

**ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА В 2010 Г.**

Публикации в российских изданиях

1. Е.Г.Кабанова, Г.П.Жмурко, В.Н.Кузнецов Термодинамическое моделирование фазовых равновесий в системе Ni–V, ЖФХ, 2010, т. 84, № 5, с. 1
2. С.Ф.Дунаев, Ю.Д.Третьяков Физико-химический анализ в Московском Университете, ЖНХ 2010. т. 55. № 11, с. 1786
3. А.В.Князев, Э.Ю.Керимов, Ю.В.Балыкова, К.Б.Калмыков, Новая фаза Лавеса в тройной системе ниобий-хром-рений, Вестн. МГУ, серия 2, Химия, Т.51, №5 (2010) с.375.
4. Н.В.Казеннов, К.Б.Калмыков, С.Ф.Дунаев, Н.Л.Зверева, Н.Е.Дмитриева, Фазы α и β системы Al-Mn-Si, Вестн. МГУ, серия 2, Химия. 2010. т.51. № 6. с. 450
5. Д.В.Голубев, Д.В.Альбов, В.В.Кравченко, Л.Ю.Аликберова, Н.С. Рукк, Структурные особенности кристаллических комплексов иодидов некоторых редкоземельных элементов с карбамидом и ацетамидом, Коорд. химия, 2010. Т. 36, 11, С. 831
6. Л.Ю.Аликберова, Д.В.Альбов, Т.А.Антоненко, И.М.Кочетова, Синтез и строение комплексов иодидов неодима и гадолиния с тиокарбамидом. Вестник МИТХТ. 2010, Т. 5, №3, С. 30
7. Д.В.Голубев, Д.В.Альбов, В.В.Кравченко, Л.Ю.Аликберова, Н.С.Рукк, Структурные особенности кристаллических комплексов иодидов некоторых редкоземельных элементов с карбамидом и ацетамидом, Координационная химия. Т. 36, № 11, 2010, с. 820
8. Л.Ю.Аликберова, Д.В.Альбов, Г.О.Малиновская, Д.В.Голубев, В.В.Кравченко, Н.С.Рукк Синтез и строение комплексных соединений иодидов лантана, гадолиния и эрбия с ацетамидом, Координационная химия. Т. 35, № 7, 2009, с. 556
9. Л.А.Асланов, В.Н.Захаров М.А.Захаров, А.Л.Камышный, Ш.Магдаси, А.В.Яценко, Стабилизация нанокремния карбенами, Координационная химия. т.36, № 5, 2010, с. 330
10. Ю.А.Журавлева, А.В.Зимичев, В.Б.Рыбаков, Ю.Н.Климочкин, Синтез и структура метилового эфира 8-аллил-6-бromo-2-метил-1,2,3,4-тетрагидрохиолин-4-карбоновой кислоты, Кристаллография. 2010. Т. 55. № 5. С. 832.
11. И.А.Каурова, Г.М.Кузьмичева, В.Б.Рыбаков, А.Б.Дубовский, А.Cousson, Состав, структурные параметры и цвет лангатата, Неорганические материалы 2010. Т. 46. № 9. С.1100.
12. Г.М.Кузьмичева, И.А.Каурова, В.Б.Рыбаков, А.Б.Дубовский, А.Куссон, О.Захарко.
13. Нейтронографическое изучение кристаллов ланганита., Кристаллография. -2010. Т. 55. № 6. С. 1126
14. Г.М.Кузьмичева, В.Б.Рыбаков, Н.Б.Болотина, А.Б.Дубовский., О симметрии силленитов. Т.И.Мельникова, Кристаллография. 2010. Т. 55. №2. С. 125.
15. Г.М.Кузьмичева, В.Б.Рыбаков, В.Л.Панютин, Е.В.Жариков, К.А.Субботин. О симметрии кристаллов $(Na_{0.5} R_{0.5})MO_4$ (R = Gd, La; M = W, Mo)., Журнал неорганич. химии. 2010. Т. 55. № 9. С. 1126
16. И.А.Каурова, Г.М.Кузьмичева, В.Б.Рыбаков, А.Б.Дубовский, А.Cousson, О.Zaharko., Получение и структурное изучение кристаллов $Ca_3NbGa_3Si_2O_{14}$., Химическая технология. 2010. Т. 11. № 10. С. 585.
17. Е.А.Тюнина, И.А.Каурова, Г.М.Кузьмичева, В.Б.Рыбаков, А.Cousson, О.Zaharko., Применение дифракционных методов для определения состава и структурных параметров соединений семейства лангасита., Вестник МИТХТ. - 2010. Т. 5. № 1. С. 57.
18. В.К.Портной, А.В.Леонов, С.Н.Мудрецова, С.А.Федотов Формирование карбида никеля при деформационной обработке смесей Ni–C ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ И МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ, 2010, том 109, № 2, с. 165

19. А.Н.Стрелецкий, Д.Г.Перменов, К.А.Streletzky, Б.Б.Бохонов, А.В.Леонов Механохимия гексагонального нитрида бора. 1.Разрушение и аморфизация при механической обработке Коллоидный журнал, 2010, Т.72, №4, с.532
20. А.Н.Стрелецкий, Д.Г.Перменов, Б.Б.Бохонов, А.В.Леонов, С.Н.Мудрецова. Механохимия гексагонального нитрида бора. 2. Реакционная способность при взаимодействии с водой Коллоидный журнал, 2010, Т.72, №4, с.542
21. К.В.Третьяков, А.В.Леонов, В.К.Портной, С.А.Федотов Взаимодействие в системе Fe–Al при механохимическом синтезе Неорганические материалы, 2010, том 46, № 9, с. 1041
22. В.И.Фадеева И.А.Свиридов Л. М.Кубалова, Образование метастабильных твердых растворов бора в никеле при механохимическом синтезе из смесей Ni+V и Ni+Nb+V Неорганические материалы 2009, т.45, № 4, С. 417
23. Л.М.Кубалова, В.И.Фадеева Образование боридных фаз при механохимическом синтезе сплава Ni80Mo7V13 из индивидуальных порошковых компонентов ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ, 2010, том 74, № 5, с. 721
24. Л.М.Кубалова, В.И.Фадеева Неравновесные твердые растворы бора в никеле, образующиеся при механохимическом синтезе сплавов Ni-V И Ni-Mo-V электронное Электронный журнал «Фазовые переходы, упорядоченные состояния и новые материалы» №2, 2010/<http://www.ptosnm.ru/catalog/s/52>
25. И.А.Тюльков, О.В.Архангельская Подготовка и переподготовка педагогических кадров с использованием дистанционного курса «Методические основы подготовки к олимпиадам по химии» // Современные тенденции развития химического образования: фундаментальное университетское образование / Под общей редакцией академика В.В.Лунина. М.:Изд-во Московского университета, 2010, – стр.154
26. О.В.Архангельская Н.А.Липатова И.А.Тюльков. Преподавание курса общей и неорганической химии на фармацевтическом отделении факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова //Актуальные проблемы химического и естественнонаучного образования. Материалы 57 Всероссийской научно-практической конференции химиков с международным участием. СПб. 7–10 апреля 2010 года: Издательский дом «МИРС». 2010. С. 217-219.
27. Л.В.Молчанова Влияние скандия на фазовый состав и механические свойства сплавов типа АБМ М.; Металлы (2010) 5 с.69
28. А.И.Зайцев, Н.Г.Шапошников, Н.А.Арутюнян, И.Г.Родионова Термодинамический анализ стабильных и метастабильных равновесий в сплавах Fe-Mn-C с целью прогнозирования устойчивости материалов на их основе к разрушению в активных углеродсодержащих газовых средах ЖФХ, 2010, т.84, №1, с. 18
29. Н.А.Арутюнян, А.И.Зайцев, Н.Г.Шапошников, Поверхностное натяжение расплавов CaO-Al₂O₃, CaO-SiO₂ и CaO-Al₂O₃-SiO₂ ЖФХ, 2010, т. 84, №1, с. 11
30. Н.А.Арутюнян, А.И.Зайцев, Н.Г.Шапошников, С.Ф.Дунаев Термодинамические свойства твердых растворов марганца и железа в кремнии ЖФХ, 2010, т. 84, №9, с. 1646
31. Золотов Ю.А. Н.С. Курнаков и аналитическая химия. Журн. неорган. химии. 2010. Т. 55. № 11. С. 1784-1785.
32. Золотов Ю.А. Рекомендации по терминологии аналитической химии. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 11. С. 1229-1230.
33. Золотов Ю.А. Введение. Внелабораторный анализ – потребности, возможности, области использования. В кн.: Внелабораторный химический анализ (Проблемы аналитической химии. Т. 13). Под ред. Золотова Ю.А. М.: Наука. 2010. С. 9-46.
34. Золотов Ю.А. Химический анализ in vivo. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 2. С. 115.
35. Золотов Ю.А. Об общей методологии аналитического контроля объектов окружающей среды. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 3. С. 227-228.

36. Золотов Ю.А. Азиатские конференции по аналитической химии. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 4. С. 339-340.
37. Золотов Ю.А. Менделеев и аналитическая химия. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 5. С. 451.
38. Золотов Ю.А. Новые реакции, имеющие аналитическое значение. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 6. С. 563.
39. Золотов Ю.А. Этические правила, касающиеся исследований и публикации результатов. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 7. С. 675.
40. Золотов Ю.А. Международный год химии. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 8. С. 787.
41. Золотов Ю.А. Возвращаясь к анализу космических объектов. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 9. С. 899.
42. Золотов Ю.А. Детективная история о меламине. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 10. С. 1011.
43. Золотов Ю.А. Медицинская диагностика средствами химического анализа. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 11. С. 1123.
44. Андреева Е.Ю., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А. Сорбция кофеина и теофиллина на сверхсшитом полистироле. Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия. 2010. Т. 51. №. 1. С. 48 – 52
45. Андреева Е.Ю., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А. Спектрофотометрическое определение кофеина и теофиллина по реакции азосочетания с тетрафторборатом 4-нитрофенилдиазония. Зав. лаб. 2010. Т. 76. № .2. С.21 -23.
46. Кудринская В.А., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А. Спектрофотометрическое определение флавоноидов по реакции азосочетания с тетрафторборатом 4-нитрофенилдиазония. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. 2010. Т. 51. № 4. С. 296 – 301.
47. Медянцева Э.П., Варламова Р.М., Плотникова О.Г., Будников Г.К., Попов С.А., Дмитриенко С.Г. Способ определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты с помощью иммобилизованных полимеров с молекулярными отпечатками и амперометрического биосенсора. Журн. прикладной химии. 2010. Т. 83. № 2. С. 288 –293.
48. Андреева Е.Ю., Тан Цзянань, Дмитриенко С. Г., Золотов Ю.А. Разделение и определение метилксантинов методом ВЭЖХ. Сорбц. хром. процессы. 2010. т.10. №6. С. 805 – 812.
49. Статкус М.А., Кадомцева Е.Н., Цизин Г.И. Проточное сорбционно-жидкостно-хроматографическое определение полициклических ароматических углеводов в водных растворах: выбор условий концентрирования. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 2. С. 124 – 131.
50. Сохраняева А.С., Статкус М.А., Цизин Г.И., Золотов Ю.А. Жидкостно-хроматографическое определение фенолов после проточного сорбционного концентрирования на сорбенте Strata-X. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 11. С. 1181 – 1189.
51. Орешкин В.Н., Цизин Г.И. Трехкамерные атомизаторы с двумя зонами испарения для атомно-абсорбционного анализа природных вод и взвесей. Заводская лаборатория. 2010. Т. 76. № 10. С. 12 – 16.
52. Шведене Н.В., Чернышев Д.В., Громова Ю.П., Немилова М.Ю., Плетнев И.В. Гидрофобные ионные жидкости в пластифицированных мембранах ионселективных электродов. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. №8. С. 880-884.
53. Ревельский И.А., Капинус Е.Н., Федосеева М.В., Ревельский А.И. Определение общего содержания галоген-, фосфор- и серосодержащих среднелетучих органических соединений в воде на уровне 10^{-10} – $10^{-9}\%$. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2010. Т.76. №5. С. 10-15.
54. Ревельский А.И., Чернецова Е.С., Ревельский И.А. Газовая хроматография с атомно-эмиссионным детектированием, предварительным концентрированием и

