

**Список опубликованных в 2005 году тезисов докладов**

1. Aleshkevich V.A., Gorin S.V., Kartashov Y.V., Zhukarev A.S. Stability of laser beam in one-dimensional refractive index gratings. International Conference on Coherent and Nonlinear Optics (ICONO 2005), May 11-15, 2005, St.Petersburg, Russia. Technical Digest IFN29, p.97. (2005)
2. Алешкевич В.А. Мировые тенденции развития физического образования. Международная конференция «Физика в системе современного образования (ФССО-05)». Тезисы докладов. Т.1, с.3-4. С.-Петербург, (2005)
3. Алешкевич В.А., Пурешева Н.С. Элективные курсы в системе предпрофильной подготовки учащихся. Международная конференция «Физика в системе современного образования (ФССО-05)». Тезисы докладов. Т.1, с.383-385 (2005). С.-Петербург, (2005).
4. Avakyants L.P., Bokov P.Yu., Kazakov I.P., Kukin V.N., Chervyakov A.V. Diagnostics of MBE-growths GaAs/AlGaAs Тезисы докладов на VII Российской конференции по физике полупроводников «Полупроводники 2005» Москва (Звенигород), 18 - 23 сентября 2005 г. стр. 333.superlattices by means of photo-reflectance spectroscopy. Book of Abstracts 13<sup>th</sup> European Molecular Beam Epitaxy Workshop (Euro MBE 2005). March 7-9, 2005, Grindenwald, Switzerland, p.P11-P12. (2005).
5. Боков П.Ю., Китов И.А., Митин И.В., Салецкий А.М., Червяков А.В. Современная лаборатория физического практикума. Материалы восьмой международной конференции «ФИЗИКА В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ» (ФССО-05). 29 мая – 3 июня 2005, Санкт-Петербург, с.42-43. (2005).
6. Авакянц Л.П., Боков П.Ю. Вихрова О.В., Данилов Ю.А., Червяков А.В. Исследование GaAs:Mn методами комбинационного рассеяния света и фотоотражения. Материалы XVII Международной конференции “ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИОНОВ С ПОВЕРХНОСТЬЮ” “ВИП-2005”, 25-29 августа 2005 г. Звенигород, Россия, стр. 102- 105. (2005).
7. Авакянц Л.П., Боков П.Ю., Галиев Г.Б., Климов Е.А., Черечукин А.А., Червяков А.В. Исследование псевдоморфных напряженных AlGaAs/InGaAs/GaAs гетероструктур методом спектроскопии фотоотражения. Тезисы докладов на VII Российской конференции по физике полупроводников «Полупроводники 2005» Москва (Звенигород), 18 - 23 сентября 2005 г. стр. 333. (2005).
8. Bokov P.Yu., Galiev G., Vasil'evskij I., Klimov E., Cherechukin A., Shirokov S. «Electro-optical properties of doped AlGaAs/InGaAs/GaAs pseudomorphic HEMT structures» Тезисы доклада международной конференции «Микро и наноэлектроника 2005», стр. P2-11, Звенигород, (2005)
9. Миронова Г.А., Салецкий А.М., Смелова К.М., Лукашева Е.В., Об изображении электростатического поля. Материалы международной конференции ФССО-05, Санкт-Петербург, 29 мая – 3 июня, стр.569-572 (2005).
10. Миронова Г.А. Единство типов взаимодействий как основа преподавания физики конденсированного состояния вещества. Материалы международной конференции ФССО-05, Санкт-Петербург, 29 мая – 3 июня, стр.90-93 (2005).
11. Lukashva E.V., Popkova M.V., Sinilo P.V. The evolution of domain structure of thin magnetic films depending of external magnetic field. In "Books of Abstracts of Moscow International Symposium on Magnetism", Moscow, June 25-30, pp.416-417 (2005).
