

Список опубликованных в 2004 году тезисов докладов

1. Боков П.Ю. Регистрация спектров фотоотражения полупроводниковых структур с использованием двойного монохроматора. Тезисы доклада на международной конференции студентов и аспирантов «Ломоносов 2004», стр.192-193, Москва (2004)
2. Боков П.Ю., Митин И.В., Полевой П.В., Салецкий А.М., Червяков А.В. Автоматизированная лабораторная работа «Резонанс в связанных колебательных контурах» Тезисы доклада VIII международной учебно-методической конференции «Современный физический практикум», стр. 44-45 (2004)
3. Avakyants L.P., Bokov P.Yu., Chervyakov A.V., Galiev G.B., Klimov E.A., Vasiljevskij I.S. Photoreflectance investigation of GaAs/AlGaAs quantum well with different levels of doping. Abstracts of International Workshop on Modulation Spectroscopy of Semiconductor Structures, p. 39-40, Wroclaw, Poland (2004)
4. Горелик В.С., Оглуздин В.Е., Рахматуллаев И.А., Свербиль П.П., Червяков А.В. Спектры комбинационного рассеяние света и фотолюминесценция в наночастицах кремния. Тезисы доклада IV Международной конференции «Аморфные и микрокристаллические полупроводники», Санкт-Петербург, стр. 132 (2004)
5. Avakyants L.P., Bokov P.Yu., Chervyakov A.V., Kolmakova T.P. Photoreflectance from GaAs/GaAsP short period superlattices. Abstracts of 20th General Conference Condensed Matter Division EPS, Prague, p. 169 (2004)
6. Avakyants L.P., Bokov P.Yu., Chervyakov A.V. Characterization of structural and electrical properties of Be⁺ implanted InP by Raman scattering. Там же, p. 130 (2004)
7. Козлов В.И., Китов И.А., Митин И.В., Салецкий А.М., Червяков А.В. Компьютеризация лабораторной работы для изучения переходных процессов в LCR-цепях. Тезисы доклада на Международной научно-технической конференции и Российской научной школы молодых ученых и специалистов «СИСТЕМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАДЕЖНОСТИ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» (ИННОВАТИКА - 2004), Москва-Сочи (2004)
8. Боков П.Ю., Авакянц Л.П. Особенности фотоотражения в GaAs, ионно легированном Mn⁺. Тезисы доклада VI Всероссийской молодежной конференции по физике полупроводников и полупроводниковой опто- и наноэлектронике, г. Санкт-Петербург (2004)
9. Медведев А.С., Медведев А.В., Михайлапов И.П., Барматов Е.Б., Иванов С.А., Шibaев В.П., Фазовое поведение и фотооптические свойства нековалентно-связанных жидкокристаллических азосодержащих фотохромных сополимеров. Третья Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры2004». Москва. МГУ. 27 января – 1 февраля 2004г. Сб. тезисов, том.2. Стр.127.
10. Киселёв Д.Ф., Иванов С.А., Глушкова Т.М., Фирсова М.М., Штыркова А.П. Кинетика фотоиндуцированного двойного лучепреломления в сильно поглощающих азополимерах. Там же том.1. Стр.274
11. Лебедева Г.К., Иванова В.Н., Иванов С.А., Лукошкин В.А., Смирнов Н.Н., Соколова И.М., Хохлова Л.В., Кудрявцев В.В. Гребнеобразные поли-и-(фтор)алкилметакрилаты с нелинейно-оптическими хромофорами в боковых цепях. Стабильность и эффективность индуцированных процессов в полимерных пленках. Там же том.1. Стр.157.
12. Krivandina E.A., Zhmurova Z.I., Glushkova T.M., Ivanov S.A., Kiselev D.F., Shtyrkova A.P. Optical properties of lanthanide-strontium fluoride solid solutions. 2nd International conference on materials science and condensed matter physics (MSCMO). Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova. Abstract p.59.
