

**Список опубликованных в 2007 году тезисов докладов**

1. Авакянц Л.П., Бадгутдинов М.Л., Боков П.Ю., Червяков А.В., Широков С.С., Юнович А.Э. Электроотражение в р-п- гетероструктурах с квантовыми ямами на основе InGaN/GaN/AlGaIn. Тезисы докладов 5-й Всероссийской конференции «НИТРИДЫ ГАЛЛИЯ, ИНДИЯ И АЛЮМИНИЯ – СТРУКТУРЫ И ПРИБОРЫ» Москва, 31 января - 2 февраля 2007 г., стр. 105-106.
2. Авакянц Л.П., Боков П.Ю., Булкин П.С., Иванцов А.А., Митин И.В., Салецкий А.М., Червяков А.В. Автоматизированная лабораторная работа «Определение температуропроводности твердого тела». Материалы XI международной конференции «ФИЗИКА В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ» (ФССО-07). Санкт-Петербург, 4 – 8 июня 2007, том 1, стр.45-47.
3. Авакянц Л.П., Боков П.Ю., Григорьев А.Т., Червяков А.В. Исследование методом фотоотражения полуизолирующих подложек GaAs (100), обработанных плазменным травлением. Труды восемнадцатой международной конференции «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИОНОВ С ПОВЕРХНОСТЬЮ» «ВИП-2007» Звенигород, 24-28 августа 2007 г., том 3, стр. 176-179.
4. Бадгутдинов М.Л., Авакянц Л.П., Боков П.Ю., Широков С.С., Юнович А.Э., Червяков А.В. Исследование светодиодных р-п- гетероструктур типа InGaN/GaN/AlGaIn методами электроотражения и люминесценции Тезисы докладов восьмой Российской конференции по физике полупроводников «ПОЛУПРОВОДНИКИ 2007» Екатеринбург, 30 сентября 5 октября 2007 г. стр.150.
5. Bokov P.Yu., Avakyants L.P., Badgutdinov M.L., Chervyakov A.V., Scirokov S.S., Yunovich A.E., Vasileva E.D., Snegov F.M., Bauman D.A., Yavich B.S. A Role of the Built-in Piezoelectric Field in InGaN/GaN/AlGaIn Multiple Quantum Wells in the Electroreflectance Experiments. Abstracts of MRS FALL MEETING 2007, SYMPOSIUM: Advances in III-V Nitride Semiconductor Materials and Devices, Boston, USA, November 2007, abstr.
6. Boucharaba A., Avakyants L., Sharts O. «Raman and fluorescence spectroscopy of proteomic system modified by incorporation of fluorinated and standard phenylalanine.» Proceeding of the International Conference on Laser Applications in Life Sciences 11-14 June 2007, Moscow, Russia, p.34
7. Иванов С.А., Киселёв Д.Ф., Глушкова Т.М., Фирсова М.М., Штыркова А.П.. Влияние процесса транс-цис изомеризации на кинетику фотоиндуцированного двойного лучепреломления в гребнеобразных азо-полимерах. Четвёртая Всероссийская Каргинская конференция “ Наука о полимерах 21-му веку”. Москва, МГУ, 29 января – 2 февраля 2007 г. Сб. тезисов., т. 3, стр. 127.
8. Нифанов А.С., Сараева И.М. Метод изображений при решении задач электростатики. Материалы IX Международной конференции “Физика в системе современного образования ФССО-007”, Санкт-Петербург, 4-8 июня, Т.1, С. 101-104 (2007).
9. Миронова Г.А. Интегральный курс лекций “Конденсированное состояние вещества: от структурных единиц до живой материи”. Материалы IX Международной конференции “Физика в системе современного образования ФССО-007”, Санкт-Петербург, 4-8 июня, Т.1, С. 90-93 (2007).
10. Миронова Г.А., Брандт Н.Н., Лукашев А.А. Метод зеркальных изображений в курсе общей физики. Материалы IX Международной конференции “Физика в системе современного образования ФССО-007”, Санкт-Петербург, 4-8 июня, Т.1, С. 117-119 (2007).