12. Махсон А.Н., Брандт Н.Б., Алексеев С.Г., Миронова Г.А., Новожилова Е.Н., Новожилов М.В., Баранов А.Н., Главацкий С.В., Скориков М.В., Ривнячок Л.Н. Новые возможности и перспективы ранней диагностики злокачественных опухолей. Материалы IX российского онкологического конгресса, изд-во Российской академии государственной службы при Президенте РФ; Москва, 22-24 ноября, стр. 11-14 (2005).
13. V. Buravtsova, V. Guschin, A. Dmitriev, Y. Kalinin, E. Lebedeva, S. Phonghirun, A. Sitnikov, N. Syr'ev. Influence of the percolation on properties of nanocomposites  $(\text{Co}_{84}\text{Nb}_{14}\text{Ta}_2)_x(\text{SO}_2)_{100-x}$ . In "Books of Abstracts of Moscow International Symposium on Magnetism", Moscow, June 25-30, pp.81-83 (2005).

14. Il'yashenko E.I., Kolotov O.S., Matyunin A.V., Mironets O.A. The  $90^\circ$  pulse magnetization curve in ferrite-garnet films with planar anisotropy. In "Books of Abstracts of Moscow International Symposium on Magnetism", Moscow, June 25-30, pp.416-417 (2005).
15. M. L. Akimov, N. E. Kim, P. A. Polyakov, A. E. Rusakov and N. N. Usmanov. Domain structure screening of a local magnetic inhomogeneity In "Books of Abstracts of Moscow International Symposium on Magnetism", Moscow, June 25-30, P. 434 (2005).
16. Vagin D.V., Polyakov P.A., Kasatkin S.I. Ring-shaped anisotropic magnetoresistance-based mesoscopic sensor and its characteristics. In "Books of Abstracts of Moscow International Symposium on Magnetism", Moscow, June 25-30, P. 228-229 (2005).
17. Kasatkin S. I., Polyakov O. P., Polyakov P. A., Rusakov A. E. On Uniqueness of solution of a reverse problem of magnetic location. In "Books of Abstracts of Moscow International Symposium on Magnetism", Moscow, June 25-30, P. 556-557 (2005).
18. Ким Н. Е., Поляков П. А., Русаков А. Е. Влияние собственного магнитного момента частиц на коллективные процессы в плотной плазме. Сборник тезисов III Межд. конф. «Фундаментальные проблемы физики», 13–18 июня, Казань, С. 208 (2005).
19. Nikolaev V.I., Rod I.A. On critical exponents for a superparamagnet. Book of Abstracts of the 3<sup>rd</sup> International Conference "Physics of liquid matter: modern problems", Kiev, May, 27 – 31 (2005).
20. Nikolaev V.I., Rod I.A. On the peculiarities of paraprocess in the system of nanoparticles. Book of Abstracts of the Moscow International Symposium on Magnetism", Moscow, June, 25 – 30, p. 441 – 442 (2005).
21. Козлов В.И., Терешина И.С. О роли интуиции в решении физических задач. Материалы 8-й Международной конференции «ФССО – 5», С.–Петербург, 29 мая – 3 июня, с. 68 – 70 (2005).
22. Sobolev A.V., Rusakov V.S., Presniakov I.A., Andryushchenko N.D., Utenkova T.S., Pokholok K.V., Baranov A.V., Demazeau G. Chemical Bond, Local Structure and Hyperfine Interactions in Tin-Doped Ferrites  $A_2Fe_{2-x}M_xO_5$  (A = Ca, Sr; M = Sc, Al). // Moscow International Symposium on Magnetism. 2005. Books of abstracts. P.260-261. (2005).
23. Baranov A.V., Presniakov I.A., Rusakov V.S., Sobolev A.V., Demazeau G. Hyperfine Interactions and Local Structure of  $^{57}Fe$  Dopant Atoms in Nickelates  $ANiO_3$  (A = Rare Earth, Y, Tl). // Moscow International Symposium on Magnetism. Books of abstracts. P.674-675. (2005).
