

## Список опубликованных в 2002 году тезисов докладов

1. Чистякова Н.И., Заварзина Д.Г., Русаков В.С. Мессбауэровские исследования процессов образования минералов термофильными железоредуцирующими бактериями. // Научная конференция "Ломоносовские чтения". Секция физики. 2002. Сборник расширенных тезисов докладов. С.9-12.
2. Евстигнеева Т.Л., Русаков В.С., Кабалов Ю.К. Сравнительный анализ особенностей изоморфизма в системах  $\text{Cu}_{3-x}\text{Fe}_x\text{SnS}_4$  и  $\text{Cu}_2\text{Zn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{SnS}_4$ . // Ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ЕСЭМППГ-2002). 2002. Тезисы докладов. С.12.
3. Храмов Д.А., Глазкова М.А., Русаков В.С., Урусов В.С. Мессбауэровские и рентгеновские исследования синтетического аналога минерала ландауита ( $\text{Fe}_2\text{Tl}_2\text{O}_7$ ). // Ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ЕСЭМППГ-2002). 2002. Тезисы докладов. С.43-44.
4. Kadyrzhanov K.K., Zhubaev A.K., Rusakov V.S., Vereshchak M.F. Mossbauer study of phase transformations in beryllized stainless steel. // Fifth Seeheim Workshop on Mossbauer Spectroscopy. Seeheim, Germany, 2002. P-46.
5. Chistyakova N.I., Rusakov V.S., Kozerenko S.V., Fadeev V.V. Processes of the Synthesis and Formation Conditions of Iron Sulphides: Mossbauer Study. // NATO Advanced Research Workshop. Mossbauer Spectroscopy in Materials Science. Material Research in Atomic Scale by Mossbauer Spectroscopy. Book of Abstracts with Programme. Slovakia, 2002. K4.3. P.29.
6. Чистякова Н.И., Русаков В.С., Козеренко С.В., Фадеев В.В. Мессбауэровские исследования гидроксид-сульфидов железа со слоистой структурой. // VIII Международная конференция "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.53.
7. Храмов Д.А., Глазкова М.А., Русаков В.С. Мессбауэровская спектроскопия продуктов окисления ильменита и ферриильменита на воздухе. // VIII Международная конференция "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.54.
8. Соболев А.В., Похолок К.В., Пресняков И.А., Баранов А.В., Русаков В.С., Горьков В.П. Исследование особенностей локального упорядочения анионных вакансий в замещенных ферритах  $\text{AFe}_{1-x}\text{M}_x\text{O}_{2.5}$  (A=Ca,Sr; M= $\text{Sn}^{\text{IV}}$ , $\text{Sc}^{\text{III}}$ ). // VIII Международная конференция "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.63.
9. Суслов Е.Е., Верещак М.Ф., Кадыржанов К.К., Лисицин В.Н., Манакова И.А., Суслов С.Е., Туркебаев Т.Э., Русаков В.С. Исследование фазообразования в слоистой системе железо – алюминий при термическом отжиге. // VIII Международная конференция "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.74.
10. Кадыржанов К.К., Русаков В.С., Туркебаев Т.Э., Керимов Э.А., Плаксин Д.А. Исследование диффузии и фазовых превращений в слоистых системах железо-бериллий. // VIII Международная конференция "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.106.
11. Коршиев Б.О., Асанов Г.С., Верещак М.Ф., Кадыржанов К.К., Русаков В.С., Туркебаев Т.Э. Мессбауэровские исследования процессов фазообразования в слоистой системе Fe-Sn при термических отжигах. // VIII Международная конференция "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.108.
12. Кадыржанов К.К., Жубаев А.К., Русаков В.С., Верещак М.Ф. Фазовые превращения в тонких фольгах нержавеющей стали с бериллием. // VIII Международная конференция

- "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.115.
13. Илюшин А.С., Никанорова И.А., Русаков В.С., Персикова И.А., Баранов А.Б., Спажакин И.В. Влияние дейтерирования на локальную неоднородность в системах  $R(Fe_{1-x}Mn_x)_2$ . // VIII Международная конференция "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.129.