11. Булкин П.С., Миронова Г.А., Малова Т.И. Компьютерное моделирование работы теплового двигателя. Материалы IX Международной конференции “Физика в системе современного образования ФССО-007”, Санкт-Петербург, 4-8 июня, Т.2, С. 211-214 (2007).
12. Лукашёва Е.В., Слепков А.И., Чистякова Н.И. Тестирование текущих знаний студентов в разделе «Электричество» курса общей физики классического университета. Материалы IX Международной конференции “Физика в системе современного образования ФССО-007”, Санкт-Петербург, 4-8 июня, Т.1, С. 83-86 (2007).

13. I. Guidjenov, M. Tassev, P. Polyakov, A. Rusakov, N. Rusakova. Electron Spin Influence on a Linear Response of Magnetized Plasma // Int. Sci. Conf. FMNS-2007 (6-10 June, 2007, Blagoevgrad, Bulgaria). — Blagoevgrad, Bulgaria: South-West Univ. 'Neofit Rilski', 2007. — 5 P.
14. I. Guidjenov, M. Tassev, S. Kirpichev, P. Polyakov, A. Rusakov, N. Rusakova. Non-wave Features of Relativistic Magnetoactive Plasma // Int. Sci. Conf. FMNS-2007 (6-10 June, 2007, Blagoevgrad, Bulgaria). — Blagoevgrad, Bulgaria: South-West Univ. 'Neofit Rilski', 2007. — 6 P.
15. Вагин Д. В., Поляков П. А., Русаков А. Е., Русакова Н. Е. Трансформация циклотронных мод в магнитоактивной плазме при релятивистских температурах // XXXIV Звенигородская конференция по физике плазмы и УТС (12-16 февраля 2007 г., Звенигород, Московская обл.), сборник тезисов. — М., 2007.
16. Поляков О.П. К вопросу о хиральной асимметрии в живой и неживой природе. 8-ая Международная школа «Хаотические автоколебания и образование структур» (Хаос-2007). Материалы школы. С.109 (2007).
17. Вагин Д.В., Поляков О.П. Хаотическая динамика однородно намагниченной малой частицы с учётом её формы. 8-ая Международная школа «Хаотические автоколебания и образование структур» (Хаос-2007). Материалы школы. С.39 (2007).
18. Поляков О.П. Новый вид неравновесной фазовой структуры в открытой неравновесной системе магнитных наночастиц. 7-ая конференция ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика». Труды конференции. С.30-33 (2007).
19. Исследование влияния толщины полупроводниковой прослойки на магнитооптические свойства наногетероструктур  $[(Co_{45}Fe_{45}Zr_{10})_x/(\alpha-Si)_y]_{40}$ . Буравцова В.Е., Ганьшина Е.А., Иванова О.С., Калинин Ю.Е., Пхонгхирун С., Ситников А.В. Межд. симпоз. «Порядок, беспорядок и свойства оксидов». Сочи. 12-17 сент. 2007. Сборник трудов, с.235-237.
20. Буравцова В.Е., Дмитриев А.А., Иванова О.С., Пхонгхирун С., Сырьев Н.Е. Исследование влияния толщины полупроводниковой прослойки на магнитооптические свойства наногетероструктур  $[(Co_{45}Fe_{45}Zr_{10})_x/(\alpha-Si)_y]_{40}$ . Тринадцатая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых ученых (ВНКСФ-13, Новосибирск): Материалы конференции и тезисы докладов. Новосиб. гос. ун-т. Новосибирск. 2007. С.362-363.
21. Бабанин В.Ф., Захарова И.Н., Пухов Д.Э., Шипилин М.А., Шипилин А.М. Минералогия сильномагнитных почвенных конкреций. Тезисы докладов Международной конференции по минералогии. Санкт-Петербург, 1-5 октября, с. 159-161 (2007).
22. On the main peculiarities of the magnetic phase diagram of a superparamagnet. Nikolaev V.I., Rod I.A. // Book of abstracts of the 6th Workshop on "Synthesis and Orbital Magnetism of core-shell nanoparticles", October 19-20. - IP ASCR, Prague, Czech Republic. P. 4 (2007).
23. Губайдулина Т.В., Чистякова Н.И., Русаков В.С., Левицкая Л.А. Мессбауэровские исследования валлериитов и точилитов. // Спектроскопия и кристаллохимия минералов. Материалы международной научной конференции. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2007. С.36.