24. Поляков П.А., Русаков В.С., Слепков А.И., Чистякова Н.И. Преподавание курса общей физики на факультете наук о материалах МГУ им. М.В.Ломоносова. // Материалы 8-ой Международной конференции "Физика в системе современного образования", ФССО-95. Санкт-Петербург. С.98-99. (2005).
25. Baranov A.V., Presnyakov I.A., Demazeau G., Rusakov V.S., Alonso J., Sobolev A.V. Local structure for  $^{57}Fe$  probe atoms in perovskites  $RNiO_3$  with intermediate rare earths (R=Sm→Gd). // International Conference on the Applications of Mossbauer Effect. ICAME'2005. Montpellier, Programme and Abstracts. T3-P5. (2005).
26. Chistyakova N.I., Rusakov V.S., Gubaidulina T.V., Kozerenko S.V. Investigations of sulfide minerals with layered structure by mössbauer spectroscopy methods. // International Conference on the Applications of Mossbauer Effect. ICAME'2005. Montpellier, Programme and Abstracts. T4-P19. (2005).
27. Perfiliev Y.D., Rusakov V.S., Kulikov L.A., Kamnev F.F., Alkhatib K. Effect of trapped electrons on the line shape in emission Mossbauer spectra. // International Conference on the Applications of Mossbauer Effect. ICAME'2005. Montpellier, Programme and Abstracts. T6-P19. (2005).
28. Argynov A.B., Rusakov V.S., Turkebaev T.E., Zhubaev A.K., Kadyrzhanov K.K. Mossbauer and XRD study of iron thin foils with zirconium coating after isochronous thermal annealing. // International Conference on the Applications of Mossbauer Effect. Programme and Abstracts. T9-P10. (2005).
29. Kadyrzhanov K.K., Zhubaev A.K., Starkov Yu.E., Rusakov V.S., Turkebaev T.E., Antonyuk V.I., Korshiyev B.O. Mossbauer study of Fe-Sn laminar system subjected isothermal annealing. //

- International Conference on the Applications of Mossbauer Effect. ICAME'2005. Montpellier, Programme and Abstracts. T9-P11. (2005).
30. Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E. Mossbauer study of thermal induced processes in lamellar systems contained iron layers. // International Conference on the Applications of Mossbauer Effect. ICAME'2005. Montpellier, Programme and Abstracts. T9-P12. (2005).
  31. Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S., Suslov E.E., Turkebaev T.E., Plaksin D.A. Phase transformation in laminar system Fe-Al-Be under isochronous thermal annealing. // International Conference on the Applications of Mossbauer Effect. Programme and Abstracts. T9-P13. (2005).
  32. Kadyrzhanov K.K., Manakova I.A., Rusakov V.S., Antonyuk V.I., Sergeeva L.S., Vereschak M.F. Phase transformations in lamellar system Fe-Ti at isothermal annealings. // International Conference on the Applications of Mossbauer Effect. ICAME'2005. Montpellier, Programme and Abstracts. T9-P14. (2005).
  33. Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E. Thermal stabilization of phase and structural state in binary lamellar metallic systems. // 5-Th International conference "Nuclear and radiation physics", ICNRP'05. Kazakhstan, Almaty, Abstracts. P.69-70. (2005).
  34. Manakova I.A., Antonyuk V.I., Vereschak M.F., Sergeeva L.S., Rusakov V.S., Kadyrzhanov K.K. Investigation of thermally induced phase transformations in the lamellar system Fe-Ti in presence of carbon. // 5-Th International conference "Nuclear and radiation physics", ICNRP'05. Kazakhstan, Almaty, Abstracts. P.236-237. (2005).
  35. Suslov E.E., Plaksin D.A., Turkebaev T.E., Rusakov V.S., Kadyrzhanov K.K. Phase transformation in lamellar system Be/Al-Fe under isothermal annealing. // 5-Th International conference "Nuclear and radiation physics", ICNRP'05. Kazakhstan, Almaty, Abstracts. P.253-255. (2005).