переводом всего концентрата в хроматограф. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2010. Т. 76. №6. С. 19-21.

55. Пыцкий И.С., Ревельский И.А., Буряк А.К. Изучение состава кластерных ионов систем нитрат серебра – галогениды калия с использованием масс-спектрометрии с матрично-активированной лазерной десорбцией/ионизацией. Масс-спектрометрия. 2010. Т. 7. №1. С. 35-40.

56. Ревельский И.А., Капинус Е.Н., Федосеева М.В., Ревельский А.И. Одновременное определение общего содержания галоген-, фосфор- и серосодержащих среднелетучих органических соединений в органических растворах (экстрактах) на ультрамикроруровне. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2010. Т. 76. №4. С. 15-18.

57. Ревельский И.А., Афанасьева Е.Л., Федосеева М.В., Леонтьева С.А., Капинус Е.Н., Ревельский А.И. Новый метод одновременного и высокочувствительного определения суммарного содержания F-, Cl-, Br- и S-органических соединений в продуктах нефтепереработки. Нефтехимия. 2010. Т. 50. №5. С. 359-362.

58. Самохин А.С., Ревельский И.А. Применение метода главных компонент для выделения «чистых» масс-спектров в газохроматографическом/масс-спектральном анализе. Масс-спектрометрия. 2010. Т. 7. №2. С. 132-138.

59. Ревельский И.А., Гуляев И.В., Ревельский А.И., Чепелянский Д.А., Бочков П.О. Идентификация неизвестных соединений с использованием баз данных и компьютерного моделирования. Масс-спектрометрия. 2010. Т. 7. №2. С. 118-124.

60. Моросанова Е.И. Глава 1.4. Химические и биохимические тест-системы. / В кн. Проблемы аналитической химии. Т. 13. Внелабораторный химический анализ М.: Наука, 2010 С. 145-194.

61. Моросанова Е.И. Глава 2.15. Оперативный анализ воды. / В кн. Проблемы аналитической химии. Т. 13. Внелабораторный химический анализ М.: Наука, 2010 С. 502-515.

62. Матюшина Т.А., Моросанова Е.И., Золотов Ю.А. Последовательный инъекционный анализ в микроварианте: определение рутина и кверцетина в пищевых добавках и лекарственных средствах. Журн. аналит. химии., 2010. Т. 65. N 3. С.313-320

63. Е.П. Свидрицкий, Е.Б. Пашкова, А.В. Пирогов, О.А. Шпигун. Одновременное определение жир- и водорастворимых витаминов методом микроэмульсионной электрокинетической хроматографии. Журн. аналит. химии. 2010. Т.65. №3. С.292-297.

64. Е.П. Свидрицкий, М.Ш Цзян, В.И. Ильин, Д.И. Дыньков, А.В. Пирогов, О.А. Шпигун. Определение алендронат-иона и ряда неорганических ионов методом капиллярного электрофореза. Вестник Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. 2010. Т. 51. №.1. С.15-19.

65. А.Н. Кузьменко, Е.Б. Пашкова, А.В. Пирогов, Р.В. Разживин, В.Ю. Решетняк. Изучение состава растительного лекарственного сбора методом газо-жидкостной хроматографии с хромато-масс-спектрометрическим детектированием. Вестник Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. 2010. Т. 51. №.2. С.132-138.

66. А.А. Бендрышев, А.В. Колесов, Е.Б. Пашкова, А.В. Пирогов, О.А. Шпигун. Определение водорастворимых витаминов в пищевых продуктах методом ВЭЖХ с масс-селективным детектированием. // Завод. лаборатория. 2010. Т. 76. №.8. С. 15-20.

67. Р.С. Смирнов, И.А. Родин, А.Д. Смоленков, Шпигун О.А. Хромато-масс-спектрометрическое определение продуктов трансформации несимметричного диметилгидразина в почвах. //Журн. аналит. химии. 2010. Т.84. № 12.С. 1196-1201.

68. Прохорова А.Ф., Кузнецов М.А., Шаповалова Е.Н., Староверов С.М., Шпигун О.А. Разделение энантиомеров N-производных аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием макроциклических антибиотиков. // Вест. Моск. ун-та. Сер. Химия. 2010.Т. Т. 51. №5. С. 359-363.

69. Прохорова А.Ф., Буданова Н.Ю., Шаповалова Е.Н., Шпигун О.А. Разделение профенов и их энантиомеров методом капиллярного электрофореза. / Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2010. Т.76. №11. С.
70. Демин В.А., Каменев А.И. Зверьяк Н.П., Зарембо В.И. Вольтамперометрическое определение тяжелых металлов и иодида в хлориде натрия на ртутно – графитовых электродах // Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. №1. С. 89-92.
71. Демин В.А., Иванов В.Н., Каменев А.И. Сульдин И.Н. Зарембо В.И. Новые подходы к определению тяжелых металлов на ртутно – графитовых электродах в глубинных океанических водах // Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. №8. С.866-
72. Алов Н.В. Рентгенофлуоресцентный анализ с полным внешним отражением: физические основы и аналитическое применение (обзор) // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2010. Т. 76. № 1. С. 1-11.
73. Алов Н.В., Куцко Д.М. Ионно-лучевое восстановление поверхности высшего оксида ниобия // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2010. № 3. С. 66-70.
74. 55.Алов Н.В., Волков А.И., Ушеров А.И., Ишметьев Е.Н., Ушерова Е.В. Непрерывный рентгенофлуоресцентный анализ железорудных смесей в производстве агломерата // Журнал аналитической химии. 2010. Т. 65. № 2. С. 173-177.
75. 56.Волков А.И., Алов Н.В. Способ повышения точности непрерывного рентгенофлуоресцентного анализа железорудных смесей // Журнал аналитической химии. 2010. Т. 65. № 7. С. 749-755.
76. Басова Е.М., Иванов В.М., Шпигун О.А. Использование сверхкритических флюидов в неорганическом анализе. Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия. 2010. Т. 51.№ 1. С. 3-26.
77. Иванов В.М. , Антонова Е.В. Сорбционно-флуориметрическое определение цинка. Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия. 2010. Т. 51.№ 4. С. 307-314
78. Иванов В.М., Адамова Е.М., Фигуровская В.Н. Кислотно-основные, спектрофотометрические и цветометрические характеристики 1,2-дигидроксиантрахинон-3-сульфо-кислоты (ализаринового красного С). Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 5. С. 488-504.
79. Иванов В.М., Самарина Т.О., Фигуровская В.Н. Оптические и цветометрические характеристики комплекса палладия(II) с 1-нитрозо-2-нафтол-3,6-дисульфокислотой. Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия. 2010. Т. 51.№ 2. С. 110-114.
80. Иванов В.М., Самарина Т.О., Фигуровская В.Н. Оптические и цветометрические характеристики комплекса меди(II) с 1-нитрозо-2-нафтол-3,6-дисульфокислотой. Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия. 2010. Т. 51.№ 4. С. 302-306.
81. Иванов В.М., Адамова Е.М., Фигуровская В.Н. Ализариновый красный С как окрашенный реагент для экстракционно-фотометрического и цветометрического определения некоторых местноанестезирующих органических оснований. Журн. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 9. С.(9 с.)
82. И. Ф. Серегина, С. Ю. Ланская, О. И. Окина, М. А. Большов, С. М. Ляпунов, О. Л. Чугунова, А. С. Фоктова. Определение химических элементов в биологических жидкостях и диагностических субстратах детей методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой. ЖАХ, 2010, т 65, № 9, с. 986–994.
83. Мугинова С.В., Поляков А.Е., Галимова А.З., Шеховцова Т.Н. Ионные жидкости в ферментативном катализе и биохимических методах анализа: возможности и перспективы. //Журн. аналит. химии. 2010. Т.65. N4. С.341-362
84. Яблоцкий К.В., Шеховцова Т.Н. Определение анионов ферментативным методом. // Журн. аналит. химии. 2010. Т.65. N. 7. С. 676-690.
85. Л.Ю.Беляева, А.Ф.Прохорова, М.К.Беклемишев. Определение бензоат-иона методом бумажной хроматографии с детектированием по ингибирующему действию в реакции фотосенсибилизированного автоокисления пирогаллола"А" // Ж. аналит. химии. 2010. Т. 65. № 1. С. 66–72.