24. Дайняк Л.Г., Звягина К.К., Русаков В.С., Дриц В.А. Интерпретация мессбауэровского спектра нонтронита дегидроксилата на основе структурного моделирования и расчетов ГЭП. // Спектроскопия и кристаллохимия минералов. Материалы международной научной конференции. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2007. С.38-39.
25. Пресняков И.А., Русаков В.С., Губайдулина Т.В., Соболев А.В., Баранов А.В., Волкова О.С., Васильев А.Н. Мессбауэровские исследования состояния примесных атомов  $^{57}Fe$  в перовскитоподобных манганитах. // Спектроскопия и кристаллохимия минералов. Материалы международной научной конференции. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2007. С.88-89.
26. Русаков В.С., Воловецкий М.В., Луканин О.А. Окислительное и структурное состояние атомов железа в обсидианах по данным мессбауэровской спектроскопии. // Спектроскопия и кристаллохимия минералов. Материалы международной научной конференции. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2007. С.92-93.
27. Русаков В.С., Ковальчук Р.В., Боровикова Е.Ю., Куражковская В.С. Мессбауэровские исследования высоких и низких везувианов. // Спектроскопия и кристаллохимия минералов.

- Материалы международной научной конференции. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2007. С.93-94.
28. Русаков В.С., Ковальчук Р.В., Кабалов Ю.К., Урусов В.С. Особенности кристаллической структуры и сверхтонкие взаимодействия ядер  $^{57}\text{Fe}$  в синтетических цирконолитах. // Спектроскопия и кристаллохимия минералов. Материалы международной научной конференции. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2007. С.94-95.
  29. Чистякова Н.И., Русаков В.С., Назарова К.Ф., Заварзина Д.Г. Мессбауэровские исследования железосодержащих минеральных фаз, полученных в результате роста алкалофильной бактерии *Geoalkalibacter ferrihydriticus*. // Спектроскопия и кристаллохимия минералов. Материалы международной научной конференции. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2007. С.113-114.
  30. Сергеева Л.С., Манакова И.А., Антонюк В.И., Верещак М.Ф., Русаков В.С., Кадыржанов К.К. Исследование кинетики фазовых превращений в слоистой системе Fe-Ti на основе твердого раствора Ti в  $\alpha\text{-Fe}$ . // 6-ая Международная конференция "Ядерная и радиационная физика", Алматы, Казахстан, 2007. Тезисы, стр. 279-281.
  31. Жубаев А.К., Кутербекоев Е.К., Русаков В.С., Кадыржанов К.К. Исследование фазообразования в двухслойной системе Sn-Fe при изотермическом отжиге. // 6-ая Международная конференция "Ядерная и радиационная физика", Алматы, Казахстан, 2007. Тезисы, стр. 293-294.
  32. Аргынов А.Б., Жанкадамова А.М., Слюсарев А.П., Иманбеков Ж.Ж., Лисицын В.Н., Русаков В.С., Кадыржанов К.К. Исследования термически индуцированных процессов фазообразования в слоистой системе бериллий-медь. // 6-ая Международная конференция "Ядерная и радиационная физика", Алматы, Казахстан, 2007. Тезисы, стр. 294-296.
  33. Жанкадамова А.М., Суслов Е.Е., Русаков В.С., Кадыржанов К.К. Компьютерное моделирование процессов диффузии и фазообразования при последовательном изотермическом отжиге слоистой системы Fe-Al. // 6-ая Международная конференция "Ядерная и радиационная физика", Алматы, Казахстан, 2007. Тезисы, стр. 307-308.
  34. Жанкадамова А.М., Жубаев А.К., Русаков В.С., Кадыржанов К.К. Компьютерное моделирование фазовых превращений при последовательных отжигах слоистых систем Sn-Fe. // 6-ая Международная конференция "Ядерная и радиационная физика", Алматы, Казахстан, 2007. Тезисы, стр. 310-311.