  36. Zhubaev A.K., Korshiyev B.O., Starkov Yu.E., Rusakov V.S., Turkebaev T.E., Kadyrzhanov K.K.  $^{119}\text{Sn}$  and  $^{57}\text{Fe}$  Mossbauer study of thermally induced phase transformations in Fe-Sn laminar system. // 5-Th International conference "Nuclear and radiation physics", ICNRP'05. Kazakhstan, Almaty, Abstracts. P.266-267. (2005).
  37. Argynov A.B., Zhubaev A.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E., Kadyrzhanov K.K. Study of phase formation in Zr-Fe laminar system at isothermal annealing. // 5-Th International conference "Nuclear and radiation physics", ICNRP'05. Kazakhstan, Almaty, 2005. Abstracts. P.275-277.
  38. Rusakov V.S., Kovalchuk R.V., Urusov V.S., Yudincheva T.S. The iron atoms state in garnets and zirconolites – perspective matrixes for disposal of highly active waste products. // 5-Th International conference "Nuclear and radiation physics", ICNRP'05. Kazakhstan, Almaty, Abstracts. P.288-289. (2005).
  39. Кадыржанов К.К., Русаков В.С., Туркебаев Т.Э., Жанкадамова А.М., Енсебаева М.З. Моделирование диффузии и фазообразования в трехкомпонентных слоистых системах. // 5-Th International conference "Nuclear and radiation physics", ICNRP'05. Kazakhstan, Almaty, Abstracts. P.366-367. (2005).
  40. Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E., Zhankadamova A.M. Theoretical model of diffusion and phase transformations in lamellar systems for high temperature application. // Fifth Asian-European International Conference on Plasma Surface Engineering. Qingdao City (China), AEPSE 2005. Abstract. P.74. (2005).
  41. Евстигнеева Т.Л., Русаков В.С., Бурковский И.А., Трубкин Н.В. Кристаллохимические особенности  $\text{Cu}_5\text{Sn}_2\text{S}_7$  и  $\text{Cr}_4\text{SnS}_6$ . // Труды V Национальной конференции по применению рентгеновского, синхротронного излучений, нейтронов и электронов для исследования материалов (РЧНЭ-2005), Москва, С.95. (2005).
  42. Voronina E.V., Yelsukov E.P., Korolyov A.V., Chistyakova N.I. Mossbauer spectroscopy study of spin structure and its in-field and temperature dynamics in B2 ordered Fe(Al) alloys. International Conference on the Applications of the Mossbauer Effect. Programme and Abstracts. T8-O12. (2005).
  43. Селиверстов А.В., Саввин А.Д. Новые лекционные демонстрации по оптике на базе комплекса ДКО-1, Материалы восьмой международной конференции ФССО-05. СПб, 29 мая – 3 июня, с.103-104, (2005).

44. Караваев В.А., Глазунова С.А., Гунар Л.Э., Мякинников А.Г., Солнцев М.К., Школьников Д.Ю. Люминесцентные и биометрические показатели листьев бобов, обработанных эпином. Материалы VI международного симпозиума «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Пушино, Т.1. С.259–261. (2005).
45. Кузнецова Е.А., Солнцев М.К., Школьников Д.Ю., Караваев В.А. Спектры флуоресценции листьев сирени при обработке черенков регуляторами роста. Материалы VI международного симпозиума «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Пушино, Т.1. С.285–287. (2005).
46. Солнцев М.К., Школьников Д.Ю., Караваев В.А. Люминесцентные показатели листьев олеандра в онтогенезе. Материалы VI международного симпозиума «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Пушино, Т.1. С.377–379. (2005).
47. Юрина Т.П., Юрина Е.В., Лекомцева С.Н., Караваев В.А., Солнцев М.К. Взаимовлияние сорных и культурных растений в процессе онтогенеза. Материалы VI международного симпозиума «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Пушино, Т.1. С.425–427. (2005).