86. Дамаскин Б.Б., Свиридова Л.Н., Стенина Е.В. Модифицированная модель двойного электрического слоя для смешанных растворов с постоянной ионной силой. // Электрохимия. 2010, Т.46, С.395.
87. Дамаскин Б.Б. Модифицированная модель специфической адсорбции анионов, основанная на зависимости энергии адсорбции от заряда электрода. // Электрохимия, 2010, т.46, стр.1140.
88. Дамаскин Б.Б., Емец В.В. Сравнительное изучение адсорбции ионов Cl^- , Br^- и I^- из диметилформамида на Hg- и Ga-электродах. Электрохимия, 2010, т.46, стр.1104
89. Дамаскин Б.Б. Описание системы $\text{Hg}/[\text{H}_2\text{O} + m\text{c KCl} + (1-m)\text{c KF}]$ в рамках модифицированной модели двойного электрического слоя. Электрохимия, 2010, т.46, стр.1160
90. Смолин А.В., Подловченко Б.И. Влияние длины углеводородной цепи нормальных алифатических спиртов на их взаимодействие с адсорбированным кислородом на поликристаллическом платиновом электроде. Электрохимия. 2010. Т.46. С.367.
91. Подловченко Б.И., Гладышева Т.Д., Филатов А.Ю., Яшина Л.В. Использование гальванического вытеснения для получения Pt(Cu)-катализатора со структурой «ядро-оболочка». Электрохимия. 2010. Т.46. С.1272.
92. Кузнецов В.В., Кавыршина К.В., Подловченко Б.И., Максимов Ю.М. Окисление метанола на Pt(Mo)-электродах, полученных методом гальванического вытеснения. Электрохимия. 2010. Т.46. С.1446.
93. Сафонова О.В., Выходцева Л.Н., Кононкова Н.Н., Глатцель П., Сафонов В.А. Определение химического состояния фосфора и бора в электрохимически осажденных рентгеноаморфных никелевых покрытиях. Электрохимия, 2010. Т. 46. С. 1307 – 1314.
94. Северин А.В., Мазина С.Е., Мелихов И.В. Физикохимические аспекты антисептического действия наногидроксиапатита. Биофизика, 2009, т. 54, №6, с. 1045-1050.
95. Андронова Н.В., Филоненко Д.В., Николаев А.Л., Гопин А.В., Трещалина Е.М., Каля О.Л., Ворожцов Г.Н. Эффективность ультразвуковой сонодинамической терапии по схеме цисплатин+доксорубин с терафталом на мышах с перевиваемой карциномой легкого. Росс. Биотерапевт. журнал, 2009, т. 8, №2, с. 3.
96. Хорошева Е.В., Герасимова Г.К., Трещалина Е.М., Николаев А.Л. Преодоление лекарственной устойчивости опухолевых клеток с помощью УЗ-воздействия в комбинации с терафталом in vitro. Росс. Биотерапевт. журнал, 2010, т. 9, №2, с. 82.
97. Федоров П.П., Воронов В.В., Иванов В.К., Конюшкин В.А., Кузнецов С.В., Лаврищев Николаев А.Л., Осико В.В., Ткаченко Е.А. Эволюция ансамблей наночастиц оксида иттрия. Российские нанотехнологии, 2010, т.5, №9-10, с. 37-44.
98. Прокофьев М.А., Бердоносина Д.Г., Мелихов И.В., Бердоносин С.С. О возможности получения кристаллических материалов, содержащих протяженные цилиндрические поры. 2010, Вестн. Моск. ун-та, Сер. 2, Химия, т. 51, №4, с. 325-329.
99. Мелихов И.В., Симонов Е.Ф., Рудин В.Н., Божевольнов В.Е. Проблема оптимальных технологий функциональных материалов. ТОХТ, 2010, т. 44, №6, с. 611-619.
100. Мелихов И.В., Михеев Н.Б., Кулюхин С.А., Каменская А.Н., Козловская Э.Д., Гопин А.В. Кинетическая модель образования нанодисперсного вещества в газовой среде. Известия Академии наук, серия химическая, 2010, №8, с. 1445-1449.
101. Божевольнов В.Е., Козловская Э.Д. Семинар «Нелинейная динамика химических реакций, процессов и реакторов». ТОХТ, 2010, т. 44, №6, с. 715.
102. Андронова Н.В., Трещалина Е.М., Долгушин Б.И., Михайлова Л.М., Кульбачевская Н.Ю., Коняева О.И., Герасимова Г.К., Хорошева Е.В., Сингин А.С., Зимакова Н.И., Будько А.П., Николаев А.Л., Гопин А.В., Божевольнов В.Е., Каля О.Л., Ворожцов Г.Н. Концепция использования в онкологии локального ультразвукового воздействия средней интенсивности в сочетании с химиотерапией. Медицинская физика, 2010, №3., с.46-53.

103. Соболев А. В., Черкасов Н. Б., Пресняков И. А., Савилов С. В., Иванов А. С., Лунин В. В. // Состав железосодержащих микрофаз в структуре многослойных углеродных нанотрубок // ЖФХ, 2010, том 84, № 10, с. 1920–1927.
104. Ильинский В.В., Комарова Т.Н., Семененко М.Н. Микробиологический мониторинг нефтяного загрязнения морской среды; проблемы и перспективы. // Экологический проблемы XXI века. Варшава, 2010, С. 205-215
105. Бадун Г.А., Тясто З.А., Чернышева М.Г., Щепина Н.Е., Johnson V.F.G. Экспериментальное доказательство эффекта «Jumpover» водорода в системе Ru₅Pt/МСМ-41 при низком давлении газа. // Перспективные материалы. Специальный выпуск (8) февраль, 2010. С. 370-375.
106. Фирсова Л.П. «Прочность гранул на основе кристаллосольватов сульфата кальция» Вестн МГУ серия 2 Химия 2010, Т. 51, №4, С. 331-336.
107. Фирсова Л П «Пленкообразующие синтетические полиэлектролиты для модифицирования гранул фосфогипса» ЖПХ 2010 Т. 83, №1, С. 20-24.
108. Лобко В.Н., Бекман И.Н.//Численный метод определения коэффициента диффузии газообразующей примеси в твёрдом теле по результатам интегрального варианта метода проницаемости//Журнал технической физики, т.80, №9 (2010) 75-79
109. Перфильев Ю.Д., Возможности эмиссионной мессбауэровской спектроскопии в химических исследованиях, Известия РАН, сер. физ., 2010, том 74, № 3, с. 350–354
110. Юрьева Э.И., Перфильев Ю. Д., Ха_двм расчет электронной структуры и параметров мессбауэровского спектра ядер ⁵⁷Fe в оксидных соединениях железа, проявляющего высшие степени окисления, Известия РАН, сер. физ., 2010, том 74, № 3, с. 328–332
111. Дедушенко С. К., Перфильев Ю. Д, Чуев М. А., Афанасьев А. М., Идентификация состояний окисления железа в продуктах взаимодействия Na₂O₂ и Fe₂O₃, Ж. неорг. химии, 2010, том 55, № 6, с. 1009–1016
112. Бяков В.М., Куликов Л.А., Перфильев Ю.Д., Степанов С.В., Сходство внутритрековых процессов - общая основа радиационной химии, позитронной, мюонной и мессбауэровской спектроскопии, ХВЭ, 2010, том 44, № 5, с. 1–6
113. Голубов Б.Н., Сапожников Ю.А. Особенности поведения техногенных радионуклидов в зонах подземных ядерных взрывов. Вестник Национального Ядерного Центра Республики Казахстан. 3 (43), 2010, сс. 101-116.
114. Новиков А.П., Калмыков С.Н., Горяченкова Т.А., Мясоедов Б.Ф. Коллоидный транспорт радионуклидов в почвах. Российский Химический журнал, 2010, 3, 111-119.
115. Романчук А.Ю., Калмыков С.Н., Новиков А.П., Захарова Е.В. Закономерности сорбционного поведения ионов актинидов на минеральных коллоидных частицах. Российский Химический журнал, 2010, 3, 120-128.
116. Микляев П. С., Петрова Т.Б. Исследования эманирования глинистых пород по радону. Геоэкология (РАН), 2010, №1, с.13-22.
117. Микляев П.С., Петрова Т.Б., Макеев В.М. проблемы нормирования в радиационно-экологических изысканиях для строительства. Сергеевские чтения (РАН). Выпуск 12. М.: ГЕОС, 2010, с. 150-155.
118. Алексеев А.Г., Карпов Н.А. Исследование термолюминесцентных дозиметров ДТГ-4 и ТЛД-1011(Т) для использования в дозиметрии в пучках легких ионов ж.АНРИ, 1, 2010, с.51-56
119. Шевченко В.П., Бадун Г.А., Нагаев И.Ю., Чернышева М.Г., Шевченко К.В. Получение меченных тритием соединений с использованием волокнистого углерода в качестве носителя. // Вестн. Моск. у-та. Сер. 2. Химия. 2010. Т.51 №2. С. 128-131.
120. Богачева Е.Н., Долгов А.А., Чуличков А.Л., Шишков А.В., Бадун Г.А., Ксенофонов А.Л., Федорова Н.В., Баратова Л.А. Особенности структуры белка М1 вируса гриппа а в растворе. Метод тритиевой планиграфии. // Перспективные материалы. Специальный выпуск (8) февраль, 2010. С. 148-154.

121. Щепина Н.Е., Аврорин В.В., Александрова Г.А., Кирьянова И.Н., Бадун Г.А., Бойко И.И. Влияние анионной части соли на ход ядерно-химического синтеза и биологическую активность гетероциклических производных азота. // Перспективные материалы. Специальный выпуск (8) февраль, 2010. С. 211-215.
122. Шевченко В.П., Нагаев И.Ю., Шевченко К.В., Чернышева М.Г., Бадун Г.А. Селективное дегалогидирование и гидрирование тритием ненасыщенных соединений, адсорбированных на носителях. // Перспективные материалы. Специальный выпуск (8) февраль, 2010. С. 263-269.
123. Караханов Э.А., Максимов А.Л., Золотухина А.В., Кардашев С.В. Создание наноструктурированных каталитических систем на основе дендримеров и их каталитическая активность в гидрировании: синтез наночастиц рутения, иммобилизованных в дендримерные сетки // Нефтехимия. 2010. Т.50. №4. С.303- 311.
124. Максимов А. Л., Нехаев А. И., Шляхтицев Д. С., Варфоломеев С. Д., Вольева В. Б., Никофорова Г.А.. Синтез компонентов моторных топлив на основе возобновляемого сырья: тенденции и перспективы // Нефтехимия. 2010. Т.50. №5 С. 339-345
125. Варфоломеев С.Д., Вольева В.Б., Усачев С.В., Белостоцкая И.С., Комиссарова Н.Л., Малкова А.В., Нехаев А.И., Максимов А.Л., Макаров Г.Г. Каталитическая система синтеза циклических кеталей на основе глицерина и низших карбонильных соединений - высокооктановых биодобавок к моторному топливу // Катализ в промышленности. 2010 №5 С. 32-37.
126. Морозова Н.И, Афанасов М.И., Асташкин Р.А., Короленко М.В., Кулакова И.И., Фабричный П.Б. Метод мессбауэровского диамагнитного зонда в исследованиях границы раздела твердое тело-газ и протекающих на ней каталитических процессов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. 2009. Т.64. № 5. С.317-328.
127. Тюрина А.В., Аполонская И.А., Кулакова И.И., Копылов П.Г., Образцов А.Н. Термическая очистка детонационного алмаза // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования 2010. № 1. С. 1–7.
128. Бржезинская М.М., Виноградов А.С., Крестинин А.В., Зверева Г.И., Харитонов А.П., Кулакова И.И. Сравнительное рентгеноабсорбционное исследование фторированных одностенных углеродных нанотрубок // Физика твердого тела. 2010. Т. 52. Вып. 4. С. 819- 825.
129. Кулакова И.И., Корольков В.В., Яковлев Р.Ю., Лисичкин Г.В. Строение частиц модифицированного наноалмаза детонационного синтеза // Росс. нанотехнологии. 2010. Т.5. № 7-8. С. 32-39.
130. Демьянов П.И., Полещук П.М., Глориозов И.П., Васильков А.Ю., Внутримолекулярные нековалентные взаимодействия: конформеры бис(толуол)хрома(0) // Журн. физ. химии. 2010. Т. 84. № 10. С. 1898–1912.
131. Николаев С.А., Смирнов В.В., Васильков А.Ю., Подшибихин В.Л., Синергизм каталитического действия наноразмерных золото-никелевых катализаторов в реакции селективного гидрирования ацетиленов в этилен // Кинетика и катализ. 2010. Т. 51. № 3. С.396–400.
132. Краснов А.П., Адерица В.Н., Афоничева О.В., Мить В.А., Тихонов Н.Н., Васильков А.Ю., Саид-Галиев Э.Е., Наумкин А.В., Николаев А.Ю., К вопросу о систематизации нанонаполнителей полимерных композитов // Трение и износ. 2010. Т. 31. № 1. С. 93-108.
133. Галкин М. В., Агеева Е. В., Недосекин Д. А., Проскурнин М. А., Оленин А. Ю., Мокроусов Г.М. Применение термолинзовой лазерной спектроскопии для синтеза и исследования нанокомпозитных материалов на основе золы серебра, сорбированных полиакрилатной матрицей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. 2010 Т. 51. № 2. С. 115-122.
134. Оленин А.Ю., Крутяков Ю.А., Лисичкин Г.В. О механизмах формирования анизотропных наноструктур серебра в условиях полиольного синтеза // Росс. нанотехнологии. 2010. Т. 5. № 5-6, С. 87-90.