13. Кривандина Е.А., Жмурова З.И., Глушкова Т.М., Фирсова М.М., Штыркова А.П., Соколов Б.П., Киселёв Д.Ф. Рост кристаллов R_{1-y}Sr_yF_{3-y} (0<y<0,15) с редкоземельными землями цериевой подгруппы (R=La,Ge,Pr,Nb) и изучение зависимости их некоторых свойств от состава. 11 Национальная конференция по росту кристаллов. Москва. ИК РАН. Декабрь (2004). Сб. тезисов стр.193.

14. Buravtsova V.E., Gan`shina E.A., Guschin V.S., Kasatkin S.I., Pudonin F.A. The peculiarities of magnetic and magneto-optic properties of ferromagnetic-semiconductor multilayers. Book of abstracts « Eastmag - 2004» Krasnoyarsk, Russia, 2004. С. 302.
15. Buravtsova V.E., Guschin V.S., Kalinin Yu.E., Lebedeva E.V. and Syr'ev N.E. Influence of the percolation on properties of nanocomposites $(\text{Co}_{84}\text{Nb}_{14}\text{Ta}_2)_x(\text{SO}_2)_{100-x}$. Там же. Р. 361.
16. Vykov I.V., Gan`shina E.A., Granovsky A.B., Guschin V.S., Kozlov A.A., Likhter A.M., Ohnuma S. Magnetorefractive effect in magnetic nanocomposites, Там же С. 335.
17. Касаткин С.И., Муравьев А.М., Поляков П.А., Поляков О.П., Григорашвили Ю.Е. Магниторезистивные датчики и приборы на их основе. Материалы Международной научно-практической конференции 7 – 10 сентября 2004 г. INTERMATIC-2004. Москва. Стр.205-208.
18. Поляков П.А. Русаков А.Е. Моделирование динамики доменных структур в магнитных пленках с одноосной анизотропией. XL Всероссийская конференция по проблемам математики, информатики, физики и химии. 19 – 23 апреля 2004. Тезисы докладов. С.49-52.
19. Вагин Д.В., Поляков П.А. Об обменном интеграле в гамильтониане Гейзенберга. XL Там же. С.52-56.
20. Ким Н.Е., Поляков П.А. Влияние собственного магнитного момента электронов на верхнегибридный резонанс холодной магнитоактивной плазмы. Там же. С.59-62.
21. Грязнов А.Ю. Кантианская методология и основания термодинамики // Материалы Международного кантовского конгресса. Москва – 2004. С. 409-417.
22. Грязнов А.Ю. Априорные принципы физической теории // Международная конференция «Проблемы истории физико-математических наук. Тамбов – 2004». Сборник тезисов. С. 28-31.
23. Левшин Л.В., Салецкий А.М. Спектроскопия внутри- и межмолекулярного обмена энергии возбуждения в молекулярных системах со структурной и функциональной гетерогенностью. Научная конференция Ломоносовские чтения. Секция физики. Апрель 2004г. Сборник расширенных тезисов докладов. Часть 1. с.5-13., (2004).
24. Saletsky A.M., Vlasova I.M. Application of laser spectroscopy methods for investigation of ischemia damaging action on blood serum. ALT04 Conference “ Advanced Laser Technologies” September 10—15, 2004, Rome and Frascati, Scientific programme. P.106, (2004).
25. Власова И.М., Салецкий А.М. Регистрация ишемических изменений сыворотки крови методами лазерной спектроскопии. XI Всероссийская конференция "Структура и динамика молекулярных систем - Яльчик-2004" (Москва-Йошкар-Ола-Уфа-Казань, 2004г.). Сборник тезисов докладов и сообщений с. 64, (2004).
26. Гордеева Ю.А., Рыжиков Б.Д., Салецкий А.М. Исследование процессов переноса энергии электронного возбуждения в системах пористое стекло-адсорбированные молекулы. Там же с. 80, (2004).
27. Кузьмичева А.Н., Потапов А.В., Салецкий А.М. Внутри- и межмицеллярный перенос энергии электронного возбуждения между молекулами органических красителей. Там же с. 211, (2004).