  14. Русаков В.С., Евстигнеева Т.Л., Бурковский И.А., Плаксин Д.А. Мессбауэровские исследования механизмов изоморфного замещения  $Cu \rightarrow Fe$  и  $Sn \rightarrow Fe$  в сульфатаннатах. // VIII Международная конференция "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.155.
  15. Чистякова Н.И., Заварзина Д.Г., Русаков В.С. Мессбауэровские исследования процессов образования минералов термофильными железоредуцирующими бактериями. // VIII Международная конференция "Мессбауэровская спектроскопия и ее применения". Санкт-Петербург 2002. Тезисы докладов. С.177.
  16. Суслов Е.Е., Верещак М.Ф., Кадыржанов К.К., Лисицын В.Н., Манакова И.А., Русаков В.С., Суслов С.Е., Туркебаев Т.Э. Фазовые превращения в железе с алюминиевым покрытием при изотермическом отжиге. // Материалы VII Международной конференции "Физика твердого тела". Усть-Каменогорск, 2002. С.148-150.
  17. Коршиев Б.О., Асанов Г.С., Верещак М.Ф., Кадыржанов К.К., Русаков В.С., Туркебаев Т.Э. Исследование процессов фазообразования в системе Fe-Sn. // Материалы VII Международной конференции "Физика твердого тела". Усть-Каменогорск, 2002. С.166.
  18. Evstigneeva T., Rusakov V., Kabalov Yu. Isomorphism in stannite family compounds: the present state of the art and methods of study. // First Russian-Italian Joint Workshop «New approach of study and description of mineral and of mineral formation processes», Moscow, June 20-22, 2002. Abstracts. P.15-18.
  19. Kadyrzhhanov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E. Physics of lamellar metal systems. // Second Eurasian Conference "Nuclear Science & Its Application". Almaty. Republic of Kazakhstan. 2002. Abstracts. P.17.
  20. Kadyrzhhanov K.K., Turkebaev T.E., Rusakov V.S., Zhankadamova A.M., Kislitsin S.B. Computer modeling the thermal stable layered system. // Second Eurasian Conference "Nuclear Science & Its Application". Almaty. Republic of Kazakhstan. 2002. Abstracts. P.196-198.
  21. Suslov E.E., Vereschak M.F., Kadyrzhhanov K.K., Turkebaev T.E., Rusakov V.S. Phase transformation in laminar iron-aluminum system at thermal treatment. // Second Eurasian Conference "Nuclear Science & Its Application". Almaty. Republic of Kazakhstan. 2002. Abstracts. P.263-265.
  22. Kadyrzhhanov K.K., Zhubaev A.K., Rusakov V.S., Vereschak M.F., Turkebaev T.E. Study of interaction between beryllium and stainless steel at 1000°C. // Second Eurasian Conference "Nuclear Science & Its Application". Almaty. Republic of Kazakhstan. 2002. Abstracts. P.300-301.
  23. Kadyrzhhanov K.K., Kerimov E.A., Turkebaev T.E., Vereschak M.F., Rusakov V.S. Thermal stability of a three-layer iron-beryllium system ( $C_{Be}=23\%$ ) at a sequential isochronous annealing. // Second Eurasian Conference "Nuclear Science & Its Application". Almaty. Republic of Kazakhstan. 2002. Abstracts. P.336-337.
  24. Aleshkevich V.A., Kartashov Y.V., Vysloukh V.A., Zhukarev A.S., Sinilo P.V. Raman Amplification of Ultra-High-Bit-Rate Sequences of laser pulses. IQEC – 2002 Technical digest QtuO35, p.328.
  25. V.A. Aleshkevich, Y.V. Kartashov, P.V. Sinilo, V.A. Vysloukh. Collision-induced decay of bound soliton states in optical fibres. IQEC – 2002 Technical Digest, QtuO9, p.315.
  26. Aleshkevich V.A., Polyakov P.A., Polyakov O.P. High-energetic electrons generation at

interaction of femtosecond laser pulse with solid target. Int. Conf. "Advanced Laser Technologies", ALT-02, Switzerland 2002, Technical Digest, p.15.

27. Болтасова Ю.В., Кирпичев С.Б., Поляков П.А., Русаков А.Е. Релятивистские особенности электромагнитного отклика плазменной среды.//Труды VIII Всероссийской школы-семинара «Волновые явления в неоднородных средах» 26 - 31 мая 2002 года. С. 57-58.