  35. Аргынов А.Б., Жанкадамова А.М., Жубаев А.К., Русаков В.С., Кадыржанов К.К. Процессы фазовых превращений в слоистых системах Zr-Fe при изотермических отжигах и их компьютерное моделирование. // 6-ая Международная конференция "Ядерная и радиационная физика", Алматы, Казахстан, 2007. Тезисы, стр. 379-380.
  36. Нуркенов С.А., Елисеев А.С., Антонюк В.И., Горлачев И.Д., Кислицин С.Б., Русаков В.С., Кадыржанов К.К. Термически индуцированные процессы в слоистой системе железо-бериллий при наличии имплантированных ионов кислорода. // 6-ая Международная конференция "Ядерная и радиационная физика", Алматы, Казахстан, 2007. Тезисы, стр. 416-417.
  37. Жубаев А.К., Аргынов А.Б., Кутербекоев Е.К., Русаков В.С., Кадыржанов К.К. Экспериментальные исследования влияния термического отжига на фазовые превращения в системе Fe-Zr. // 6-ая Международная конференция "Ядерная и радиационная физика", Алматы, Казахстан, 2007. Тезисы, стр. 433-434.
  38. Chistyakova N.I., Rusakov V.S., Nazarova K.A., Koksharov Yu.A. Zavarzina D.G. and Greneche J.-M. Mössbauer study of iron minerals formed by dissimilatory iron – and sulfate reducing bacteria. // International conference on the applications of the Mossbauer effect. ICAME 2007. Kanpur. India, 2007. Programme and Abstracts. I.19.
  39. Nurkenov S.A., Rusakov V.S., Kadyrzhanov K.K., Kislitsin S.B. Kinetic of diffusion processes and phase transformations in lamellar system iron-beryllium with implanted oxygen. // International conference on the applications of the Mossbauer effect. ICAME 2007. Kanpur. India, 2007. Programme and Abstracts. T1-P16.
  40. Zhubaev A.K., Kuterbekov E.K., Rusakov V.S., Kadyrzhanov K.K. Study of kinetics of thermally induced phase transformations in Sn-Fe lamellar system. // International conference on the

- applications of the Mossbauer effect. ICAME 2007. Kanpur. India, 2007. Programme and Abstracts. T3-P2.
41. Suslov E.E., Zhubaev A.K., Zhankadamova A.M., Rusakov V.S., Kadyrzhanov K.K. Experimental and theoretical studies of thermal stabilization in Al-Fe lamellar system. // International conference on the applications of the Mossbauer effect. ICAME 2007. Kanpur. India, 2007. Programme and Abstracts. T3-P3.
  42. Argynov A.B., Zhubaev A.K., Rusakov V.S., Kadyrzhanov K.K.. Mossbauer and xrd studies of phase formation processes in Zr-Fe lamellar system after isothermal annealing. // International conference on the applications of the Mossbauer effect. ICAME 2007. Kanpur. India, 2007. Programme and Abstracts. T3-P5.
  43. Kadyrzhanov K.K., Rusakov V.S. Thermal stabilization of spatially inhomogeneous phase-structural state in binary lamellar metallic systems. // International conference on the applications of the Mossbauer effect. ICAME 2007. Kanpur. India, 2007. Programme and Abstracts. T3-P11.
  44. Volovetsky M.V., Rusakov V.S., Lukanin O.A. and Chistyakova N.I. Mössbauer study of tektites. // International conference on the applications of the Mossbauer effect. ICAME 2007. Kanpur. India, 2007. Programme and Abstracts. T6-P8.
  45. Shalyguina E.E., Komarova M.A., Molokanov V.V., Shalygin A.N. // Annealing Effect on Magnetostatic and Dynamic Properties of  $Fe_{61.4}Ni_{3.6}Cr_{3.2}Si_{2.4}Nb_{7.8}Mn_{3.6}B_{18}$  Amorphous Ribbons // Book of abstracts of Symposium P "ELECTROMAGNETIC MATERIALS", International Symposium on Materials for Advanced Technology, ISMAT'07 // Singapore, p. 11.
  46. Shalyguina E.E., Molokanov V.V., Komarova M.A., Melnikov V.A., Kozlovskii L.V. // Peculiarities of near-surface magnetic properties of nanocrystalline magnetic materials // Booklet of abstracts of International conference on fine particle magnetism, Rome, Oct. 9-12, 2007, p.183.