135. Васильева С.Ю., Оленин А.Ю., Романовская Г.И., Крутяков Ю.А., Погонин В.И., Коротков А.С., Зуев Б.К. Сорбционное концентрирование пирена наночастицами серебра и его люминесцентное определение в водных растворах // Ж. аналит. химии. 2009. Т. 64 № 12 С. 1244-1250 (не вошла в отчет 2009 г)
136. Сафронихин А.В., Эрлих Г.В., Лисичкин Г.В.. Синтез нанокристаллов фторида лантана и модифицирование их поверхности // Ж. общей химии. 2010. Т. 80, № 11. С
137. Эрлих Г.В., Щерба Т.Н., Жиленко М.П., Муравьева Г.П., Лисичкин Г.В. Получение, коллоидно-химические и оптические свойства нанокристаллов сульфида цинка, модифицированного аминокислотами // Ж. общей химии. 2010. № 6. С. 939-944.
138. Жиленко М.П., Лупандина К.В., Эрлих Г.В., Лисичкин Г.В.. Получение и модифицирование цистеином наноразмерных частиц сульфидов меди и цинка // Изв. Академии наук. Серия химическая. 2010. № 7. С. 1277-1281.
139. Лисичкин Г.В., Леенсон И.А. Школьное естественнонаучное образование в советское и постсоветское время: тенденции и перспективы // Вестн. Моск. ун-та. Серия 20. Педагогическое образование. 2010. №3. С.10-27.
140. Луковская Е.В., Бобылева А.А., Мизерев А.А., Федорова О.А., Федоров Ю.В., Моисеева А.А., Анисимов А.В.. Мультипараметрический сенсор для катионного катализа // Журн. физ. химии. 2010. Т.84. №12. С.1-5.
141. Глазова Ю.С., Луковская Е.В., Бобылева А.А., Федорова О.А., Федоров Ю.В., Анисимов А.В. Комплексообразование хромогенных бензо- и тиено-15-краун-5-эфиров с перхлоратом магния // Успехи в химии и химической технологии. Сб. научн. трудов РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2010. Вып. XXIV. №5. С.69 – 74.
142. Рахманов Э.В., Максимов А.Л., Тараканова А.В., Фам Винь Тхай, Анисимов А.В. Пероксокомплексы ниобия (v) в качестве катализаторов окисления метилфенилсульфида пероксидом водорода // Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 2 Химия. 2010. Т. 51. № 6. С. 457-461
143. Мизерев А.А., Луковская Е.В., Бобылева А.А., Федорова О.А., Федоров Ю.В., Анисимов А.В. Синтез, комплексообразование, оптические и электрохимические свойства олиготиофенов // Успехи в химии и химической технологии. Сб. научн. трудов РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2010. Вып. XXIV. №5. С.89 -92.
144. Тихомирова К.В., Хорошутин А.В., Анисимов А.В. Синтез и исследование краундициклогексанодипирринов. Сенсорные свойства и конформационные превращения бисэтоксикарбонилдициклогексанодипирринолиготиофенов // Успехи в химии и химической технологии. Сб. научн. трудов РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2010. Вып. XXIV. №6. С. 11-14.
145. Ощепков М.С., Фёдорова О.А., Фёдоров Ю.В. Исследование комплексообразования формильного производного N,N'-диметилбензодиаза-15-краун-5 эфира с катионами металлов // Успехи в химии и химической технологии. Сб. научн. трудов РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2010. Вып. XXIV. №6. С.32 -34.
146. Соболев А.В., Черкасов Н.Б., Пресняков И.А., Савилов С.В., Иванов А.С., Лунин В.В. Фазовый состав железосодержащих частиц в структуре многослойных углеродных нанотрубок. Ж. Физ. Хим. т. 82, № 10, 2010. с. 1920-1927
147. Митрофанова А.Н., Худошин А.Г., Лунин В.В.«Озонирование модельных соединений лигнина в водных растворах, катализируемое ионами Mn(II).», Журнал физической химии, 2010, том 84, № 7, с. 1263-1268
148. Житнев Ю.Н., Тверитинова Е.А., Спиридонов Ф.М., Лунин В.В.// Медный катализатор на непористых носителях на основе оксалата меди в качестве прекурсора. ЖФХ.2010.Т.84.№7.С.1249.
149. Б.С.Лунин, А.Н.Харланов, С.Е.Козлов. "Дегидроксилирование и бразование дефектов поверхности кварцевого стекла КУ-1 при отжиге" Вестн. Моск. Ун-та. Сер.2. Химия. 2010. т.51. № 1. с.43-47.

150. А.Г.Мержанов, В.В.Лунин, Д.А.Леменовский, Е.Н.Александров, Н.М.Кузнецов, А.Л.Петров, В.Ю.Лиджи-Горяев. Высокотемпературное стимулирование добычи нефти. Наука и технологии в промышленности, 2,2010, С.1-6
151. С.Н.Гайдамака, В.В.Тимофеев, Ю.В.Гурьев, Д.А.Леменовский, Г.П.Бруслова, О.О.Паренаго, В.Н.Баграташвили, В.В.Лунин. Обработка закоксованного катализатора Pt-Re/ γ -Al₂O₃ высококонцентрированным озоном, растворенным в сверхкритическом диоксиде углерода. Сверхкритические флюиды: Теория и практика, 2010, Т.5, №3, С.76-91
152. Г.И.Емельянова, Л.Е.Горленко, Н.Н.Рожкова, М.Н.Румянцева, В.В.Лунин. Влияние условий формирования структуры на физико-химические свойства озонированных шунгитов. Журнал физ.химии, 2010, Т.84, №8, СС.1376-1381
153. Г.В.Панкина, П.А.Чернавский, Е.С.Локтева, В.В.Лунин. Оптимизация кислотной обработки бентонитовых глин отечественных месторождений. ВМУ, Серия 2, Химия, т. 51, №2, 2010, стр. 75-80
154. Мугтасимов А. В., Песков Н. В., Чернавский П. А., Панкина Г.В. Лунин В.В. Кинетика низкотемпературного окисления наночастиц кобальта в пористых средах. 2010, ЖФХ, т.85, №2, с. 266-274, 2011г.
155. Н.А.Данилов, Н. Ю. Игнатъева. Стабилизация склеры при гликации. Вестник Казанского технологического университета 2010, № 2, 11-17
156. Данилов Н.А., Н.Ю. Игнатъева, Е.Н. Иомдина, Гроховская Т.Е., Обрезкова М.В., Руденская Г.Н., Лунин В.В. Увеличение стабильности склерального коллагена в ходе гликации тразозой *in vitro* // Журнал физической химии, 2010, том 84, № 1, с. 131–137
157. А.В. Леванов, Э.Е. Антипенко, В.В. Лунин. Кинетика химических реакций в послесвечении электрических разрядов в водород-кислородных (H₂ + O₂, H₂O₂, H₂O) и смеси H₂ + CO₂. Вестник Моск. Ун-та, Сер. 2. Химия. 2010. Т. 51. №6. С. 411-421.
158. Э.Е. Антипенко, А.В. Леванов, В.В. Лунин. Синтез перокисно-радикальных конденсатов из смесей H₂ + O₂. Вестник Моск. Ун-та, Сер. 2. Химия. 2010. Т. 51.
159. Н.А.Данилов, Н.Ю.Игнатъева. Стабилизация склеры при гликации. Вестник Казанского технологического университета 2010, № 2, 11-17
160. Данилов Н.А., Н.Ю. Игнатъева, Е.Н. Иомдина, Гроховская Т.Е., Обрезкова М.В., Руденская Г.Н., Лунин В.В. Увеличение стабильности склерального коллагена в ходе гликации тразозой *in vitro* // Журнал физической химии, 2010, том 84, № 1, с. 131–137
161. М.Н. Данчевская, Ю.Д. Ивакин, А.В. Маряшкин, Г.П. Муравьева. Ступенчатый синтез легированного церием мелкокристаллического иттрий-алюминиевого граната в водной среде в докритических и сверхкритических условиях. Журнал «Сверхкритические флюиды: Теория и Практика», 2010, т. 5, №4
162. Кубасов А.А., Китаев Л.Е., Малышев С.В., Новаковская Ю.В. Квантово-химическая оценка влияния атомов фосфора на электроноакцепторные свойства алюминий- и борсодержащих цеолитных кластеров // Вест. Моск. Ун-та. Сер. 2. Химия. Т. 51. № 5. 2010. С. 339-346.
163. Пилипенко О.С., Атякшева Л.Ф., Чухрай Е.С. Ингибирование β -галактозидаз моно- и дисахаридами // Журнал физической химии. Т. 84. № 1. 2010. С.118-122.
164. Чухрай Е.С., Атякшева Л.Ф. /Физико-химический взгляд на активность, стабильность и адсорбционные свойства ферментов //Журнал физической химии. Т. 84. №5. 2010. С.805-818.
165. Атякшева Л.Ф., Чухрай Е.С., Иванова И.И., Князева Е.Е., Овсянников Р.А. Кинетика адсорбции гемоглобина на силикатных адсорбентах // Журнал физической химии. Т. 84. № 6. 2010.С. 1187-1191
166. Чухрай Е.С., Пилипенко О.С., Овсянников Р.А., Атякшева Л.Ф., Князева Е.Е., Иванова И.И. Механизм димеризации ферментов при адсорбции на силикатных адсорбентах на примере лизоцима и β -галактозидазы // Журнал физической химии. Т. 84. №11. 2010. С. 2175-2181.