28. Самойлов В.Н., Башмаков А.П., Судоргин А.С. Аналитические расчеты функции распределения распыленных атомов по полярному углу и энергии. В кн.: Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами, Тезисы докладов 32-й Международной конф., Москва, 27–29 мая 2002, с. 107.
29. Самойлов В.Н., Гурко И.Б. О фокусировке высокоэнергетичных распыленных атомов, эмитированных с поверхности граней (001) Ni и (111) Ni. В кн.: Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами, Тезисы докладов 32-й Международной конф., Москва, 27–29 мая 2002, с. 108.
30. Samoilo V.N., Gourko I.B. Focusing of high-energy atoms sputtered from (001) Ni and (111) Ni: Computer simulation studies with angular and energy resolution. In: Abstracts of 6th Int. Conf. on Computer Simulation of Radiation Effects in Solids (COSIRES 2002), Dresden, Germany, 23–27 June 2002, 1 p.
31. Samoilo V.N., Sudorgin A.S., Bashmakov A.P. Energy- and angular-resolved distributions of atoms sputtered from (001) Ni: Analytic model and computer simulation studies. In: Abstracts of 6th Int. Conf. on Computer Simulation of Radiation Effects in Solids (COSIRES 2002), Dresden, Germany, 23–27 June 2002, 1 p.
32. Avakyants L.P., Bokov P.Y., Chervyakov A.V., Kazakov I.P. Photoreflectance study of GaAs/GaAlAs quantum well structures. 19th General Conference of the EPS Condensed Matter Division held jointly with CMMP 2002 - Condensed Matter and Materials Physics "CMD19CMMP 2002", Brighton, UK, 7 - 11 April 2002, p.48.
33. Боков П.Ю. «Исследование гетероструктур AlxGal-xAs/GaAs/AlxGal-xAs методом спектроскопии фотоотражения» Тезисы докладов международной конференции студентов и аспирантов по фундаментальным наукам «Ломоносов 2002». г.Москва, Физический факультет МГУ, апрель 2002
34. Боков П.Ю., Иванцов А.А. Митин И.В., Нифанов А.С., Салецкий А.М. Червяков А.В. Автоматизация физического эксперимента. Сборник тезисов докладов VII учебно-методической конференции стран содружества "СОВРЕМЕННЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ", г. Санкт-Петербург, 28-30 мая 2002 г., с. 34.
35. Avakyants L.P., Bokov P.Y., Chervyakov A.V., Kazakov I.P., Trofimov V.T. Study of carrier concentration in Si - doped GaAs by Raman scattering and photoreflectance spectroscopy. Technical digest Conference on Lasers, Applications, and Technologies "LAT 2002", Moscow, June 22-27, 2002, p.114.
36. Галиев Г.Б., Каминский В.Э., Мокеров В.Г. Авакянц Л.П., Боков П.Ю., Червяков А.В. Исследование электронно-дырочных переходов в связанных квантовых ямах со встроенным электрическим полем методом фототражения. Труды международной конференции "ОПТИКА, ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И ТЕХНОЛОГИИ" "O<sup>2</sup>T-2002", Ульяновск, 17-20 июня 2002, стр. 82.
37. Авакянц Л.П., Боков П.Ю., Казаков И.П., Червяков А.В. Исследование электронных состояний в тройных квантовых ямах на основе GaAs/AlGaAs методом спектроскопии фотоотражения. Материалы 8-ой Российской конференции "Арсенид галлия и

полупроводниковые соединения группы III-V” “GaAs-2002” , Томск, 1-4 октября 2002, стр. 149-151.

38. Авакянц Л.П., Боков П.Ю., Казаков И.П., Червяков А.В. Особенности фотоотражения в тонких пленках n-GaAs. Материалы 8-ой Российской конференции “Арсенид галлия и полупроводниковые соединения группы III-V” “GaAs-2002” , Томск, 1-4 октября 2002, стр. 214-216.
39. Боков П.Ю., Авакянц Л.П. "Исследование размерных эффектов в гетероструктурах с квантовыми ямами методом фотоотражения" Тезисы докладов 4-ой Всероссийской молодежной конференции по физике полупроводников и полупроводниковой опто- и наноэлектронике, г. Санкт-Петербург, стр. 84, 2002 г.