48. Францев В.В., Солнцев М.К., Караваев В.А. Влияние препарата BION – активатора системной устойчивости растений против фитопатогенов на термолюминесценцию бобов и пшеницы. Тезисы международной конференции «Ломоносов – 2005». Москва, Т.1. С.56–58. (2005).
49. Юрина Т.П., Лекомцева С.Н., Караваев В.А., Солнцев М.К. Влияние стрессовых факторов на активность физиологических процессов у растений. Тезисы международной конференции «Физиологические и молекулярно-генетические аспекты сохранения биоразнообразия». Вологда, С.194. (2005).
50. Глазунова С.А., Караваев В.А., Солнцев М.К., Францев В.В., Школьников Д.Ю., Гунар Л.Э., Мякинников А.Г. Особенности фотосинтетического аппарата листьев бобов, обработанных эпином. Материалы IV международной конференции «Регуляция роста, развития и продуктивности растений». Минск, С.59. (2005).
51. Кузнецова Е.А., Караваев В.А., Солнцев М.К., Школьников Д.Ю. Люминесцентные показатели листьев сирени и клена при обработке черенков регуляторами роста. Материалы IV международной конференции «Регуляция роста, развития и продуктивности растений». Минск, С.124. (2005).
52. Мякинников А.Г., Гунар Л.Э., Караваев В.А., Солнцев М.К., Школьников Д.Ю. Фотосинтетическая активность растений ячменя, обработанных регуляторами роста. Материалы IV международной конференции «Регуляция роста, развития и продуктивности растений». Минск, С.157. (2005).
53. Юрина Т.П., Лекомцева С.Н., Караваев В.А., Солнцев М.К. Антигенный состав уредоспор специализированных форм *Russinia graminis*. Материалы III съезда Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова. Москва, С.94. (2005).
54. Mantsyzov B.I., Petrov E.V. “Gap Soliton of Self-Induced Transparency in a Structure with Arbitrary Periodic Modulation of Resonant Atomic Density”, on ICONO/LAT 2005 Technical Digest CD, IFN21 (2005)
55. Bushuev V.A., Mantsyzov B.I., Petrov E.V. “Enhanced terahertz signal generation in one-dimensional photonic crystals and microcavities”, on ICONO/LAT 2005 Technical Digest CD, IThS30 (2005)
56. Mantsyzov B.I. “Optical zoomeron”, on ICONO/LAT 2005 Technical Digest CD, IFI6 (2005)
57. Petrov E.V., Bushuev V.A., Mantsyzov B.I. “Non-Phase-Matching Enhancement of THz Difference Frequency Signals Generation in 1-D PC Due to High Reflected PC Substrate”, on ICONO/LAT 2005 Technical Digest CD, IFQ1 (2005)
58. Манцызов Б.И., Петров Е.В. “Брэгговский солитон самоиндуцированной прозрачности в периодической структуре с произвольной модуляцией плотности резонансных атомов”, Труды X Всероссийской школы-семинара “Физика и применение микроволн” на CD, секция 4, с. 60-62 (2005)
59. Бушуев В.А., Манцызов Б.И., Петров Е.В., “Усиление генерации терагерцового излучения

- в нелинейном одномерном фотонном кристалле с микрорезонатором ”, Труды X Всероссийской школы-семинара “Физика и применение микроволн” на CD, секция 4, с. 45-47 (2005)
60. Melnikov I.V., Aitchison J.S., Mantsyzov B.I. “N-soliton dynamics in a resonant photonic crystal: dissociation, trapping, and memory at a localized gain”, in Photonics North (Toronto, Canada), Proc.of SPIE v.5971-02 (2005).
  61. Манцызов Б.И. “Оптический зумерон как результат биений внутренних мод брэгговского солитона”, Труды X Всероссийской школы-семинара “Физика и применение микроволн” на CD, секция 4, с. 57-59 (2005)
  62. Mantsyzov B.I. «Gap soliton internal modes beating and optical zoomeron », in Nonlinear Guided Waves and their Applications, on CD-ROM (OSA, Washington, DC), WD34. (2005).
