Agarov M.V., Avakyants L.P., Bokov P.Yu., Chervyakov A.V., Chuyas A., Yavich B.S., Yunovich A.E «The dependences of the InGaIn/GaN/AlGaIn electrereflectance lines parameters from the modulation regimes». Abstracts of International Workshop on Nitride Semiconductors, (IWN 2008) October 6-10, 2008, Montreux, Switzerland.
61. Боков П.Ю., Бугаков И.В. «Исследование методом спектроскопии фотоотражения дельта-легированного GaAs р-типа» Тезисы докладов 10 молодежной конференции по физике полупроводников, наноструктур и полупроводниковой опто- и наноэлектронике, Санкт-Петербург, 2008, стр. 94
62. A.E. Frolov, V.V. Ptushenko, B.V. Trubitsin, A.N. Tikhonov. pH-dependent regulation of electron transport in chloroplasts. Abstracts of Vth Meeting of Russian Society for Photobiology and the International Conference "Light Energy Conversion in Photosynthesis", Pushchino, June 8-13, P. 75. (2008)
63. Садовничий В.А., Авдеев В.В., Тепляков В.В., Салецкий А.М., Хеннинг К., Модигелль М. Международный научно-образовательный центр: эксклюзивная магистратура в области наукоемких технологий и функциональных материалов, Rusnanotech. Международный форум по нанотехнологиям , 08, сборник тезисов докладов научно-технологических секций., Москва, 2008, Том 2, 449-450
64. Горшкова О.М., Пацаева С.В., Терехова В.А., Тимофеев М.А., Федосеева Е.В., Шубина Д.М., Южаков В.И. "Синий сдвиг" спектров флуоресценции РОВ природной воды и почвенных вытяжек при изменении длины волны возбуждения. Экология: инновации, включая труды 10-ой конференции "Экосистемы, организмы, инновации", М.: МАКС-Пресс. с.21 (2009).
65. Шубина Д.М., Пацаева С.В., Терехова В.А., Федосеева Е.В. Изменение спектральных характеристик гуминовых соединений под действием микромицетов. Экология: инновации, включая труды 10-ой конференции "Экосистемы, организмы, инновации", М.:МАКС-Пресс. с.82 (2009).
66. Shubina D., Fedoseeva E., Gorshkova O., Patsaeva S., Terekhova V., Timofeev M., Yuzhakov V. «Blue shift» of emission maximum and the fluorescence quantum yield as qualitative spectral characteristics of dissolved humic substances. the 4th EARSeL Workshop Remote Sensing of the Coastal Zone, Chania, Greece, 18-20 June 2009. Abstract book, p.63-64 (2009).
67. Patsaeva S., Fedoseeva E., Gorshkova O., Shubina D., Yuzhakov V. The UV fluorescence emission in natural water spectra. The 4th EARSeL Workshop Remote Sensing of the Coastal Zone, Chania, Greece, 18-20 June 2009. Abstract book, p.71-72 (2009).
68. Yuzhakov V.I., Shubina D.M., Patsaeva S.V., Fedoseeva E.V., Gorshkova O.M. Fluorescence emission wavelength and quantum yield for water-soluble humic substances as a function of excitation light frequency. The 9<sup>th</sup> Intern. Conf. "Atomic and Molecular Pulsed Lasers – AMPL2009": Abstracts. Tomsk. IOA SB RAS. p.74 (2009).
69. Burikov S.A., Dolenko T.A., Patsaeva S.V., Yuzhakov V.I. Raman spectroscopy of aqueous ethanol solutions. The 9<sup>th</sup> Intern. Conf. "Atomic and Molecular Pulsed Lasers - AMPL": Abstracts. Tomsk. IOA SB RAS. 2009. p.73 (2009).

70. Burikov S., Dolenko T., Yuzhakov V., Patsaeva S. Non-contact technique for alcohol quantification in aqueous ethanol solutions using Raman spectroscopy and data processing. 21st Colloquium on high resolution molecular spectroscopy. August 31 – September 4, 2009, Castellammare di Stabia, Italy. Abstract book, p.70 (2009).