167. Алексеева Т. В., Золотарева Б. Н., Колягин Ю. Г. Фракционирование гуминовых кислот при взаимодействии с глинистыми минералами по данным ^{13}C -ЯМР-спектроскопии // Доклады Академии Наук. Т. 434. № 5. 2010. С. 1–6
168. Пономарева О. А., Тимошин С. Е., Монахова Ю. В., Князева Е. Е., В. В. Ющенко, Иванова И. И. Алкилирование бензола додеценом-1 на микро-мезопористых молекулярных ситах // Нефтехимия. V. 50. No. 6. 2010. P. 427–436
169. Ланин С.Н., Пичугина Д.А., Шестаков А.Ф., Смирнов В.В., Николаев С.А., Ланина К.С., Васильков А. Ю., Фам Тиен Зунг, Белецкая А. В. Адсорбция углеводородов на кластерах золота – эксперимент и квантово-химическое моделирование. // Жур. физ. химии Т.84. № 12. 2010. стр. 2152–2162
170. 116. Рощина Т. М., Китаев Л. Е., Глазкова С. В., Гурьев Ю. В. Композиты на основе фторуглеродного волокна и политетрафторэтилена. Адсорбционные свойства и термостабильность. // Физикохимия поверхности и защита материалов. Т. 46. № 4. 2010. стр. 353-360.
171. Шония Н. К., Рощина Т. М., Никольская А. Б., Таякина О. Я., Ткаченко О. П., Кустов Л. М., Фадеев А. Ю. Природа лиофобизирующего покрытия и адсорбция органических молекул и воды на модифицированных кремнеземах. // Журн. физ. химии. Т. 84. № 11. 2010. стр. 2131–2142.
172. Поповичева О.Б, Киреева Е.Д., Тимофеев М.А., Шония Н.К., Могильников В.П. Углеродсодержащие аэрозоли в эмиссиях авиации и морского транспорта. // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. Т 4. № 3. 2010. стр. 368–375.
173. Хохлова Т.Д., Мандругин А.А., Трофимова Т.П., Федосеев Ф.М. Адсорбция ингибитора NO-синтазы на дегидроксилированных кремнеземах. // Физикохимия поверхн. и защита матер. Т. 46. № 4. 2010. стр. 1 – 4.
174. Киреева Е.Д., Поповичева О.Б., Хохлова Т.Д., Шония Н.К. Лабораторное моделирование взаимодействия молекул воды с углеродсодержащими аэрозолями в атмосфере. // Вестн. Московского Университета. Серия 3. Физика и Астрономия. №6. 2010. стр. 79-84.
175. Бобылева М.С., Куликов Н.С., Вьюков А.А. Химический состав докритического CO_2 -экстракта розы крымской. // Сборник материалов Всероссийской конференции «Биотехнология растительного сырья, качество и безопасность продуктов питания», Иркутск. 2010. стр. 111-116.
176. Бобылева М.С., Куликов Н.С., Вьюков А.А. Химический состав докритических CO_2 -экстрактов натуральных специй и пряностей. // Сборник материалов Всероссийской конференции «Биотехнология растительного сырья, качество и безопасность продуктов питания», Иркутск. 2010. стр. 117-122.
177. Новаковская Ю.В. / Кластерные анионы: неэмпирическая оценка энергии гидратации электрона // Журнал физической химии - 2010 - т. 84 - № 2 - с. 240-254.
178. Харлампыди Д.Д., Дементьев А.И., Адамсон С.О. / Стабилизация резонансных состояний однородно заряженной сферой с переменным зарядом // Журнал Физической Химии – 2010 - Т. 84 - № 4 – с. 695–700.
179. Адамсон С. О., Деминский М. А., Зайцевский А. В., Потапкин Б. В., Тудоровская М. Я., Чернышева И. В. / Роль диссоциативного прилипания электронов к галогенидам металлов в тлеющем разряде низкого давления в среде Ar-SnI_2 // Химическая физика - 2010 - Т. 29 - № 1 - с. 3–10.
180. Павлов М. В., Балашов А. М., Ермилов А. Ю. / Таммовские состояния в углеродных нанотрубках типа Зигзаг. Аналитические оценки в приближении Хюккеля. // Журнал Физической Химии – 2010 – Т.84 - № 10 - с.1–9.
181. Юренев П.В., Щербинин А.В., Степанов Н.Ф. / Применимость методов TD-DFT для расчета электронного спектра поглощения гесаамминорутения (II) в водном растворе // Журнал Физической Химии – 2010 - т. 84 - № 1 - с. 44-48.

182. Л. В. Серебрянников, Д. И. Давлятшин, А. В. Головкин. ИК-спектры в матрицах и квантово-химические расчеты продуктов взаимодействия малых кластеров никеля с молекулами воды. Журнал Физической Химии, 2010, т. 84, №12, с. 2276–228
183. Д.А. Пичугина, С.Н. Ланин, Н.В. Ковалева, К.С. Ланина, А.Ф. Шестаков, Н.Е. Кузьменко, Известия АН, серия химическая, 2010, № 11, с. 56-62.
184. Рыжова О.Н., Кузьменко Н.Е., Пичугина Д.А., Китаев Л.Е. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 20. Педагогическое образование. 2010. №3, с. 48-57.
185. Еремин В.В. Искусственный фотосинтез – путь к «чистой» энергии. – Природа, 2010, № 4, с. 22-28.
186. Глебов И.О., Еремин В.В. Экспоненциально затухающие операторы для гармонического осциллятора, линейно связанного с термостатом. – Теор. и мат. физика, 2010, т. 162, № 2, с. 243-253.
187. Г.М.Курамшина. Сибирские Электронные Математические Известия, т. 7, 323-342, 2010. ISSN 1813-3304
188. Доценко Г. С., Курамшина Г. М., Пентин Ю. А. Журнал физической химии, 2010, т. 84(7), 1304-1314.
189. Лушекина С.В., Григоренко Б.Л., Морозов Д.И., Поляков И.В., Немухин А.В., Варфоломеев С.Д. «Моделирование механизма реакции гидролиза сукцинилхолина в активном сайте нативной и модифицированной (Asp70Gly) бутирилхолинэстеразы человека» //Известия Академии наук. Серия химическая, 2010, №1, С. 56-61.
190. Григоренко Б.Л., Поляков И.В., Савицкий А.П., Немухин А.В. «Структурные формы зеленого флуоресцентного белка по результатам моделирования методами квантовой и молекулярной механики» //Известия Академии наук. Серия химическая, 2010, №1, С. 62-66
191. Л.С. Хайкин, О.Е. Грикина, Н.Ф. Степанов. Квантово-химическое и электронографическое исследование строения формилфосфина и ацетилдиметилфосфина. Ж. физ.химии, т.84, №10, 2010, с.1913–1919.
192. А.В. Митин, Поляризация аминокислот и их взаимодействие в биомолекулах.
193. Письма в журн. эксп. и теор. физики, т.92, № 5, 2010, с.398-402.
194. А.В. Бахтин, М.А. Гольдштрах, С.А.Завьялов, Ю.И. Тарасов, А.А. Ищенко. Влияние аммиака на резистивные свойства тонких пленок фталоцианина свинца. Известия вузов. Химия и хим. технология, т.53, №3, 2010, с.131–136.
195. Гордиенко В.М., Джиджоев М.С., Жвания И.А., Петухов В.П., Платоненко В.Т., Трубников Д.Н., Хоменко А.С., Эффективная генерация К- характеристического рентгеновского излучения при лазерном возбуждении крупных кластеров SF₆ в присутствии газа носителя Ar. Письма в ЖЭТФ, 91, № 7, 2010, с. 355-362.
196. Гордиенко В.М., Джиджоев М.С., Жвания И.А., Петухов В.П., Платоненко В.Т., Трубников Д.Н., Хоменко А.С., Рентгеновское излучение из кластерной плазмы созданной сверхинтенсивным фемтосекундным лазером ближнего ИК диапазона, Узбекский физический журнал, т.12, 2010,с.50-56.
197. А.М. Банару, Ю.Л. Словохотов. Влияние π-сопряжения донора и акцептора водородной связи на термостойкость гидратов органических соединений. //Вестник МГУ, сер. 2, химия, 51, 6, 2010, с. 435-439.
198. В.П. Дядченко, Ю.Л. Словохотов и др. Синтез, кристаллическая и молекулярная структура комплекса тиофенолята золота(I) с изоцианидом. //Изв АН, сер. хим., 3, 2010, с. 527-532.
199. А.И. Абрамович, Л.В. Ланшина. Микрогетерогенная структура растворов хлорбензола с циклогексаном, 1,4-диоксаном и морфолином. //Журн. физ. химии, 84, 7, 2010, с. 1269-1275.
200. В.М. Бяков, Л.В. Ланшина, О.П. Степанова, С.В. Степанов. Обнаружение ассоциатов тетрахлорида углерода в изооктане. //Журн. физ. химии, 84, 7, 2010, с. 1-3.