  63. Mantsyzov B.I., Petrov E.V. « Analytical solution for gap soliton of self-induced transparency in structure with cosine-modulated density of resonant atoms», in Nonlinear Guided Waves and their Applications, on CD-ROM (OSA, Washington, DC), WD35. (2005).
  64. Судоргин А.С., Самойлов В.Н. Аналитические расчеты функции распределения распыленных атомов: расщепление максимума энергоспектра в случае узкого пучка эмитируемых атомов. В кн.: Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами, тезисы докладов 35-й Международной конф., Москва, 31 мая – 2 июня 2005, с. 103. (2005).
  65. Samoilov V.N., Sivebaek I.M., Persson B.N.J. Sliding dynamics for systems with nonwetting and wetting lubricants. In: Abstracts of 4th ESF Nanotribology Workshop, Porquerolles, France, 18–22 June 2005, p. 43. (2005).
  66. Судоргин А.С., Самойлов В.Н. О расщеплении максимума дифференциального энергоспектра распыленных атомов в случае эмиссии с поверхности узких пучков атомов. В кн.: Взаимодействие ионов с поверхностью, доклады 17-й Международной конф., Звенигород, 25 – 29 августа 2005, с. 157–159. (2005).
  67. Семенов М.В., Якута А.А. О целесообразности применения автоматизированного демонстрационного физического эксперимента при преподавании курса общей физики в университете. Материалы восьмой международной конференции «Физика в системе современного образования» (ФССО-05). 29 мая - 3 июня 2005 г. Санкт-Петербург. Т. 1, с. 101–103 (2005).
  68. Семенов М.В., Старокуров Ю.В. Мультимедийный диск «Электричество и магнетизм». . Материалы восьмой международной конференции «Физика в системе современного образования» (ФССО-05). 29 мая - 3 июня 2005 г. Санкт-Петербург. Т. 2, с. 608 (2005).
  69. A.V. Khvalkovskii, A.A. Zvezdin, K.A. Zvezdin, D.G. Skachkov, V.S. Gornakov, P. Perlo “MICROMAGNETIC INVESTIGATION OF DOMAIN WALL NUCLEATION IN SMCO FILMS AS A TECHNIQUE OF SIMULATION OF SMCO/FE EXCHANGE-COUPLED MAGNETS” - MOSCOW INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MAGNETISM MISM-2005, JUNE 2005. (2005).
  70. A.V.Khvalkovskii, K.A.Zvezdin, D.G.Skachkov, V.S.Gornakov, B.Martorana, P.Perlo “Micromagnetic Simulation of the Reversal Process in Bilayer Exchange-Coupled Magnets”, 5th International Symposium on Hysteresis Modeling and Micromagnetics, Books of Abstracts, Budapest, Hungary, p. 146-147. (2005).
  71. Рыжиков С.Б. Аэродинамика полета бумеранга. Материалы VIII международной конференции "Физика в системе современного образования" Санкт-Петербург. с. 607. (2005)
  72. Рыжиков С.Б., Григорьев Д.А., Тихонов М.А. Расширенные возможности лекционной демонстрации движения кельтского камня. Материалы VIII международной конференции "Физика в системе современного образования" Санкт-Петербург. с. 607-608. (2005)
  73. Слепков А.И.. Излучение релятивистских электронных потоках в резонансных периодических электродинамических системах.// Материалы X Всероссийской школы-семинара «Физика и применение микроволн». Звенигород, 23-28 мая 2005 г. С.18-20. (2005).

74. Поляков П.А., Русаков В.С., Слепков А.И., Чистякова Н.И. Преподавание курса общей физики на факультете наук о материалах МГУ им. М.В.Ломоносова. // Материалы 8-ой Международной конференции "Физика в системе современного образования", ФССО-95. Санкт-Петербург. 2005. С.98-99. (2005).