28. Андреев Г.А., Потапов А.В., Салецкий А.М. Перенос энергии электронного возбуждения между молекулами органических красителей в растворах $\text{H}_2\text{O}+\text{D}_2\text{O}$, солюбилизированных обращенными мицеллами, структурные особенности водной матрицы. Там же с. 229, (2004).
29. Шалыгина Е.Е., Молоканов В.В., Салецкий А.М., Комарова М.А., Абросимова Н.М. Исследование приповерхностной микромагнитной структуры многокомпонентных $\text{Fe}_{61.4}\text{Ni}_{36}\text{Cr}_{3.2}\text{Si}_{24}\text{Nb}_{7.8}\text{M}_{3.6}\text{B}_{18}$ аморфных лент. Новые магнитные материалы микроэлектроники. Сборник трудов XIX международной школы-семинара 28 июня-2 июля 2004г., с.826-828, (2004).
30. Власова И.М., Микрин В.Е., Салецкий А.М. Применение методов лазерной спектроскопии динамического светорассеяния при исследовании денатурации сывороточного альбумина плазмы крови человека. Фундаментальные проблемы оптики –2004. Труды конференции. Санкт-Петербург, 18-21 октября 2004г. с.291-292, (2004).
31. Гордеева Ю.А., Рыжиков Б.Д., Салецкий А.М. Антропова Т.В. Процессы переноса энергии электронного возбуждения в наносистемах пористое стекло-адсорбированные молекулы красителей. Там же, с.138, (2004).
32. Нищева И. Г., Потапов А. В. Влияние солюбилизации воды обращенными мицеллами на ассоциацию растворенных молекул красителей. Международная конференция студентов,

- аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов-2004», Москва, 2004, Тезисы докладов, с.90-91, (2004).
33. Кузьмичева А. Н., Потапов А. В. Перенос энергии электронного возбуждения между молекулами органических красителей в системах обращенных мицелл. Там же, с.91, (2004).
 34. Гордеева Ю.А., Чугаров Д.П. Перенос энергии между молекулами красителей различного типа в спиртовых растворах в пористом стекле. Там же, с.171, (2004).
 35. Potarov A. V., Muller H. S. P., Surin L. A., Winnewisser G., Dumesh B. Millimeter-wave spectroscopy of the CO-H₂ Van Der Waals complex. The 18th international conference on High resolution molecular spectroscopy, Prague, 2004, September 8-12, p.145, (2004).
 36. Власкин Д.Н., Гайнуллина Э.Т., Кауров Н.Е., Рыжиков С.Б., Таранченко В.Ф., Цехмистер В.И. Экспрессный метод определения активности холинэстеразы сыворотки крови. Тезисы конференции «Медико-биологические проблемы противолучевой и противохимической защиты», СПб, с. 181, (2004).
 37. Власкин Д.Н., Гайнуллина Э.Т., Эрстова О.В., Еремин С.А., Рыбальченко И.В., Рыжиков С.Б., Таранченко В.Ф. Иммуноферментный метод обнаружения токсинов растительного происхождения. Там же, с.385, (2004).
 38. Lai A., Fantoni R., Пацаева С.В., Южаков В.И. Применение спектроскопии отражения для диагностики пигментов высших растений. «Физические проблемы экологии (экологическая физика)». IV Всероссийская Научная конференция, 22-24 июня 2004г., Москва. Тезисы докладов, с. 128-129, (2004г.).
 39. Агеев Д.В., Пацаева С.В., Южаков В.И., Ростовцева Е.П. Собственная флуоресценция пурпурных серных бактерий. «Физические проблемы экологии (экологическая физика)». Там же, с. 160, (2004г.).
 40. Николаев В.И. Дидактические достоинства общего курса физики. Труды VIII Международной учебно-методической конференции “Современный физический практикум”, 22-24 июня 2004 г., Москва, с. 46-47 (2004).