201. Е.А. Зайцева. Карл Иванович Сакодынский (1930-1996). К 80-летию со дня рождения. //Бюллетень РХО «Химия в России», 2-3, 2010, с. 12-15.
202. Е.А. Зайцева (Баум), К.И. Сакодынский (1930-1996) и хроматография (К 80-летию со дня рождения). //Журнал "Сорбционные и хроматографические процессы", 10, 6, 2010, с. 22-25.
203. Простакова В.А., Ломако М.О., Восков А.Л., Белов Г.В., Успенская И.А, Куценко И.Б. Развитие программного комплекса PhDi для расчета диаграмм состояний бинарных систем с использованием параметров уравнений состояния и термодинамических моделей растворов // Вестник Московского университета. Серия 2, химия. 2010. Т.51. №2. С.81-90.
204. Восков А.Л., Воронин Г.Ф. Универсальный метод расчета изобарно-изотермических сечений фазовых диаграмм тройных систем // Журнал физической химии. 2010. Т.84. № 4. С. 605-613.
205. Д.И. Шишин, А.Л. Восков, С.Н. Игумнов, И.А. Успенская. Термодинамические свойства и фазовые равновесия в системе вода – 1-бутанол – хлорид натрия // Вестник КГТУ. 2010, №2 с.23-27
206. Веряева Е.С., Константинова Н.М., Мамонтов М.Н., И.А. Успенская. Термодинамические свойства водно-спиртовых растворов хлорида натрия. Система NaCl – H₂O - iso-C₄H₉OH // Вестник КГТУ. 2010. №2. С.176-180.
207. Восков А.Л., Шишин Д.И., Простакова В.А., Успенская И.А., Воронин Г.Ф. Программа TernAPI для расчета и построения фазовых диаграмм тройных систем // Вестник КГТУ. 2010. №1. С.110-114.
208. Мамонтов М.Н., Константинова Н.М., Веряева Е.С., Успенская И.А. Термодинамические свойства растворов хлорида натрия, воды и пропанола-1 // Журн.физ.химии. 2010. Т.84. № 7. С.1218–1225.
209. 154. Шишин Д.И., Восков А.Л., Успенская И.А. Фазовые равновесия в системах вода – пропанола // Журнал физической химии. 2010. Т.84. № 10. С.1826–1834.
210. Е. С. Веряева, Н. М. Константинова, М. Н. Мамонтов, Успенская И.А. Термодинамические свойства водно-спиртовых растворов хлорида натрия. Система H₂O - 2-C₃H₇OH –NaCl // Журнал физической химии. 2010. Т.84. № 11. С.2058–2066.
211. Коваленко Н.А., Игумнов С.Н., Головина Н.Б., Богачев А.Г. Применение модели NRTL для расчета равновесия жидкость-жидкость в трехкомпонентных системах вода-спирт-18-краун-6 // Вестник КГТУ. 2010. №1. С.153-156.
212. А.Л.Емелина, М.А.Быков, М.Л.Ковба, К.С.Гавричев. Теплоемкость твердых растворов Li_xNi_{2-x}O₂ // Неорган. материалы. 2010. Т.46. № 9. С.1140–1145.
213. А. Л.Емелина, Ж.В.Доброхотова, А.А.Синельщикова, Ю.А.Великодный, И.Г.Фомина, П.С.Коротеев, В.М.Новоторцев, И.Л.Еременко. Исследование термического поведения биядерного пивалата и трис-пивалата самария // Журнал неорган. химии. 2010. Т.55. № 11. С.1860–1867.
214. М.В.Коропов, М.М.Батук, Н.В.Авраменко, Л.А.Беляева. Исследование наноалмазов детонационного синтеза методами дифференциальной сканирующей калориметрии и адсорбции // Вестник КГТУ. 2010. №1. С.76-79.
215. Л.С.Николаева, А.Н.Семенов, Л.И.Бурова. Расчет химических равновесий в системах гепарин – аргинин - H₂O – NaCl и MCl₂ – гепарин – аргинин - H₂O – NaCl (M:Ca²⁺, Mg²⁺) в физиологическом растворе // Журн.физ.химии. 2010. т.84. №12. С.2233-2240.
216. И.Г.Фомина, Ж.В.Доброхотова, Г.Г.Александров, М.Л.Ковба, В.И.Жилов, А.С.Богомяков, В.М.Новоторцев, И.Л.Ерёмченко. Карбоксилатные кластеры с кубаноподобным остовом M₄O₄: пивалатный сокристаллизат с атомами Co^{II} и Ni^{II} // Известия российской академии наук. Сер. Химическая. 2010. №4. С.685-691.
217. М.Л.Ковба, Ю.Я.Сколис, А.М.Абакумов, Й.Хадерманн, И.С.Сухушина. Синтез и термодинамические свойства фторманганита стронция – Sr_{2,5}Mn₆O_{12,5-δ}F₂ //Журнал физической химии. 2010. т.84. № 12. С. 2227-2232.

218. Попов С.Г., Лысенко В.А., Проселков В.Н. Термодинамический анализ стабильности уран-гадолиниевого топлива при высоких температурах //Препринт ИАЭ-6630/4. М.: РНЦ "Курчатовский институт". 2010. С.27.
219. Троянов С.И., Тамм Н.Б. Кристаллическое и молекулярное строение трифторметильных производных фуллерена C₈₂: C₈₂(CF₃)₁₂ b C₈₂(CF₃)₁₈. Кристаллохимия, 2010, т.55, №3, с. 455-458.
220. Марков В.Ю., Самохвалова Н.А., Самохвалов П.С., Иоутси В.А., Хаврель П.А., Овчинникова Н.С. Сидоров Л.Н., Масс-спектральная идентификация многосферных фуллереновых циклоаддуктов, Масс-спектрометрия 7, 21-28 (2010).
221. Тифлова Л.А., Монаенкова А.С., Попова А.А., Алешин В.А. Термодинамические свойства твердых растворов La_{2-x}Sr_xCuO_y. Теплофизика и аэромеханика, 2010, с. 1-6.
222. Монаенкова А.С., Попова А.А., Тифлова Л.А., Ковба Л.М. Энтальпии образования твердых растворов Sm_{1+x}Ba_{2-x}Cu₃O_y. Журн. физ. Химии, 2010, т. 84, №7, с. 1205-1208.
223. Ефимова А.А., Варущенко Р.М., Дружинина А.И., Человская Н.В., Ткаченко Е.С., Нестеров И.А., Нестерова Т.Н. Теплоемкость и термодинамические функции 4,4'-диметилбифенила и 4,4'-дитретбутилбифенила. Журн. физ. химии, 2010, 84 (3), 405-411.
224. Кроль О.В., Дружинина А.И., Варущенко Р.М., Жижко П.А., Решетова М.Д., Борисова Н.Е., Человская Н.В. Термодинамические свойства бутилпроизводных ферроцена. Журн. физ. химии, 2010, 84 (5), 871-877.
225. Емельяненко В.Н., Кроль О.В., Варущенко Р.М., Дружинина А.И., Веревкин С.П. Термодинамика алкил- и ацил- производных ферроцена. Журн. физ. химии, 2010, 84 (7), 1209-1217.
226. Варущенко Р.М., Дружинина А.И. Определение давления насыщенного пара веществ от тройной до критической точек. Теплофизика высоких температур, 2010, 48(3), 348-355.
227. Агафонова Л.Е., Дружинина А.И., Варущенко Р.М., Полякова О.В. Низкотемпературная теплоемкость и давление насыщенного пара этилового эфира бутановой кислоты. Вестн. Моск. Ун-та. Сер.2, Химия, 2010, 51(5), 347-358.
228. Шелковникова Л.А., Гавлина О.Т., Иванов В.А. Двухтемпературное концентрирование растворов щелочей на фенолформальдегидных сорбентах. Журн. физ. химии. 2010. Т.84. № 11. С. 2155-2160.
229. Усачева Т.М., Лифанова Н.В., Журавлев В.И., Матвеев В.К. Диэлектрическое исследование структуры пропиленгликоля. Журн. физ. хим. 2010. Т. 84. № 7. С. 1315-1323.
230. Журавлев В.И., Усачева Т.М. Динамические диэлектрические свойства бутандиолов. Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 2. Химия. 2010. Т. 51. № 2. С. 91-95.
231. Журавлев В.И., Усачева Т.М. Равновесные диэлектрические свойства бутандиолов. Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 2. Химия. 2010. Т. 51. № 4. С. 274-278.
232. Журавлев В.И., Усачева Т.М. Кластерная модель многоатомных спиртов. Эксперимент и расчет. «Структура и динамика молекулярных систем». Сборник статей. Выпуск 17. Часть 2. Уфа - Казань - Москва - Йошкар-Ола. 2010. С. 135-139.
233. Усачева Т.М., Журавлев В.И., Лифанова Н.В., Матвеев В.К. Диэлектрические свойства 1,2-этандиола, 1,2-пропандиола и 1,2,6-гексантиола «Структура и динамика молекулярных систем». Сборник статей. Выпуск 17. Часть 2. Уфа - Казань - Москва - Йошкар-Ола. 2010. С. 186-190.
234. Д.А.Фирсов, А.М.Толмачев, Н.Г. Крюченкова. Квантовохимическое моделирование адсорбционных и каталитических процессов в поре цеолита типа NaX. Вестн. Моск. ун-та. Серия 2. Химия.2010. Т.51.№ 1. 38-42.
235. А.М.Толмачев. Априорные расчеты адсорбционных равновесий индивидуальных веществ и их смесей на микропористых адсорбентах. Сб: «Проблемы термодинамики поверхностных явлений и адсорбции», Изд-во Ивановского госуд. хим.-техн. ун-та. 2009. С. 5-24.