  47. Бушуев В.А., Манцызов Б.И. «Линейный эффект удвоения частоты следования лазерных импульсов при лауэ-геометрии брэгговской дифракции в фотонном кристалле», Труды XI Всероссийской школы-семинара «Физика и применение микроволн» на CD, секция 2, с. 16-17 (Звенигород 2007).
  48. Андреев А.В., Бушуев В.А., Манцызов Б.И. «Линейные и нелинейно-оптические процессы в пространственно-периодических средах», Труды конференции Ломоносовские чтения, секция физики, с.68-80 (МГУ 2007).
  49. Вишнякова Е.А., Слепков А.И., Нифанов А.С. Тесты по молекулярной физике в курсе общей физики. Материалы IX Международной конференции «Физика в системе современного образования», Санкт-Петербург, т.1, стр 55-57, 2007г.
  50. Karavaev V., Gunar L., Myakinkov A., Schmitt A. Photosynthetic activity and yield structure in barley treated with plant extracts from *Reynoutria sachalinensis*. Abstracts of the 15<sup>th</sup> International symposium «Modern fungicides and antifungal compounds». Friedrichroda (Germany), 2007, p, 132.
  51. Глазунова С.А., Караваев В.А., Солнцев М.К. Особенности фотосинтетического аппарата листьев бобов, обработанных экстрактом *Reynoutria sachalinensis*. Материалы V Международной конференции «Регуляция роста, развития и продуктивности растений». Минск, 2007, с.28.
  52. Дорожкина Л.А., Воронин Д.В., Гунар Л.Э., Караваев В.А., Солнцев М.К., Глазунова С.А. Люминесцентные показатели листьев ячменя, обработанного гербицидом лограном и кремнийсодержащим препаратом «Силиплант». Материалы V Международной конференции «Регуляция роста, развития и продуктивности растений». Минск, 2007, с.96.
  53. Левыкина И.П., Птушенко В.В., Кузнецова Е.А., Караваев В.А., Солнцев М.К., Тихонов А.Н. Флуоресцентные показатели листьев бобов, обработанных мочевиной. Материалы V Международной конференции «Регуляция роста, развития и продуктивности растений». Минск, 2007, с.97.
  54. Митин И.В., Салецкий А.М., Слепков А.И. Общий физический практикум в курсе общей физики. Материалы XI международной конференции «ФИЗИКА В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ» (ФССО-07). Санкт-Петербург, 4 – 8 июня 2007, том 1, стр.11-13.

55. Gorshkova O.M., Milyukov A.S., Patsayeva S.V., Prashikina E.M. and Yuzhakov V.I.. Fluorescence of Molecular Fractions for Dissolved Organic Matter in Natural Water // Abstracts of the VIII International Conference “Atomic and Molecular Pulsed Lasers” (September 10-14, 2007, Tomsk, Russia), pp 35-36
56. Terekhova V , Bandolina E., Menshenina A., Patsayeva S., Srebnyak E., Semenova T., Yuzhakov V. Non-destructive optical characterisation of several pure cultures of microscopic fungi and algae grown in different ecological conditions //In: EARSeL Workshops in the framework of the 27th EARSeL Symposium. Workshop Programme & Abstracts Book. 7-9 June 2007, Bolzano, Italy. p.89
57. Gorshkova O. , Milukov A. , Patsayeva S. , Prashikina E. , Yuzhakov V. Fluorescence of dissolved and colloidal fractions of natural organic matter //In: EARSeL Workshops in the framework of the 27th EARSeL Symposium. Workshop Programme & Abstracts Book. 7-9 June 2007, Bolzano, Italy. p.80.
58. Горшкова О.М., Милуков А.С., Пацаева С.В., Прашикина Е.М., Южаков В.И. Флуоресценция коллоидного органического вещества и низкомолекулярной фракции РОВ речной воды // В сб. Экологические исследования, опасности, решения, включая труды конференции “Водные экосистемы организмы инновации-8“. Москва. 2006.», М. Изд-во Мах-press. 2007. С.45.