 41. Калядин А.Ю., Николаев В.И., Род И.А. О критических индексах для фазового перехода “суперпарамагнетизм – парамагнетизм”. Сборник тезисов докладов конференции ВНКСФ-10, 1-7 апреля 2004, Москва, с.470-472 (2004).
 42. Николаев В.И., Род И.А. О магнетокалорическом эффекте для системы суперпарамагнитных частиц. Там же, с.508-510 (2004).
 43. Николаев В.И., Третьякова О.П. О полевом фазовом переходе в системе суперпарамагнитных частиц. Там же, с.521-523 (2004).
 44. Chystyakova N.I., Rusakov V.S., Zavarzina D.G., Slobodkin A.I., Gorohova T.V. Mossbauer spectroscopy in studying magnetite formed by iron- and sulfite-reducing bacteria. // Mossbauer Spectroscopy in Materials Science, MSMS'4. 2004. Vřemina, Czech Republic. Book of Abstracts with Program. P.11.
 45. Evstigneeva T.L., Rusakov V.S. Composition, Properties, and Structure of Pd(Pt)-Sn-Cu minerals. // Abstracts of 32nd International Geological Congress (IGC), Florence, Italy, 2004. p.216
 46. Borovikova E., Kovalchuk R., Kurazhkovskaya V.S., Rusakov V.S. Vesuvianite: IR and Mossbauer spectroscopy data. // Abstracts of 5th EC "Mineralogy and Spectroscopy", ECMS 2004. p.17. MITT.ÖSTERR.MINER.GES. 149 (2004).
 47. Evstigneeva, T., Di Benedetto, F., Kulikova, I., Rusakov, V. Crystallochemistry of the Stannite-Group Compounds (EPMA, EPR, SQUID, Mossbauer Spectroscopy). Там же. 149 (2004).
 48. Kadyrzhанov K.K., Turkebaev T.E., Rusakov V.S., Plaksin D.A., Zhankadamova A.M., Ensebaeva M.Z. Computer simulation of thermally induced process in laminar systems. // The thied Eurasian conference “Nuclear science and its application”, Tashkent, Usbekistan, 2004. Book of abstracts. С.53-54.
 49. Busarev V.V., Taran M.N., Fel'dman V.I., Rusakov V.S. Possible spectral signs of serpentines and chlorites in reflectance spectra of celestial solid bodies. // *Vernadsky Inst. – Brown Univ. Microsimp. on Comparative Planetology*, 40th. Moscow, 2004. Abstract No. 15.
 50. Kadyrzhанov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E. Ion and ion-plasma material modification. Problem of thermal stability. // 8-th International conference “Solid State Physics”. 2004. Almaty, Kazakhstan. Abstracts. P.43-44.

51. Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E. Theoretical description of diffusion and phase transformations in binary lamellar systems. Там же P.58-59.
52. Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E. Diffusion and phase formations in laminar metallic systems. Там же. P.112-113.
53. Rusakov V.S., Kadyrzhanov K.K. Mössbauer spectroscopy of laminar metal systems. Там же. P.403-404.
54. Manakova I.A., Sergeeva L.S., Vereschak M.F., Rusakov V.S., Antaniuk V.I., Lisitsin V.N., Kadyrzhanov K.K. Investigation of thermally induced processes in iron- and titanium based laminar systems. Там же. P.424-426.
55. Rusakov V.S., Urusov V.S., Kovalchuk R.V., Kabalov Yu.K., Yudincev S.V.. Mössbauer investigations of Zr-, Th-, Ce- and Gd-containing ferrite-garnets. Там же. P.431-433.
56. Zhubaev A.K., Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E., Vereshchak M.F. Mössbauer study of stainless steel foils subjected thermal beryllization. Там же P.437-438.
57. Zhubaev A.K., Argynov A.B., Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E., Migunova A.A. Там же. P.441-442.
58. Zhubaev A.K., Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S., Turkebaev T.E., Vereshchak M.F. Study of phase transformations in stainless steel at rolling and thermal annealing. Там же. P.442.