40. Kovalenko V., Sobolevsky M., Troshkova S., Belyaev V., Ivanov S., Multilayer LC orientants on the base of silicon-organic polymers // Proc. 10<sup>th</sup> International Symposium Advanced Display Technologies. 18-20 September 2001. Minsk, Belarus. P.87-90. (2001)
41. Kiselev D.F., Ivanov S.A., Glushkova T.M., Firsova M.M., Shtyrkova A.P. “The kinetics of photoinduced birefringence in strongly absorbing polymers.” Lightmetry’02: “Metrology and testing techniques using light.” Abstract. Warsaw, Poland. p. 32, 2002
42. Антонов Л.И., Лукашева Е.В., Миронова Г.А., Скачков Д.Г. Самосогласованное распределение намагниченности одноосной ферромагнитной плёнки, В сборнике тезисов докладов 4 международного семинара “Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном металловедении”, Астрахань, Россия, с.147(2002).
43. Антонов Л.И., Лукашева Е.В. Миронова Г.А. Альтернативные методы описания электрического поля в диэлектриках (курс общей физики), Материалы Международной конференции “Физика электронных материалов”, ФИЭМ’02, Калуга, с. 415-416(2002).
44. Миронова Г.А. О зонной структуре энергетического спектра электронов металлов в курсе общей физики, Материалы Международной конференции “Физика электронных материалов”, ФИЭМ’02, Калуга, с. 415-416(2002).
45. Булкин П.С., Миронова Г.А., Малова Т.И. Изучение статистических законов в общем физическом практикуме, В сборнике Тезисов докладов VII учебно-методической конференции стран Содружества “Современной физической практикум”, г. Санкт-Петербург, с.111(2002).
46. Антонов Л.И., Лукашева Е.В., Миронова Г.А., Паршина Ю.В. Влияние обменного взаимодействия на структуру ферромагнитной плёнки, Материалы Международной конференции “Физика электронных материалов”, ФИЭМ’02, Калуга, с. 288-289(2002).
47. Буравцова В.Е., Ганьшина Е.А., Гушин В.С., Калинин Ю.Е., Пхонгхирун С., Ситников А.В., Стогней О.В., Сырьев Н.Е. Influence of magnetostriction on magneto-optical properties and giant magnetoresistance of nanocomposites, Тезисы MISM, Москва, с.71(2002).
48. Быков И.В., Ганьшина Е.А., Грановский А.Б., Гушин В.С., Калинин Ю.Е., Козлов А.А., Лихтер А.М. Magnetorefractive effect in (CoFeZr)SiO film with tunnel magnetoresistance, Тезисы MISM, Москва, с.68(2002).
49. Ганьшина Е.А., Грановский А.Б., Гушин В.С., Калинин Ю.Е., Киров С.А., Kim C.G., Kim S.O., Ситников А.В., Стогней О.В., Виноградов А.Н. Giant magnetoresistance and magneto-optical properties of (CoFeB)SiO and (CoFeB)Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanocomposites, Тезисы MISM, Москва, с.70(2002).
50. Буравцова В.Е., Ганьшина Е.А., Гушин В.С., Калинин Ю.Е., Муравьев А.М., Пудонин Ф.А. Magnetic and magneto-optic properties of FeNi-SiC-FeNi nanoheterostructures, Тезисы MISM, Москва, с.72(2002).

51. Bushina T.A., Bykov A.V., Nikolaev V.I. On Ehrenfest's classification of phase transitions. Book of abstracts of the Moscow International Symposium on Magnetism. June 20 – 24. Moscow. P. 221 (2002).
52. Bushina T.A., Nikolaev V.I., Rod I.A. On the heat capacity of nanoparticles system in the Curie point region. Там же P. 272 – 273 (2002).
53. Nikolaev V.I., Shipilin A.M. Size effects in Mossbauer spectrosocopy of nanoparticles. Там же P. 273 – 274 (2002).
54. Николаев В.И., Шипилин А.М. Об ангармонизме колебаний атомов в наночастицах. Тезисы докладов VIII Международной конференции “Мессбауэровская спектроскопия и ее применения”. 08 – 12 июля. Санкт-Петербург. С. 13. (2002).