59. Федосеева Е.В, Меньшенина А.О, Пацаева С.В., Стом Д.И., Терехова В.А. Реакция микромицетов на присутствие гуматов в среде. //Материалы Второго Байкальского Микробиологического Симпозиума с международным участием (IBSM-2007) С.239-240.
60. Федосеева Е.В., Ибатуллина И.З., Пацаева С.В., Ботвинко И.В., Терехова В.А. Биотестирование экологической токсичности ассоциации нефтеокисляющих бактерий Балтийского моря// “Микроорганизмы в экосистемах озер, рек, водохранилищ”, г. Иркутск; сентябрь 2007 года. С.213-214.
61. Fedoseeva E.V., Menshenina A.O., Patsaeva S.V., Terekhova V.A. Spectral characterization of micromycetes in the presence of humate and without it// Материалы XV Конгресса европейских микологов, г. Санкт-Петербург. С 165-167.
62. Рыжиков С.Б. Применение компьютерного моделирования при изучении явления дифракции в средней школе. Тезисы научной конференции «Ломоносовские чтения», с. 151-152. (2007)
63. Варламов С.Д., Зинковский В.И., Семенов М.В., Старокуров Ю.В., Шведов О.Ю., Якута А.А. Учебное издание «Задачи Московских городских олимпиад по физике. 1986 – 2005». Материалы IX Международной конференции «Физика в системе современного образования» (ФССО-07), Санкт-Петербург, 4 – 8 июня 2007 г., т. 2, с. 39–42 (2007).
64. Семенов М.В., Старокуров Ю.В., Якута А.А. Учебное пособие «Методические рекомендации по подготовке учащихся к участию в олимпиадах высокого уровня по физике». Материалы IX Международной конференции «Физика в системе современного образования» (ФССО-07), Санкт-Петербург, 4 – 8 июня 2007 г., т. 2, с. 140–141 (2007).
65. Мусаев Т.Ш., Семенов М.В., Старокуров Ю.В., «Мультимедийный диск «Молекулярная физика»». Материалы IX Международной конференции «Физика в системе современного образования» (ФССО-07), Санкт-Петербург, 4 – 8 июня 2007 г., т. 2, с. 481–482 (2007).
66. Старокуров Ю. В., Харабазе Д. Э., «Демонстрационный стробоскоп». Материалы IX Международной конференции «Физика в системе современного образования» (ФССО-07), Санкт-Петербург, 4 – 8 июня 2007 г., т. 1, с.138–139 (2007).
67. Романцов В. С., Старокуров Ю. В., Харабазе Д. Э., «Установка для демонстрации капиллярных волн». Материалы IX Международной конференции «Физика в системе современного образования» (ФССО-07), Санкт-Петербург, 4 – 8 июня 2007 г., т. 1, с. 110–111 (2007).
68. Sivebaek I.M., Samoilov V.N., Persson B.N.J. Friction of polymers: The influence of molecular length, normal pressure and sliding velocity. In: Abstracts of 6th ESF Nanotribology Workshop, Santa Margherita di Pula, Italy, 13–16 May 2007, p. 24 (устный доклад).
69. Samoilov V.N., Sivebaek I.M., Persson B.N.J. Frictional properties of confined polymers around the melting point. In: Abstracts of 6th ESF Nanotribology Workshop, Santa Margherita di Pula, Italy, 13–16 May 2007, p. 49–50.

70. Шпиньков В.И., Самойлов В.Н. О фокусировке атомов, распыленных с грани (001) Ni, в случае гауссовых пучков эмитируемых атомов. В кн.: Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами, тезисы докладов 37-й Международной конф., Москва, 29–31 мая 2007, с. 87 (устный доклад).
71. Шпиньков В.И., Самойлов В.Н. Особенности фокусировки атомов, эмитированных с поверхности грани (001) Ni. В кн.: Взаимодействие ионов с поверхностью (ВИП-2007), труды 18-й Международной конф., Звенигород, 24–28 августа 2007, т. 1, с. 205–208.
72. Полянский Д.В., Власова И.М. Исследование связывания зонда эозина с сывороточным альбумином человека методами КР – спектроскопии. В сборнике тезисов международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов - 2007», секция «Физика», физический факультет МГУ, с. 157-158, (2007).