75. Shalyguina E.E., Molokanov V.V., Komarova M.A., Melnikov V.A., Shalygin A.N. // Abnormal near-surface magnetic properties of heterogeneous (amorphous/nanocrystalline)  $\text{Fe}_{80.5}\text{Nb}_7\text{B}_{12.5}$  ribbons // 3<sup>rd</sup> International conference on Materials for Advanced Technologies, ICMAT-2005, 3-8 July, Singapore, Abstracts of Symposium D. Magnetic Nanomaterials and Devices, p. 12. (2005).
76. Shalyguina E.E., Komarova M.A., Abrosimova N.M., Molokanov V.V., Shalygin A.N. // The influence of annealing on magnetostatic and dynamic properties  $\text{Fe}_{61.4}\text{Ni}_{3.6}\text{Cr}_{3.2}\text{Si}_{2.4}\text{Nb}_{7.8}\text{Mn}_{3.6}\text{B}_{18}$  amorphous ribbons and bulk alloy // Book of abstracts of the 12<sup>th</sup> International Conference on Rapidly Quenched & Metastable Materials, 21-26 August, 2005. Jeju, Sough Korea, p. 15. (2005).
77. Shalyguina E.E., Molokanov V.V., Komarova M.A., Melnikov V.A., Abrosimova A.M. // PECULIARITIES OF MAGNETIC PROPERTIES OF ANNEALED  $\text{Fe}_{80.5}\text{Nb}_7\text{B}_{12.5}$  RIBBONS // Book of abstracts of Moscow International Symposium on Magnetism, MISM2005, June, Moscow, Russia, p. 263. (2005).
78. Shalyguina E.E., Komarova M.A., Abrosimova N.M., Molokanov V.V., Shalygin A.N. // THE INFLUENCE OF OF ANNEALING ON MAGNETOSTATIC AND DYNAMIC PROPERTIS OF  $\text{Fe}_{61.4}\text{Ni}_{3.6}\text{Cr}_{3.2}\text{Si}_{2.4}\text{Nb}_{7.8}\text{Mn}_{3.6}\text{B}_{18}$  AMORPHOUS RIBBONS // Book of abstracts of Moscow International Symposium on Magnetism, MISM2005, June, Moscow, Russia, p. 264. (2005).
79. Власова И.М., Салецкий А.М. Исследование повреждающего действия ишемии на компоненты сыворотки крови методами люминесцентно-спектрального анализа. В сборнике тезисов докладов и сообщений на XII Всероссийской конференции «Структура и динамика молекулярных систем-Яльчик-2005» Йошкар-Ола-Уфа-Казань-Москва, с. 41 (2005)
80. Салецкий А.М., Власова И.М. Применение спектрально-люминесцентного анализа в оценке ишемических повреждений сыворотки крови. В сборнике тезисов докладов на конференции «Ломоносовские чтения – 2005», секция физика, Москва, Физический факультет МГУ, с. 10-13 (2005)
81. Власова И.М., Микрин В.Е. Исследование CsCl – индуцированной агрегации сывороточного альбумина методом спектроскопии комбинационного рассеяния. В сборнике тезисов докладов на конференции «Ломоносов – 2005», секция «физика», Москва, Физический факультет МГУ, т.1, с. 195-196 (2005)
82. Буравцов Д.Е, Власова И.М. Применение методов лазерной спектроскопии при исследовании денатурации сывороточного альбумина человека в присутствии ДСН. В сборнике тезисов докладов на конференции «Ломоносов – 2005», секция «физика», Москва, Физический факультет МГУ, т.1, с. 193-195 (2005)
83. Землянский А. Ю., Власова И.М. Применение методов люминесцентно-спектрального анализа для исследования особенностей связывания флуоресцентного зонда эозина с сывороточным альбумином человека. В сборнике трудов IV Международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика – 2005», Санкт-Петербург, СПб: СпбГУ ИТМО, с. 301-302 (2005)