55. Бушина Т.А., Николаев В.И. О фазовых переходах третьего рода. Там же С. 14. (2002).
56. Бушина Т.А., Быков А.В., Николаев В.И. О мессбауэровской диагностике магнитных фазовых переходов в системе наночастиц. Там же С. 104. (2002).
57. Быков А.В., Николаев В.И., Шипилин А.М., Ширмина О.А. О магнетизме наночастиц природного происхождения. Там же С. 113. (2002).
58. Бушина Т.А., Быков А.В., Николаев В.И., Третьякова О.П. Об аналоге “метода невязки” в магнитометрии. Материалы 8 Всероссийской научно-технической конференции “Состояние и проблемы измерений”. Часть 1. 26 – 28 ноября Москва. С. 80 – 81 (2002).
59. Бушина Т.А., Быков А.В., Николаев В.И., Третьякова О.П. Об оперативной характеристике комплекса “магнитометр – ЭВМ”. Там же С. 82 – 83 (2002).
60. Бушина Т.А., Быков А.В., Третьякова О.П., Чуличков А.И. Идентификация магнитного фазового перехода как задача повышения разрешения. Там же. С. 84 – 85 (2002).
61. Козлов В.И., Панчишин И.М. Изучение анизотропии вещества в физическом практикуме. Там же С. 86 (2002).
62. Быков А.В., Николаев В.И., Панчишин И.М. О показаниях вольтметра. Там же С. 87 – 88 (2002).
63. Козлов В.И. Скин-эффект в цилиндрическом проводнике. VII учебно-методическая конференция стран Содружества ”Современный физический практикум”. 28-30 мая. Санкт-Петербург. (2002).
64. Козлов В.И. Электромагнит в общем физическом практикуме. XVIII международная школа-семинар ”Новые магнитные материалы микроэлектроники”. 24-28 июня. Москва. (2002).
65. Козлов В.И. Катушки Гельмгольца в лабораторной работе общего физического практикума. XVIII международная школа-семинар ”Новые магнитные материалы микроэлектроники”. 24-28 июня. Москва. (2002).
66. Венкина В.С., Козлов В.И. Магнитострикция в лабораторной работе общего физического практикума. XVIII международная школа-семинар ”Новые магнитные материалы микроэлектроники”. 24-28 июня. Москва. (2002).
67. Larichev A.V., Pavel I.V., Irochnikov N.G., Kudryashov A.V. Adaptive correction of human eye aberrations Photonics West, BIOS 2002, 19-25 January 2002, San Jose, California, USA, [4619-45] Book of abstracts.
68. Полякова И.Б., Гордиенко Т.В., Баулин А.М., Караваяев В.А., Тихонов А.Н. Индукционные изменения флуоресценции и сигнала ЭПР I листьев растений при разной фотосинтетической активности. Тезисы докладов научной конференции «Ломоносовские чтения». Физический факультет МГУ, 2002. С. 62-65.

69. Юрина Т.П., Лекомцева С.Н., Караваев В.А., Солнцев М.К., Юрина Е.В., Ивашкина Е.Ю. Особенности патогенеза в стрессовых условиях. В сб.: «Современная микология в России». Тезисы докладов Первого съезда микологов России. Москва, 2002. С. 218.
70. Кузнецова Е.А., Гордиенко Т.В., Караваев В.А., Полякова И.Б., Солнцев М.К. Влияние обработки семян регуляторами роста на фотосинтетический аппарат листьев бобов. Тезисы докладов международной конференции «Мониторинг состояния лесных и урбоэкосистем». Москва, 2002. С. 183-184.
71. Karavaev V.A. Application of plant extracts for biological control of fungal pathogens. Abstracts of the 6<sup>th</sup> Conference of European Foundation for Plant Pathology "Disease resistance in plant pathology". Prague (Czech Republic), 2002. P.
72. Solntsev M.K., Karavaev V.A., Frantsev V.V., Kuznetsov A.M. Effect of plant activator BION on the luminescent characteristics of green leaves. Abstracts of the 6<sup>th</sup> Conference of European Foundation for Plant Pathology "Disease resistance in plant pathology". Prague (Czech Republic), 2002. P. 87.