59. Коршиев Б.О., Русаков В.С., Туркебаев Т. Э., Верещак М.Ф., Кадыржанов К.К. Исследования термически индуцированных процессов фазообразования в слоистой системе Sn-Fe-Sn. Там же. P.446.
60. Кадыржанов К.К., Туркебаев Т.Э., Русаков В.С., Плаксин Д.А., Жанкадамова А.М. Компьютерное моделирование термически индуцированных процессов диффузии и фазообразования в бинарных слоистых системах. Там же. P.447-448.
61. Коршиев Б.О., Русаков В.С., Туркебаев Т. Э., Старков Ю.Е., Кадыржанов К.К. Термическая стабилизация в слоистой системе Fe-Sn. Там же. P.449-450.
62. Суслов Е.Е., Туркебаев Т.Э., Русаков В.С., Плаксин Д.А., Антонюк В.И., Кадыржанов К.К. Термически индуцированные фазовые превращения в слоистой системе железо-алюминий-бериллий. Там же. P.450-451.
63. Русаков В.С., Кадыржанов К.К., Туркебаев Т.Э. Мёссбауэровские исследования слоистых металлических систем на основе железа. // IX International Conference Mossbauer Spectroscopy and Its Applications. Abstracts. Ekaterinburg, Russia, 2004. P.54.
64. Жубаев А.К., Кадыржанов К.К., Русаков В.С., Верещак М.Ф., Туркебаев Т.Э. Термически индуцированные фазовые превращения в нержавеющей стали с бериллиевыми покрытиями. Там же. P.55.
65. Суслов Е.Е., Русаков В.С., Кадыржанов К.К., Плаксин Д.А., Туркебаев Т.Э., Слюсарев А.П. Термически индуцированные фазовые превращения в слоистой системе железо-алюминий. Там же. P.65.
66. Манакова И.А., Сергеева Л.С., Верещак М.Ф., Русаков В.С., Антонюк В.И., Лисицин В.Н., Кадыржанов К.К. Исследование термически индуцированных процессов в слоистых системах на основе железа и титана. Там же. P.66.
67. Коршиев Б.О., Кадыржанов К.К., Русаков В.С., Туркебаев Т.Э., Антонюк В.И. Мессбауэровские исследования термически индуцированных процессов фазообразования в слоистых системах Fe-Sn. Там же. P.69.
68. Жубаев А.К., Аргынов А.Б., Кадыржанов К.К., Русаков В.С., Туркебаев Т.Э., Мигунова А.А. Исследование термического воздействия на тонкие фольги α -железа с циркониевым покрытием. Там же. P.70.
69. Соболев А.В., Пресняков И.А., Русаков В.С., Андрющенко Н.Д., Утенкова Т.С., Баранов А.В., Похолок К.В. Локальная структура и комбинированные сверхтонкие взаимодействия ^{57}Fe и зондовых атомов ^{119}Sn в перовскитоподобных ферритах. Там же. P.122.
70. Спажакин И.В., Илюшин А.С., Русаков В.С., Никанорова И.А., Виноградова А.С., Умхаева З.С., Цвященко А.В., Фомичева Л.Н. Сверхтонкие взаимодействия в сплавах квазибинарных систем $\text{Nd}(\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x)_2$ и $\text{Nd}(\text{Fe}_{1-x}\text{Ni}_x)_2$, синтезированных при высоких давлениях. Там же. P.131.

71. Спажакин И.В., Илюшин А.С., Русаков В.С., Никанорова И.А., Виноградова А.С., Фиров А.И., Швилкин Б.Н., Умхаева З.С. Мёссбауэровские и рентгеновские исследования дейтеридов сплавов квазибинарных систем $\text{Nd}(\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x)_2$ И $\text{Nd}(\text{Fe}_{1-x}\text{Ni}_x)_2$. Там же. Р.132.