71. Burikov S., Dolenko T., Yuzhakov V., Patsaeva S. Raman spectroscopy research on Hydrogen bonding in water-ethanol systems. 21st Colloquium on high resolution molecular spectroscopy. August 31 – September 4, 2009, Castellammare di Stabia, Italy. Abstract book, p.71 (2009).
72. Burikov S., Dolenko T., Kurchatov I., Dolenko S., Patsaeva S. Decomposition of water Raman stretching band with a combination of optimization methods. 21st Colloquium on high resolution molecular spectroscopy. August 31 – September 4, 2009, Castellammare di Stabia, Italy. Abstract book, p.64 (2009).
73. Konovalov N.V., Bagdashkin A.L., Paschenko V.Z., V.I.Yuzhakov. Photophysical properties of unsymmetrical chemical dimmers on the base of tetraphenylporphyrins. The 9<sup>th</sup> Intern. Conf. "Atomic and Molecular Pulsed Lasers – AMPL2009": Abstracts. Tomsk. IOA SB RAS. p.44 (2009)
74. Бухарова Е.М., Власова И.М., Салецкий А.М. Поляризация флуоресценции наномаркеров флуоресцеина, эозина и эритрозина в растворах сывороточного альбумина человека. В сборнике тезисов докладов и сообщений на XVI Всероссийской конференции «Структура и динамика молекулярных систем – Яльчик – 2009», Йошкар-Ола – Уфа – Казань – Москва, с. 38 (2009)
75. Власова И.М., Салецкий А.М. Константы связывания наномаркеров семейства флуоресцеина с сывороточным альбумином человека по модели Штерна – Фольмера. В сборнике тезисов докладов и сообщений на XVI Всероссийской конференции «Структура и динамика молекулярных систем – Яльчик – 2009», Йошкар-Ола – Уфа – Казань – Москва, с. 38 (2009)
76. Полянский Д.В., Власова И.М. Уравнение Штерна – Фольмера в определении констант связывания флуоресцентных маркеров семейства флуоресцеина с сывороточным альбумином человека. В трудах VI Международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика – 2009», Санкт-Петербург, СПб: СПбГУ ИТМО, с. 270-272 (2009)
77. Полянский Д.В., Власова И.М., Салецкий А.М. Триптофановая флуоресценция сывороточного альбумина человека при ДСН – индуцированной денатурации. В сборнике тезисов докладов и сообщений на XVI Всероссийской конференции «Структура и динамика молекулярных систем – Яльчик – 2009», Йошкар-Ола – Уфа – Казань – Москва, с. 179 (2009)
78. Журавлёва В.В., Власова И.М. Исследование поляризации триптофановой флуоресценции сывороточного альбумина человека при ДСН – индуцированной денатурации. В трудах VI Международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика – 2009», Санкт-Петербург, СПб: СПбГУ ИТМО, с. 272-274 (2009)
79. Власова И.М. КР – спектроскопия в исследованиях защитного действия препарата Семакс при ишемическом инсульте у крыс по оценке состояния компонентов крови. В трудах VI Международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика – 2009», Санкт-Петербург, СПб: СПбГУ ИТМО, с. 53-54 (2009)
80. Власова И.М., Салецкий А.М. Уравнение Штерна – Фольмера в определении эффективных констант связывания наномаркеров семейства флуоресцеина с сывороточным альбумином человека. В материалах международной конференции «Фотоника молекулярных наноструктур», Оренбург, ИПК ГОУ ОГУ, с. 9-10 (2009)
81. Власова И.М., Кошелев В.Б., Салецкий А.М. Анализ нейропротекторного действия препарата Семакс при ишемическом инсульте у крыс по оценке состояния компонентов крови методами КР – спектроскопии. В материалах международной конференции «Фотоника молекулярных наноструктур», Оренбург, ИПК ГОУ ОГУ, с. 6-8 (2009)
82. Цысарь К.М., Смелова Е.М., Исследование квантовых свойств золотых наноконтактов, Материалы докладов XVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», секция «Физика», подсекция «Физика твердого тела», М.: Издательство МГУ, 2009.