73. Yu.A. Koksharov, G.B.Khomutov, A.V.Volkov, M.A.Moskvina, EPR-magnetometry study of planar magnetic nanostructures NANO-7/ECOSS-21 24-28 June 2002, Malmö, Sweden, Proceedings A2381.
74. M.N. Antipina, Y.V.Bykov, R.V.Gainutdinov, I.V.Golubeva, Yu.A.Koksharov, A.P. Malakho, S.N.Polyakov, A.L.Tolstikhina, T.V.Yurova, G.B.Khomutov, The design, fabrication and characterization of rare-earth containing multilayer supramolecular films with nanometer-scale controlled composition, structure and properties, NANO-7/ECOSS-21 24-28 June 2002, Malmö, Sweden, Proceedings A2251
75. B.I.Mantsyzov, R.A.Silnikov, «Instability of gap  $2\pi$ -pulses», in Nonlinear Guided Waves and their Applications Conference Technical Digest, NLMD8-1-3 (Italy, Stresa, 2002).
76. V.A.Bushuev, B.I.Mantsyzov, E.V.Petrov, «Multiwave mixing in thin 1D photonic crystal», in International Quantum Electronics Conference Technical Digest, 467 (Russia, Moscow, 2002).
77. B.I.Mantsyzov, R.A.Silnikov, «Stability and decay of gap  $2\pi$ -pulses», in International Quantum Electronics Conference Technical Digest, 428 (Russia, Moscow, 2002).
78. Б.И.Манцызов, «Брэгговские солитоны в фотонных кристаллах» Труды VIII Всероссийской школы-семинара Волновые явления в неоднородных средах, т.1, 38 (Красновидово, 2002).
79. Б.И.Манцызов, Р.А.Сильников, «Нелинейное взаимодействие резонансного излучения с тонкими периодическими структурами» Труды VIII Всероссийской школы-семинара Волновые явления в неоднородных средах, т.1, 47 (Красновидово, 2002).
80. Петров Е.В., Бушуев В.А., Манцызов Б.И., «Повышение эффективности генерации второй гармоники в широком интервале длин волн в одномерных структурах с фотонными запрещенными зонами», Труды VIII Всероссийской школы-семинара Волновые явления в неоднородных средах, т.1, 49 (Красновидово, 2002).
81. Б.И.Манцызов, Р.А.Сильников, «Неупругое взаимодействие брэгговских солитонов» Труды Конференции Фундаментальные проблемы оптики, 98 (Ст.Петербург, 2002).
82. Б.И.Манцызов, Е.В.Петров, «Синхронное усиление сигнала удвоенной частоты в одномерных фотонных кристаллах с учетом резонаторных мод структуры» Труды Конференции Фундаментальные проблемы оптики, 99 (Ст.Петербург, 2002).
83. Митин И.В., Постыляков О.В. Анализ точности восстановления вертикальных распределений озона и двуокиси озона по наземным наблюдениям с учетом многократного рассеяния в весовых функциях задачи.// Тезисы Международного симпозиума стран СНГ «Атмосферная радиация» (МСАР-02), С.-Петербург, 18-21 июля 2002г., с.141-142.

84. Mitin I.V., Postilyakov O.V., Igaev A.I. Dependence of Umkehr ozone profile retrieval from model of light scattering// Abs. 27th Gen. Ass. European Geophysical Society, Nice, France, 21 - 26 April 2002, Abstract EGS02-A-02068, 2002.
85. Боков П.Ю., Иванцов А.А., Митин И.В., Нифанов А.С., Салецкий А.М., Червяков А.В. Автоматизация физического эксперимента// Тезисы докладов VII учебно-методической конференции стран Содружества "СОВРЕМЕННЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ" С-Петербург, 28-30 мая 2002 г., с. 34-35.
86. Селиверстов А.В., Дунин М.С. Использование устройств видеозахвата в лекционном эксперименте по физике. Современный физический практикум. Сборник тезисов докладов С. 260-261.