236. А.М. Толмачев, К.М. Анучин, Н.Г. Крюченкова, Т.А. Кузнецова. Теоретический расчет изотерм адсорбции методом молекулярной динамики. Научные ведомости БелГУ. Серия «Естественные науки». 2009. № 3(58). Вып. 8. С. 137-141.
237. А.М. Толмачев, Г.О. Хондарь, К.М. Анучин, А.В. Кучеров, Т.В. Богдан. Топология молекулярных наноструктур адсорбированного и жидкого этанола. Коллоидный журнал. 2009. Т. 71. № 6. С. 844-851.
238. А.М. Толмачев. Описание адсорбции газов, паров и растворов. Сорбционные и хроматографические процессы. 2009. Т. 59. вып. 1. С. 5-32.
239. А.А. Размадзе, А.М. Толмачев. Определение физико-химических параметров концентрирования изотопа кремний-28 в хромобменной противоточной колонне. Журн. физ. химии. 2010. Т. 84. № 2. С. 360-362.
240. А.М. Толмачев. Адсорбция газов, паров и растворов. I. Термодинамика адсорбции. Физикохимия поверхности и защита материалов. 2010. Т. 46. № 2. С. 136-151.
241. А.М. Толмачев. Адсорбция газов, паров и растворов. II. Описание и априорные расчеты адсорбционных равновесию. Физикохимия поверхности и защита материалов. 2010. Т. 46. № 3. С. 291-308.
242. Е.М. Кузнецова. Модельный расчёт предельных значений эквивалентной электропроводности иона водорода в различных растворителях при 298,15 К. Журн. физ. химии. 2010. Т. 84. № 1. С. 101-104.
243. Е.М. Кузнецова. Особенности модельного описания концентрационной зависимости эквивалентной электропроводности сильных кислот в водных растворах при 298,15 К. Журн. физ. химии. 2010. Т. 84. № 2. С. 373-375.
244. П.П. Золотарёв. О задачах динамики сорбции и десорбции и теорема соответствия. Сорбционные и хроматографические процессы. 2010. Т. 60. вып. 3. С.
245. Агеев Е.П., Голуб М.А., Матушкина Н.Н. Нелинейные эффекты в процессе массопереноса жидких сред через полимерные материалы. Росс. Хим. Журнал. 2009. № 6. С. 33-40.
246. Агеев Е.П., Матушкина Н.Н., Струсовская Н.Л. Первапорационные свойства полиамид-ных мембран и их зависимость от тонких различий в структуре полимера и условий эксперимента. Сорбционные и хроматографические процессы. 2010. Т. 10. Вып. 4. С. 606-618.
247. Золотухина Е.В., Кравченко Т.А., Пешков С.В., Вдовина С.Н. Перекристаллизация в нанокompозитах металл-ионообменник. Журн. физ. химии. 2010. Т. 84. № 7. С. 1339-1344.
248. Вдовина С.Н., Ферапонтов Н.Б., Золотухина Е.В., Нестерова Е.А. Химическое осаждение меди в гелях сшитых поливинилового спирта и полиакриламида. Конденсированные среды и межфазные границы. 2010. Т. 12. № 2. С. 93-100.
249. Кудухова И.Г., Рудаков О.Б., Рудакова Л.В., Ферапонтов Н.Б. Кинетика набухания гранул из ионогенных и неионогенных полимерных материалов в водно-спиртовых растворах. Сорбционные и хроматографические процессы. 2010. Т. 10. Вып. 4. С. 589-594.
250. Кудухова И.Г., Рудаков О.Б., Рудакова Л.В., Ферапонтов Н.Б. Новый способ контроля содержания воды в водно-спиртовых смесях, основанный на микрофотографическом измерении эффектов набухания полимерных гранул. Сорбционные и хроматографические процессы. 2010. Т. 10. Вып. 5. С. 759-761.
251. Меньшиков В.В., Тасмагамбетова А.И. «Влияние загрязнения воздуха на здоровье населения (на примере г. Усть-Каменогорск)». Журнал «Энергия: экономика, техника, экология», № 11, 2010, стр. 51-57.
252. Меньшиков В.В., Акулина Н.Н., Пеньковский А.Ю. «Оценка риска воздействия ТЭЦ на здоровье населения». Журнал «Энергия: экономика, техника, экология», № 1, 2010, стр. 55-57.
253. Меньшиков В.В., Тасмагамбетова А.И. «Оценка риска для здоровья населения в связи с загрязнением атмосферного воздуха крупного промышленного центра».

- Электронный журнал РАН УрОтд «Безопасность критичных инфраструктур и территорий». Том 2, № 2, 2010, стр. 9.
254. Галанов М.В., Мисоченко И.С. «Опасность загрязнения окружающей среды гептилом и продуктами его превращения при разливе ракетного топлива». Электронный журнал РАН УрОтд «Безопасность критичных инфраструктур и территорий». Том 2, № 2, 2010, стр. 77.
255. Швыряев А.А. «Критический анализ методик пожарного риска». Электронный журнал РАН УрОтд «Безопасность критичных инфраструктур и территорий». Том 2, № 2, 2010, стр. 104.
256. Сивов Р.Б., Зотов Т.А., Вербецкий В.Н. «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ $ZrFe_2$, ЛЕГИРОВАННОГО Ti И Al , С ВОДОРОДОМ», НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, 2010, том 46, № 4, с. 429–434.
257. Ярополов Ю.Л., Вербецкий В.Н., Андреев А.С., Никитин С.А. «МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ RNi ($R - Gd, Tb, Dy, Sm$) И ИХ ГИДРИДОВ», НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, 2010, том 46, № 4, с. 421–428.
258. Сивов Р.Б., Зотов Т.А., Вербецкий В.Н., «Новые сплавы-накопители водорода на основе $ZrFe_2$ с высоким давлением диссоциации гидридов», Международный научный журнал "Альтернативная энергетика и экология", 2010, № 5, стр. 13 – 20.
259. Лушников С.А., Бобриков И.А., Балагуров А.М., Глазков В.П., Соменков В.А. Структура термодесорбированных гидридов на основе $CeNi_3$. НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, 2010, том 46, № 7, с. 1–7.
260. Ярополов Ю.Л., Ибарбия Д. И., Андреев А.С., Никитин С.А., Вербецкий В.Н. «СИНТЕЗ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ГИДРИДОВ $IMCGd_6Ni_{1,67}Si_3$, $Gd_6Co_{1,67}Si_3$, $Tb_6Co_{1,67}Si_3$ », «Материаловедение», 2010, №10, стр. 53-61.
261. Ярополов Ю.Л., Вербецкий В.Н., Никитин С.А., Андреев А.С. «Парамагнитная восприимчивость ИМС RNi ($R = Sm, Tb, Gd, Dy$) и их гидридов» *Nanosystems, Nanomaterials, Nanotechnologies* 2010, т. 8, № 2, стр. 271—275.
262. Янилкин И.В., Школьников Е.И., Клямкин С.Н., Власкин М.С., Тарасова С.А. Булычев Б.М., Шейндлин А.Е., Комбинированная система питания топливных элементов на основе алюмоводного генератора и металлгидридного накопителя водорода, Известия РАН, сер. Энергетика, 2010, № 1, 85-94
263. Булычев Б.М., Звукова Т.М., Сизов А.И., Александров А.Ф., Коробов Ю.А., Канзюба М.В., Хомич А.В., Поли(нафталингидро)карбин: синтез, изучение и применение для получения тонких алмазных пленок, Известия РАН, сер. химия, 2010, № 9, 1678-1683.
264. Бравая Н.М., Файнгольд Е.Е., Мухина Е.В., Панин А.Н., Перепелицина Е.О., Гагиева С.Ч., Тускаев В.А., Булычев Б.М., Влияние триметилалюминия на полимеризацию этилена каталитической системой бис[N -(3,5-ди-трет-бутилсалицилиден)-2,3,5,6-тетрафторфениланилинато]титан(IV) дихлорид/полиметилалюмоксан», Высокомолек. Соед. Б, 2010, 52, №12. 2176-2182.
265. Савченко Д.В., Ионов С.Г., Сизов А.И. Свойства углерод-углеродных композитов на основе терморасширенного графита // Неорганические материалы. 2010. Т.46. №2. С.170-176.
266. Тихомиров А.С., Сорокина Н.Е., Авдеев В.В. Модифицирование поверхности углеродного волокна в растворах азотной кислоты. Неорганические материалы. 2011 Принята в печать.
267. Окунев Б. Н., Воскресенский Н.М., Громов А.П., Хейфец Л.И.. Динамика адсорбции паров воды на композитном сорбенте в присутствии несорбирующихся компонентов. // Журнал физической химии, 2010, том 84, № 9, с. 1764–1769.
268. Емельянов К.Б., Бычков А.Е. Зеленко, В.Л., Хейфец Л.И.. Математическое моделирование процесса анодного интеркалирования графита в разбавленной азотной кислоте. // Вестн. МГУ. Сер. 2. Химия. 2010. Т.51. №2. С.96 - 101.

269. Емельянов К.Б., Зеленко В.Л., Хейфец Л.И. Макрокинетика и математическое моделирование расширения частицы интеркалированного графита при быстром нагреве. // ТОХТ. 2010. Т.44. №4. С.425-430.
270. Тарасов А.В., Алиханян А.С., Киракосян Г.А., И.В.Архангельский Взаимодействие металлического титана с сополимером тетрафторэтилен + винилиденфторид Неорганические материалы. 2010, 46, № 12, с. 1-5
271. Белоконева Е.Л., Димитрова О.В., Стефанович С.Ю.. Новые изоформульные боросиликаты калия с различными цеолитными каркасами: моноклинный centrosymmetric боролейцит $K(BSi_2O_6)$ и хиральный $KBSi_2O_6$. Кристаллография. 2010. Т.55. № 4. с. 636–643.
272. Белов Д.А., Стефанович С.Ю., Яблокова М.Ю. Особенности процесса отверждения полиимида сетчатого строения, модифицированного линейным компонентом. Журнал прикладной химии. В печати.
273. Белов Д.А., Стефанович С.Ю., Яблокова М.Ю. Диэлектрическая релаксация в сетчатом полиимиде, модифицированном линейным компонентом. Высокмолекулярные соединения. в печати.
274. Белоконева Е.Л., Димитрова О.В., Стефанович С.Ю.. Структуры и свойства слоевых боратов бария: $Ba[V_6O_9(OH)(O_{0.975}Br_{0.025})_2 \cdot B_2O(OH)_3]$, $Ba_2[B_5O_8(OH)_2](OH)$, $Na_2Ba_2[B_{20}O_{34}(OH)_4]$ и $Ba_5[B_{20}O_{33}(OH)_4] \cdot H_2O$. Кристаллография. в печати.
275. Егорова Б.В., Долгих В.А., Стефанович С.Ю., Бердонос П.С., Гаршев А.В.. Нелинейно-оптический композит на основе $Pb_2V_5O_9Br$. Неорганические материалы. в печати.
276. Вернигоров К.Б., Алентьев А.Ю., Костина Ю.В., Новиков Л.С., Черник В.Н., Исследование поверхностной активности модификатора полимерной композиции травлением кислородной плазмой, Структура и динамика молекулярных систем: Сб. статей. Вып. XVII, Ч. 2. – Уфа: ИФМК УНЦ РАН, 2010 т. 17, часть 2, с. 90.
277. Богданова Ю.Г., Алентьев А.Ю. Должикова В.Д. Карзов И.М. Костина Ю.В. Литманович Е.А. Шапагин А.В., Поверхностные явления при формировании адгезионного соединения «волокно-связующее» в полимерных композитах, II международная конференция "Техническая химия: от теории к практике". Пермь, 17-21 мая 2010. Сборник статей, т.3. 2010, стр. 86-90.
278. Карзов И.М., Вернигоров К.Б., Алентьев А.Ю., Богданова Ю.Г., Костина Ю.В., Нестерова Е.А., Новиков Л.С., Черник В.Н., Влияние полиамидокислоты на прочность полимерных композиционных материалов на основе углеродных волокон и эпоксиноволачного связующего, Физика и химия обработки материалов, 2011. В печати
279. Вернигоров К.Б., Алентьев А.Ю., Музафаров А.М., Новиков Л.С., Черник В.Н., Исследование устойчивости полиимида, модифицированного сверхразветвленным полиэтоксисилоксаном, к воздействию атомарного кислорода при лабораторной имитации полета в ионосфере. Перспективные материалы, 2011. В печати
280. Вернигоров К.Б., Алентьев А.Ю., Музафаров А.М., Новиков Л.С., Черник В.Н., Эрозия полиимида, модифицированного аморфным силиказолем, в потоке кислородной плазмы, Поверхность рентгеновские синхротронные и нейтронные исследования, 2011. В печати
281. Русакова О.Ю., Алентьев А.Ю., Кукаркина Н.В.. Рост селективности газоразделения в ходе физического старения ОН-содержащего полиимида// Мембраны и мембранная технология. 2011. В печати.
282. Черевань А.С., Костина Ю.В., Бондаренко Г.Н., Алентьев А.Ю., Муратов Д.Г. Влияние природы растворителя на формирование полисопряженной системы при пиролизе полиакрилонитрила // Журн. структ. химии. 2011. В печати
283. Родионов А.С., Русакова О.Ю., Костина Ю.В., Бондаренко Г.Н., Алентьев А.Ю., Тихонов Н.А., Якиманский А.В. Влияние структуры комплекса «полимер – растворитель»