72. Чистякова Н.И., Русаков В.С., Заварзина Д.Г., Слободкин А.И., Горохова Т.В. Мёссбауэровские исследования процессов образования магнетита железо- и сульфат-восстанавливающими бактериями. Там же. Р.137.
73. Русаков В.С., Ковальчук Р.В., Боровикова Е.Ю., Куражковская В.С. Состояние атомов железа и механизмы изоморфного замещения в везувианах. Там же. Р.145.
74. Чистякова Н.И., Русаков В.С., Губайдулина Т.В., Козеренко С.В., Колпакова Н.Н. Исследование сульфидов железа со слоистой структурой методами мессбауэровской спектроскопии. Там же. Р.146.
75. Русаков В.С., Котельникова А.А., Воловецкий М.В., Граменицкий Е.Н., Щекина Т.И., Земцов А.Н. Мессбауэровские исследования валентного и структурного состояний атомов железа в базальтовых волокнах. // Там же. Р.147.
76. Karavaev V.A. Fluorescent characteristics of cucumber leaves treated with aqueous extracts from *Reynoutria sachalinensis* // Abstracts of the 14th International Symposium "Modern Fungicides and Antifungal Compounds". Reinhardsbrunn (Germany), 2004. P.82.
77. Полякова И.Б., Малышев А.А., Караваев В.А., Солнцев М.К. Медленная индукция флуоресценции листьев растений, обработанных препаратом СИЛК // Тезисы докладов 4-ой Всероссийской научной конференции «Физические проблемы экологии (экологическая физика)». Москва, 2004. С. 163-164.
78. Кузнецова Е.А., Караваев В.А., Солнцев М.К., Полякова И.Б., Малышев А.А. Изменения фотосинтетического аппарата листьев бобов под действием регуляторов роста // Тезисы докладов III съезда биофизиков России. Воронеж, 2004. Т.II. С. 430-431.
79. Полякова И.Б., Малышев А.А., Караваев В.А. Медленная индукция флуоресценции листьев растений, выращенных при разной освещенности Там же. Т.II. С. 447-448.
80. Францев В.В., Солнцев М.К., Караваев В.А. Термолюминесценция листьев растений, обработанных препаратом ВІОН Там же. Т.II. С. 476.
81. Караваев В.А., Солнцев М.К., Полякова И.Б., Юрина Т.П., Кузнецова Е.А., Гунар Л.Э. Люминесцентные показатели листьев растений: взаимосвязь с фотосинтезом и перспективы практического применения Там же. Т.II. С. 659-660.
82. Мякинков А.Г., Гунар Л.Э., Полякова И.Б., Караваев В.А. Изменения люминесцентных и физиологических показателей листьев ячменя под действием эпина // Тезисы докладов III съезда биофизиков России. Воронеж, 2004. Т.II. С. 687.
83. Karavaev V.A. Photosynthetic activity of the plants resistant against pathogenic fungi // Abstracts of the International Conference "Methods in Research on Induced Resistance". Delemont (Switzerland), 2004. P.28.
84. N. Iroshnikov, A. Larichev, "Measurement and testing of visual acuity with MULTISPOT 250 Aberrometer", II EOS Topical Meeting on Physiological Optics, Sept. 20-23, 2004, Granada, Spain, Book of Abstracts, p. 55.
85. Larichev, N. Iroshnikov, V. Manyahin, M. Yablokov, V.Sugrobov, "Measurement and testing of visual acuity with MULTISPOT 250 Aberrometer", II EOS Topical Meeting on Physiological Optics, Sept. 20-23, 2004, Granada, Spain, Book of Abstracts, p. 57.
86. Yu.A. Koksharov, V.N. Nikiforov, G.B. Khomutov; V.D. Kuznetsov, Magnetic resonance properties of $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ small particles, Nano and Giga Challenges in Microelectronics, September 13-17, 2004, Krakow, Poland, Abstracts, p. 145.