87. Кэбин Э.И., Селиверстов А.В. Серверы Phys.Web.Ru и «Ядерная физика в Интернете»: два подхода к технологии построения образовательных сайтов. Труды всероссийской научной конференции «Научный сервис в сети Интернет». Г. Новороссийск, 23-28 сентября 2002 г. Изд. МГУ. С.116-117
88. Бартунов О.С., Лысаков С.В., Назин С.Н., Плечов П.Ю., Родичев Е.Б., Селиверстов А.В. Основные принципы Научной сети. Труды всероссийской научной конференции «Научный сервис в сети Интернет». Г. Новороссийск, 23-28 сентября 2002 г. Изд. МГУ. С.140-142
89. Селиверстов А.В., Крашенинников А.П. Научно-образовательный сервер по физике Phys.Web.Ru. Труды всероссийской научной конференции «Научный сервис в сети Интернет». Г. Новороссийск, 23-28 сентября 2002 г. Изд. МГУ. С.194-195
90. Зинчик А.А., Боярский К.К., Монахов В.В., Селиверстов А.В. Создание электронных средств учебного назначения общего и профессионального образования. Телематика'2002. Всероссийская научно-методическая конференция. Сборник трудов. СПб, 2002 г.
91. Зинчик А.А., Стафеев С.К., Селиверстов А.В. Виртуальные оптические демонстрации удаленного доступа. Труды 3-й международной конференции "Компьютерное моделирование 2002", СПб, СПбПУ.
92. Зинчик А.А., Стафеев С.К., Селиверстов А.В. Сетевой виртуальный лабораторный практикум по оптике в режиме on-line доступа. Сборник трудов. Конференция «Оптика и образование-2002». Санкт-Петербург, 16-17 октября 2002 г. С. 61-62.
93. Нагорский Н.М., Семенов М.В., Компьютерная лекционная демонстрация "Осциллограммы и спектры звуковых сигналов". Тезисы докладов VII учебно-методической конференции стран Содружества «Современный физический практикум», с.144-145 (2002);
94. Семенов М.В., Якута А.А., Новая автоматизированная лекционная демонстрация «Измерение коэффициентов лобового сопротивления у тел различной формы». Тезисы VII учебно-методической конференции стран Содружества «Современный физический практикум», с.172 (2002);
95. Семенов М.В., Якута А.А., Автоматизированный лекционный эксперимент по измерению ускорения свободного падения баллистическим методом. Тезисы докладов VII учебно-методической конференции стран Содружества «Современный физический практикум», с.265 (2002);
96. Семенов М.В., Рыжиков С.Б., Якута А.А. Некоторые замечания к решению задачи о падении тела в воздухе. Тезисы докладов Международной конференции «Проблемы физического образования в средней и высшей школе», с.133–134 (2002).
97. Поляков О.П. Точное аналитическое решение нелинейных уравнений холодной гидродинамики для резкой границы плазменного слоя./ Труды VII Всероссийской школы-семинара "Волновые явления в неоднородных средах" 26-31Мая 2002 г. Красновигово. Моск. область. Т.2 С.27-28.

98. Лисовский Ф.В., Поляков О.П. Магнитный аналог маятника Капицы./ Тезисы докладов XVIII Международной школы-семинара. "Новые магнитные материалы микроэлектроники". 24-28 июня 2002 г. Москва. С.438-440
99. Лисовский Ф.В., Поляков О.П. Хиральность и хаос в простой динамической магнитной системе./ Тезисы докладов XVIII Международной школы-семинара. "Новые магнитные материалы микроэлектроники". 24-28 июня 2002 г. Москва. С.481-483
100. Лисовский Ф.В., Поляков О.П. Синергетические явления в простых магнитных системах./ Тезисы докладов XVIII Международного семинара «Нелинейные процессы и проблемы самоорганизации в современном материаловедении» 3-5 октября 2002 года г.Астрахань С.144.