84. Полянский Д.В., Власова И.М., Исследование особенностей взаимодействия флуоресцентного зонда нильского синего с сывороточным альбумином человека методами люминесцентного анализа. В сборнике трудов IV Международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика – 2005», Санкт-Петербург, СПб: СпбГУ ИТМО, с. 310-311 (2005)
85. Власова И.М., Салецкий А.М. Спектроскопия комбинационного рассеяния света ближней ИК – области в исследованиях компонентов сыворотки крови. В сборнике тезисов докладов XXIII съезда по спектроскопии 17-21 октября 2005 г. Звенигород с. 201-202 (2005)

86. Булаков Д.В. Изучение строения комплексов полиэлектролит-мицелла методом динамического рассеяния света». В сборнике трудов IV Международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика – 2005», Санкт-Петербург, СПб: СпбГУ ИТМО, с. (2005)
87. Булаков Д.В., Салецкий А.М. Лазерная корреляционная спектроскопия полимер-мицеллярных систем. В сборнике трудов IV Международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика – 2005», Санкт-Петербург, СПб: СпбГУ ИТМО, с. (2005)
88. Булаков Д.В., Салецкий А.М. Применение лазерной корреляционной спектроскопии в исследовании мицеллярных систем. международная конференция «Фундаментальные проблемы физики» Казань
89. Милуков А.С., Пацаева С.В., Ростовцева Е.Л., Южаков В.И. Спектроскопическое определение физиологического состояния культуры пурпурных серных бактерий *Chromatium* sp. Международная конференция «Ломоносов-2005». Секция «Физика». Сборник тезисов. Т.1. с. 61-62 (2005).
90. Южаков В.И., Пацаева С.В. Barbini R., Fantoni R., Palucci A., Варламов В.Г. Лазерные методы диагностики нефтяных загрязнений. VII Международная конференция «Импульсные лазеры на переходах атомов и молекул», сентябрь 2005 г., Томск. с. (2005).
91. Пацаева С.В., Южаков В.И., Ростовцева Е.Л., Горшкова О.М., Пращикина Е.М. Флуоресценция микроорганизмов, растворенного органического вещества и его наночастиц в природной воде. VII Международная конференция «Импульсные лазеры на переходах атомов и молекул», сентябрь 2005 г., Томск. с. (2005).
92. Lai A., Tompetrini S., Patsayeva S., 2005. Quantification of pigments in tomato leaves using reflectance spectroscopy. On-line proceedings 31 st Intern. Symp. Remote Sensing, <http://www.isprs.org/publications/related/ISRSE/html/papers/961.pdf>
93. Sighicelli M., Patsayeva S., Lai A., 2005. Characterization of citrus fruit quality using reflectance spectroscopy. On-line proceedings 31 st Intern. Symp. Remote Sensing, <http://www.isprs.org/publications/related/ISRSE/html/papers/962.pdf>
94. Трухин В.И. Салецкий А.М. Караваева Е.В. Хохлов Д.Р. Возможные подходы к разработке новых ГОС ВПО в области физики в условиях реализации Болонских процессов. Материалы 8-ой международной конференции «Физика в системе современного образования» с. 129-130 (2005)
95. Потапов А. В., Кузьмичева А. Н., Салецкий А. М. Фотофизические процессы между молекулами красителей в водных растворах, солюбилизованных обращенными мицеллами. XXIII Съезд по спектроскопии, 17-21 октября 2005 г., Звенигород, Московская обл., Тезисы докладов, с.267.
96. А. М. Салецкий, А. Г. Мельников, А. Б. Правдин, В. И. Кочубей. Триплет-триплетный перенос энергии электронного возбуждения между люминесцентными зондами, связанными с белками. XXIII Съезд по спектроскопии, 17-21 октября 2005 г., Звенигород, Московская обл., Тезисы докладов, с.268