73. Буравцов Д.Е., Власова И.М. Анализ эффекта прекондиционирования на компоненты крови при ишемии мозга методами флуоресцентной спектроскопии. В сборнике тезисов международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов - 2007», секция «Физика», физический факультет МГУ, с. 149-150, (2007).
74. Бухарова Е.М., Власова И.М. Исследование методами абсорбционной спектроскопии ассоциации эозина в растворах сывороточного альбумина человека. В сборнике тезисов международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов - 2007», секция «Физика», физический факультет МГУ, с. 148-149, (2007).
75. Буравцов Д.Е., Власова И.М., Салецкий А.М. Методы флуоресцентного анализа в исследованиях эффекта ишемического прекондиционирования на компоненты крови при ишемии головного мозга. В сборнике тезисов докладов и сообщений на XIV Всероссийской конференции «Структура и динамика молекулярных систем – Яльчик - 2007», Яльчик, с. 43, (2007).
76. Власова И.М., Салецкий А.М. Механизм связывания зонда эозина с сывороточным альбумином человека по спектрам комбинационного рассеяния света. В сборнике тезисов докладов и сообщений на XIV Всероссийской конференции «Структура и динамика молекулярных систем – Яльчик - 2007», Яльчик, с. 55, (2007).
77. Власова И.М., Кошелев В.Б., Салецкий А.М. Ишемическое прекондиционирование уменьшает гиперпродукцию липоперекисных соединений в крови крыс, индуцированную ишемическим инсультом. В сборнике материалов VI международной конференции «Гемореология и микроциркуляция», Ярославль, с. 3, (2007).
78. Буравцов Д.Е., Власова И.М. Флуоресцентный анализ защитного действия прекондиционирования на компоненты крови при ишемическом инсульте. В сборнике материалов V международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика - 2007», Санкт-Петербург, с. 153-154, (2007).
79. Бухарова Е.М., Власова И.М. Абсорбционная спектроскопия и флуоресцентный анализ молекулярной ассоциации эозина в растворах сывороточного альбумина человека. В сборнике материалов V международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика - 2007», Санкт-Петербург, с. 148-149, (2007).
80. Полянский Д.В., Власова И.М. Исследование методами спектроскопии комбинационного рассеяния света денатурации сывороточного альбумина человека под действием додецилсульфата натрия. В сборнике материалов V международной конференции молодых ученых и специалистов «Оптика - 2007», Санкт-Петербург, с. 195, (2007).
81. Булаков Д.В. Влияние структуры молекулярной системы на процессы переноса энергии электронного возбуждения между молекулами эозина и метиленового голубого в водно-полиэлектролитном и полимер-мицеллярном растворах. Тринадцатая Всероссийская Научная конференции студентов–физиков и молодых учёных. Ростов-на-Дону – Таганрог, 2007, 20.04. –26.04, Материалы конференции. Информационный бюллетень, с. 389-390
82. Булаков Д.В., Салецкий А.М. Спектрально-люминесцентные исследования ассоциации однородных и разнородных молекул красителей в коллоидных растворах полиэлектролитов. 14 –я Всероссийская конференция «Структура и динамика молекулярных систем», Яльчик - 2007, сборник тезисов докладов, с. 42

83. Булаков Д.В. Ассоциация однородных и разнородных молекул ионных красителей в полимер-мицеллярных растворах. 14-я Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых по фундаментальным наукам “Ломоносов-2007”, секция “Физика”, сборник тезисов докладов, МГУ, 2007, стр. 136
84. Bulakov D.V. Saletsky A.M. Laser correlation spectroscopy of polyelectrolyte – surfactant complex. International conference on Laser Applications in Life Sciences, Moscow, 2007, 11.06 – 15.06, (TuL01P5), p.42
85. Анищенко Н.Г., Блинов Н.А., Громов В.Л., Журавель Д.В., Исаева О.Г., Киров С.А., Крюков Ю.А., Крюкова О.В., Салецкий А.М., Слепков А.И., Стещенко С.Г., Хорозов С.А., Червяков А.В., Шевчук И.И. Лабораторный практикум по общей физике. Дубна, 2007, 272с.

Зав. кафедрой

Салецкий А.М