83. Смирнов А.С., Рост наноструктур на поверхности металлов в условиях квантового конфайнмента: Cs на Ag(111), Материалы докладов XVI Международной конференции

- студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», секция «Физика», подсекция «Твердотельная наноэлектроника», М.: Издательство МГУ, 2009, с. 24.
84. Степанюк О.В., Расчет термодинамических свойств меди методом молекулярной динамики, Материалы докладов XVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», секция «Физика», подсекция «Физика твердого тела», М.: Издательство МГУ, 2009, с. 288.
  85. Ignatiev P. A., Negulyaev N. N., Smirnov A. S., Niebergall L., Saletsky A. M., Stepanyuk V. S., Ferromagnetism of magnetic nanodot ensembles promoted by substrate-mediated interaction, Dresden, Germany, Proceedings of the Spring Meeting of German Physical Society, 2009, O 12.3.
  86. Niebergall L., Smirnov A. S., Negulyaev N. N., Hergert W., Saletsky A. M., Stepanyuk V. S., Effect of confined surface electrons on atomic motion on nanoislands. Dresden, Germany, Proceedings of the Spring Meeting of German Physical Society, 2009, O 53.4.
  87. Stepanyuk O.V., Negulyaev N.N., Ignatiev P.A, Przybylski M., Hergert W., Saletsky A.M., Kinetic Monte Carlo study of growth of Co on Cu(110) at room temperature, Dresden, Germany, Proceedings of the Spring Meeting of German Physical Society, 2009, O 42.79.
  88. Stepanyuk O.V., Negulyaev N.N., Ignatiev P.A., Hergert W., Saletsky A.M., Kirschner J., Novel mechanism of growth of atomic wires on(110) surfaces driven by intermixing, Dresden, Germany, Proceedings of the Spring Meeting of German Physical Society, 2009, O 56.9.
  89. Ignatiev P. A., Negulyaev N. N., Smirnov A. S., Niebergall L., Saletsky A. M., Stepanyuk V. S.. Magnetic ordering of nanoclusters ensembles promoted by indirect substrate-mediated interaction, Berlin, ICMFS, 2009, p.585.
  90. Negulyaev N. N., Smirnov A. S., Hergert W., Saletsky A. M., Stepanyuk V. S.. Kinetic monte carlo study of ferromagnetism in one- and two dimensional nanostructures stabilized by surface-state electrons, Berlin, ICMFS, 2009, p.539.
  91. Цысарь К.М., Бажанов Д.И., Салецкий А.М., Степанюк В.С., Влияние водорода на атомную структуру и электронные свойства нанопроводов и наноконтактов палладия, VII национальная конференция «Рентгеновское, Синхротронное излучения, Нейтроны и Электроны для исследования наносистем и материалов Нано-Био-Инфо-Когнитивные технологии РСНЭ-НБИК-2009», Москва, 2009, с. 420.
  92. Смелова Е.М., Цысарь К.М., Бажанов Д.И., Салецкий А.М., Исследование свойств атомной и электронной структуры золотых наноконтактов из первых принципов, VII национальная конференция «Рентгеновское, Синхротронное излучения, Нейтроны и Электроны для исследования наносистем и материалов Нано-Био-Инфо-Когнитивные технологии РСНЭ-НБИК-2009», Москва, 2009, с. 521.
  93. И.В. Марченко, Г.С. Плотников, А.Н. Баранов, А.М. Салецкий, Е.В. Букреева. Международная конференция ФОТОНИКА МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАНОСТРУКТУР. 16-19 сентября 2009г, Оренбург, Россия. Материалы конференции. Оренбург, ИПК ГОУ ОГУ, 2009, с.17-18..