101. Dedenko L.G., Fedorova G.F., Fedunin E.Yu., Roganova T.M., Vavilov Yu. N., The high energy muons delays in the extensive air showers due to the deflection by the geomagnetic field. – 18<sup>th</sup> European cosmic ray symposium, Moscow, Russia, July 8-12, Symposium Program and Abstract, HE15P, (2002)
102. Dedenko L.G., Fedorova G.F., Fedunin E.Yu., Glushkov A.V., Kolosov V.A., Pravdin M.I., Roganova T.M., Sleptsov I.E., Absorption of the charged particle density at 600 meters in giant air showers. – там же HE51P (2002)
103. Dedenko L.G., Kirillov A.A., Fedorova G.F., Fedunin E.Yu., Roganova T.M., Test of Lorentz invariance through observation of the muons and electron maximum depths in giant air showers. – там же HE55P (2002)
104. Dedenko L.G., Kirillov A.A., Fedorova G.F., Description of cascades with energies above the GZK cut-off. – там же HE56P (2002)
105. Dedenko L.G., Fedorova G.F., Fedunin E.Yu., Glushkov A.V., Kolosov V.A., Pravdin M.I., Roganova T.M., Sleptsov I.E., The new energies estimates of the giant air showers. – 12 th International symposium on very high energy cosmic ray interactions, Cern, Geneva, July 15-19, Abstracts, Session CP-9.3, (2002)
106. Dedenko L.G., Fedorova G.F., Fedunin E.Yu., Glushkov A.V., Kolosov V.A., Pravdin M.I., Roganova T.M., Sleptsov I.E., The muon deflection by the geomagnetic field in the giant air showers. – там же I.3.3, (2002)
107. Patsayeva S., Lamotte M., Reuter R., Varlamov V., Yuzhakov V. Manifestation of inhomogeneous broadening in laser-induced fluorescence spectra for natural organic fluorophores, Conference on Lasers, Applications and Technologies (LAT 2002), Moscow, Russia, June 22-28, 2002. Technical Digest. p. 232.
108. Patsayeva S., Reuter R., Varlamov V. Laser-induced fluorescence of non-living organic matter in natural water. IX Intern. Conference on Laser Applications in Life Sciences (ALS 2002). Vilnius, Lithuania, July 7-11, 2002. Congerence program and Digest. p. 139.
109. Patsayeva S., Reuter R., Varlamov V., Yuzhakov V. Laser spectroscopy of submicrometer films of mineral oils. IX Intern. Conference on Laser Applications in Life Sciences (ALS 2002). Vilnius, Lithuania, July 7-11, 2002. Congerence program and Digest. p. 138.
110. Patsayeva S., Reuter R. Temperature dependence of fluorescence spectra for naturally occurring organic matter in sea water. 22<sup>nd</sup> EARSeL Symposium and General Assembly, Prague, Czech Republic, June 4-6, 2002/ Abstract book, p. 41.
111. Рыжиков С. Б., Старокуров Ю. В. Реализация классического эксперимента «Опыт Галилея» с помощью техники фотофиниша. VII Учебно- методическая конференция «Современный физический практикум». Тезисы. С.-Пб. 2002, с. 169.
112. Гайнуллина Э. Т., Еремин С. А., Рыбальченко И. В., Рыжиков С. Б., Таранченко В. Ф., Цехмистер В. И. Оптический биосенсор для обнаружения соединений антихолинэстеразного действия в воздухе. I Всероссийская конференция «Аналитические приборы». Сборник тезисов. С.-П. 2002, с. 202.



113. Eremin S., Vetkin D., Gaimullina E., Kaurov N., Ryjikov S., Taranchenko V., Tsekhmister V. Improvement of selectivity for detection of cholinesterase inhibitors. International conference "Biocatalysis-2002: Fundamentals & Applications." Abstracts. Moscow. 2002, p. 154.
114. Съенов М. В., Рыжиков С. Б., Якута А. А. Некоторые замечания к решению задачи о падении тела в воздухе. Международная конференция "Проблемы физического образования в средней школе". Тезисы. Рязань, 2002, с. 133-134.
115. Блинова К.Г., Левшин Л. В., Пацаева С. В., Рыжиков Б. Д., Южаков В. И. Агрегация молекул цианинового красителя в растворах. Тезисы Международной конференции "Физика электронных материалов". Калуга, октябрь 2002г., с. 138-139.
116. Грачев А. В., Пузырев Я. В., Силинг С. А., Шамшин С. В., Южаков В. И. Полиазометины – флуорофоры: синтез и фотофизические свойства. Физика электронных материалов. Международная конференция 1-4 октября 2002 г. Калуга. С. 320-321.