87. Yu.A. Koksharov, V.N. Nikiforov, G.B. Khomutov; T.N. Brusentsova, V.D. Kuznetsov, N.A. Brusentsov, Electron paramagnetic resonance spectra in nanoparticles of Gd substituted Mn-Zn ferrite, 8th International Conference on Nanometer-scale Science and Technology, June 28-July 2, 2004, Venice, Italy, Abstracts, p.509.
88. G.Yu. Yurkov. M.S. Korobov, I.D. Kosobudsky, I.P. Dotsenko, D.A. Astafiev, D.A. Pankratov, Yu.A. Koksharov, S.P. Gubin "Metallcontaining nanoparticles stabilized in polymeric matrixes", Sixth Conference on Solid State Chemistry, September 13-17, 2004, Prague, Czech Republic, Book of abstracts, p.171

89. Юрков Г.Ю., Коробов М.С., Попков О.В., Доценко И.П., Козинкин А.В., Кокшаров Ю.А., Панкратов Д.А., Ростовщикова Т.Н., Губин С.П., Новые полимерные материалы на основе Си- и Fe-содержащих НРЧ, стабилизированных на наногранулах УПТФЭ, Конференция «Наноразмерные системы», Киев, Украина, 12-14 октября 2004 г., тезисы конференции, С5-11.
90. Юрков Г.Ю., Коробов М.С., Баранов Д.А., Доценко И.П., Кокшаров Ю.А., Козинкин А.В., Губин С.П., Получение и магнитные свойства кобальтсодержащих наночастиц на поверхности ультрадисперсного политетрафторэтилена, Там же, С5-40.
91. Баранов Д.А., Юрков Г.Ю., Доценко И.П., Астафьев Д.А., Кокшаров Ю.А., Козинкин А.В., Попков О.В., Фионов А.С., Губин С.П., Магнитные наночастицы стабилизированные в объеме ПЭВД и на поверхности наногранул УПТФЭ, IV Международная научная конференция «Химия твердого тела и современные микро- и нанотехнологии», Кисловодск, Россия, 19-24 сентября 2004 г., тезисы конференции, с.19-20.
92. E.N.Lukyaynova, A.I.Efimova, S.N.Kozlov, G.B.Demidovich. «Evolution of charge transport through porous silicon layer during its hydratation» // Materials of the 4-th International Conference «Porous Semiconductors - science and technology», Cullera-Valencia, Spain, 14-19 March 2004, p.
93. Лукьянова Е.Н., Ефимова А.И., Козлов С.Н., Демидович Г.Б. «Формирование оксида и эволюция зарядового транспорта в процессе гидратации поверхности пористого кремния» // Тезисы на X Международной конференции «Физика диэлектриков (Диэлектрики – 2004)», с.35-37, 23-27 мая 2004г., Санкт-Петербург.
94. B.I.Mantsyzov «Moving oscillating gap 2π pulses and their interaction», in Nonlinear Guided Waves and their Applications, on CD-ROM (OSA, Washington, DC, 2004), MC2
95. E.V.Petrov, V.A.Bushuev, B.I.Mantsyzov «Effective THz signal generation in one-dimensional photonic band gap structures arranged into THz superlattice», in Nonlinear Guided Waves and their Applications, on CD-ROM (OSA, Washington, DC, 2004), TuC35
96. I.V.Mel'nikov, J.S.Aitchison, B.I.Mantsyzov «Incoherent control over coherent gap soliton in a one-dimensional resonant photonic crystal», in Nonlinear Guided Waves and their Applications, on CD-ROM (OSA, Washington, DC, 2004), TuC37
97. Б.И.Манцызов, Е.В.Петров, Е.Б.Терешин, В.А.Трофимов «Динамика генерации второй гармоники в тонких одномерных структурах с фотонными запрещенными зонами» Труды IX Всероссийской школы-семинара Волновые явления в неоднородных средах, секция 2, 5-6 (Красновидово, 2004).
98. Е.В.Петров, Б.И.Манцызов «Повышение эффективности генерации терагерцовых сигналов в условиях брэгговской дифракции в периодических структурах» Там же секция 2, 7-8 (2004).
99. Е.В.Петров, Б.И.Манцызов «Генерация сигналов ТГц диапазона в сверхрешетке фотонных кристаллов» Труды Конференции Фундаментальные проблемы оптики, 100-103 (Ст.Петербург, 2004).
100. Митин И.В. Современная лаборатория физического практикума: от автоматизации к дистанционному обучению. Тезисы научной конференции «Ломоносовские чтения», секция физики, Москва, апрель 2004 г., с.167-170.
101. Гранит Я.Ш., Нифанов А.С., Слепков А.И., Взаимодействие волн в многоволновом генераторе. IX Всероссийская школа-семинар «Волновые явления в неоднородных средах» Моск.обл. панс. «Университетский» 24-29 мая 2004 г. Тезисы докладов стр. 38-39.
102. Рыжиков С.Б., Григорьев Д.А., Тихонов М.А. "Компьютерное моделирование движения кельтского камня". Тезисы конференции "Современный физический практикум", Москва, стр. 116-117, (2004).
103. Рыжиков С.Б. "Простой опыт, демонстрирующий квадратичный характер зависимости силы сопротивления воздуха от скорости". Там же, стр. 86, (2004).
104. Рыжиков С.Б. "Компьютерное сопровождение лекций по теме: распределение молекул газа по скоростям". Тезисы конференции "Ломоносовские чтения", секция "физика", Москва, стр. 160-162 (2004).
105. Самойлов В.Н., Гурко И.Б., Башмаков А.П., Судоргин А.С., Шестаков Д.К. Аналитические расчеты функции распределения расплывших атомов: сдвиг границы области тени при магнитном фазовом переходе. В кн.: Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами, тезисы докладов 34-й Международной конф., Москва, 31 мая – 2 июня 2004, с. 78.

106. Sivebaek I.M., Samoilov V.N., Persson B.N.J. Lubricant layering transitions and wear: the influence of surface roughness. In: Abstracts of 3rd ESF Nanotribology Workshop, Sesimbra, Portugal, 18–22 September 2004, p. 10.
107. Samoilov V.N., Sivebaek I.M., Persson B.N.J. The effect of surface roughness on the adhesion of solid surfaces for systems with and without liquid lubricant. Там же, p. 32.
108. Селиверстов А.В. Современные технологии и методики лекционного эксперимента по оптике на физическом факультете МГУ. // Ломоносовские чтения-2004. Секция физики. Сборник расширенных тезисов докладов. Часть 2. - М., Физический факультет МГУ, 2004. - С. 162-167
109. Семенов М.В., Старокуров Ю.В., Якута А.А. Опыт проведения Московской региональной олимпиады школьников по физике. Научная конференция «Ломоносовские чтения – 2004». Секция «Физика». Расширенные тезисы докладов, Москва, с. 151–155 (2004).
110. Семенов М.В., Нагорский Н.М., Якута А.А. Современные автоматизированные лекционные демонстрации по разделу «Механика» курса общей физики. Там же, с. 156–160 (2004).
111. Семенов М.В., Якута А.А. Автоматизированные лекционные эксперименты на основе демонстрационной установки «Стол на воздушной подушке». VIII Международная учебно-методическая конференция «Современный физический практикум». Москва, 22-24 июня 2004 г. Сборник трудов. Москва, с. 74–75, (2004).
112. Tikhonov A.N., Trubitsin B.V., Agafonov R.V., Grigor'ev I.A., Kirilyuk I.A., Koksharova O.A., Ptushenko V.V., Mamedov M.D. «EPR study of Bioenergetic Processes in Oxygenic Photosynthetic Systems». – Abstracts of 13th European Bioenergetic Conference (EBEC), Pisa (Italy), 2004, v.13, p. 262
113. Skachkov D.G. “Demagnetization field of domain wall: statics and dynamics” – “Nano and Giga Challenges in Microelectronics” Symposium and Summer School Research and Development Opportunities, Krakow, Poland (2004).