- на термохимические превращение полиимидов, содержащих гидроксильные группы// Журн. структ. химии. 2011. В печати
284. Русакова О.Ю., Костина Ю.В., Бондаренко Г.Н., Алентьев А.Ю., Тихонов Н.А., Якиманский А.В., Кукаркина Н.В. Изучение термохимической реакции полиимидов с гидроксильными группами методом ИК-спектроскопии//Журн. структ. химии. 2011. В печати
285. Костина Ю.В., Бондаренко Г.Н., Алентьев А.Ю., Способы изменения газотранспортных характеристик полиимидных пленок и мембран модификацией их надмолекулярной структуры, Структура и динамика молекулярных систем: Сб. статей. Вып. XVII, Ч. 2. – Уфа: ИФМК УНЦ РАН, 2010.
286. Русакова О.Ю., Родионов А.С., Костина Ю.В., Бондаренко Г.Н., Алентьев А.Ю., Якиманский А.В., Изучение механизма термохимической реакции полиимидов с гидроксильными группами, Структура и динамика молекулярных систем: Сб. статей. Вып. XVII, Ч. 2. – Уфа: ИФМК УНЦ РАН, 2010.
287. Родионов А.С., Русакова О.Ю., Костина Ю.В., Бондаренко Г.Н., Тихонов Н.А., Шандрюк Г.А., Алентьев А.Ю., Влияние природы растворителя на термохимические превращения полиимидов, содержащих гидроксильные группы, Структура и динамика молекулярных систем: Сб. статей. Вып. XVII, Ч. 2. – Уфа: ИФМК УНЦ РАН, 2010.
288. Карзов И.М., Алентьев А.Ю., Богданова Ю.Г., Костина Ю.В., Шапагин А.В. Связь энергетических характеристик межфазных границ «волокно-связующее» с прочностью полимерных композитов // Вестн. моск. ун-та. Сер.2. Химия. 2010. Т.51. № 6. С.462-469
289. Ведин В. А., Гнедин Ю. Ф., Селезнев А. Н. Повышение стойкости подлин алюминиевых электролизеров Цветные металлы. 2010. №7. с.52-58
290. Иванов В.Л., Сердечнова М.В. Фотолиз о-иод- и о-бромфенолов в водном растворе сульфата натрия и органических растворителях. Химия высоких энергий. 2010. Т.44. №1. С. 16-21.
291. Иванов В.Л., Ужинов Б.М., Ляшкевич С.Ю. Механизм тушения флуоресценции рибофлавина нуклеофилами. Вестн.моск.ун-та. Сер.2. Химия. 2010. Т.51. № 4. С.279-283.
292. Сергеев Б.М., Сергеев Г.Б.. Индуцированное видимым светом восстановление катионов Ag⁺ в гидрозолях серебра. Коллоидный журнал, 2010, т.72, N1, с 133-136.
293. Морозов Ю.Н., Михалев С.П., Шабатин В.П., Колотилов П.Н.,Сергеев Г.Б.. Криомодификация лекарственных веществ: микронизация и кристаллические структуры 1-(аминометил)циклогексануксусной кислоты. Вестник Моск.ун-та, Серия 2, Химия, т.51, N4, с.288-295.
294. Морозов Ю.Н., Шабатин В.П., Колотилов П.Н., Сергеев Г.Б. Вестник Моск.ун-та, Серия 2, Химия, т.51, N 6 , с. 440-444.
295. Шилина М.И., Смирнов В.В., Бахарев Р.В. Взаимодействие 2-хлорбутана с полиядерными биметаллическими комплексами хлоридов алюминия и кобальта: низкотемпературный синтез и строение аддуктов. Известия АН, Серия химическая, 2010, №6, С.1097-1103
296. Тарханова И.Г., Смирнов В.В., Кротова И.Н., Зеликман, В.М. Шабалин Д.А., Новикова М.Д., Спиридонов В.С. Получение хлороформа из четыреххлористого углерода и металенхлорида. Химическая промышленность сегодня. 2010. № 7. С. 23-30.
297. Тарханова И.Г., Гантман М.Г. Реакционноспособные лиганды в радикальных процессах, катализируемых комплексами меди. Кинетика и катализ. 2011. Т. 52. № 1. С. 28-36
298. Николаев С.А., Смирнов В.В., Васильков А.Ю., Подшибихин В.Л. Синергизм каталитического действия наноразмерных золото-никелевых катализаторов в селективном гидрировании ацетилена в этилен // Кинетика и Катализ, 2010, Т.51, №3, С. 396-400.
299. Николаев С.А., Пермьяков Н.А., Смирнов В.В., Васильков А.Ю., Ланин С.Н. Селективное гидрирование фенилацетилена в стирол на наноразмерных частицах золота // Кинетика и Катализ, 2010, Т.51, №2, С.305-309.

300. Солкан В.Н., Жидомиров Г.М., Мельников М.Я. Исследование неэмпирическим методом механизма образования пероксильного радикала в среде трифторуксусной кислоты, содержащей растворенный кислород // Химическая физика, 2010, т.29, № 10, с.14-17.
301. Кондаков С.Э., Блынская Е.В., Алексеев К.В., Мельников М.Я. Применение неспецифических биосенсоров для контроля активности фармацевтических препаратов // Вестник МГУ, серия 2 Химия, 2010, т.44, № 4, С.284-287.
302. Вишнецкая М.В., Васин А.В., Солкан В.Н., Жидомиров Г.М., Мельников М.Я. Активация молекулярного кислорода в трифторуксусной кислоте // Журнал физической химии, 2010, т.84, № 11, с.2089-2092.
303. Иванов А.В., Коваленко К.В., Кривохижа С.В., Ржепковский Н.В., Мельников М.Я., Чайков Л.Л., Лаптева Е.С., Юдин И.К. Измерение размеров бактерий методом динамического рассеяния света // Медицинская физика, 2010, № 2, с.91-100.
304. Химич М.Н., Гостев Ф.Е., Шелаев И.В., Саркисов О.М., Бирген Е.А., Болотин Б.М., Ужинов Б.М. Фемтосекундная динамика внутримолекулярного фотопереноса протона в 2-(2'-аминофенил)-4Н-3,1-бензоксазин-4-онах. Химия высоких энергий, 2010, т.44, №6, с.516-526.
305. Русалов М.В., Ужинов Б.М., Громов С.П., Алфимов М.В. Комплексообразование краун-содержащих бутадиенильных красителей с катионами щелочных и щелочноземельных металлов в основном и возбужденном электронном состоянии. Изв. РАН, сер.хим., 2010, №6, с.1182.
306. Химич М.Н., Бирген Е.А., Болотин Б.М., Ужинова Л.Д., Кузнецов А.С., Жаданов Б.В., Ужинов Б.М. Конформационные эффекты в реакциях внутримолекулярного фотопереноса протона в N-замещенных 2-(2'-аминофенил)-4Н-3,1-бензоксазин-4-онах. Химия высоких энергий, 2010, т.44, №6, с.527-532.
307. Русалов М.В., Ужинов Б.М., Алфимов М.В., Громов С.П. Фотоиндуцированная рекоординация катионов металлов в комплексах хромогенных краун-эфиров. Успехи химии, 2010, т.79, №12, с.1-25
308. Леенсон И.А. Школьное естественнонаучное образование: тенденции и перспективы. Педагогическое образование. 2010, № 3, с. 10 – 27.
309. Леенсон И.А., Лисичкин Г.В. Школьное естественнонаучное образование: история, итоги и перспективы. «Химия в школе», 2010, №6, с. 2 – 6.
310. Леенсон И.А., Лисичкин Г.В. Школьное естественнонаучное образование: история, итоги и перспективы. «Химия в школе», 2010; №7, с. 2 – 8.
311. Леенсон И.А. Герман Гесс и его учебник химии. «Химия и жизнь», 2010, №2, с. 52 – 55.
312. Леенсон И.А. Раскладки компьютерной клавиатуры. «Химия и жизнь», 2010, №6, с. 52 – 53.
313. Леенсон И.А. Молекулярные минералы: почему их так мало? «Химия и жизнь», 2010, №11, с. 50 – 53.
314. Сумбатьян Н.В., Кузнецова И.В., Карпенко В.В., Федорова Н.В., Чертков В.А., Коршунова Г.А., Богданов А.А. Аминокислотные и пептидные производные макролидных антибиотиков тилозинового ряда по альдегидной группе. Биоорганическая химия, 2010, Т. 35, № 2, С. 265-276.
315. Богданов А.А., Сумбатьян Н.В., Шишкина А.В., Карпенко В.В., Коршунова Г.А. Рибосомный туннель и регуляция трансляции. Успехи биологической химии, 2010, Т. 50, С. 5–42.
316. Решетников Р.В., Головин А.В., Копылов А.М. Сравнение моделей тромбин-связывающего аптамера симуляцией методом молекулярной динамики. Биохимия, 2010, 75(8), С.1017-24

317. Сурдина А.В., Рассохин Т.И., Головин А.В., Спиридонова В.А., Копылов А.М. Картирование регуляторного участка связывания рибосомного белка S7 на мРНК стрептомицинового оперона *E. coli*. Биохимия, 2010, 75(7), С. 841-50.
318. Хомякова Е.А., Казанова Е.В., Зубин Е.М., Кубарева Е.А., Молочков Н.В., Рязанова Е.М., Орецкая Т.С. 2'-Альдегидные олигонуклеотиды. Синтез и применение для аффинной модификации ДНК-узнающих белков. Биоорганическая химия, 2010, т. 36, № 2, с. 343-353.
319. Королев С.П., Ташлицкий В.Н., Смоллов М.А., Громыко А.В., Жузе А.Л., Агапкина Ю.Ю., Готтих М.Б. Ингибирование интегразы ВИЧ-1 димерными бисбензимидазолами с различной структурой линкера. Молекулярная биология, 2010, т. 44, № 4, с. 718-727
320. Готтих М.Б., Зацепин Т.С., Королев С.П., Смоллов М.А., Агапкина Ю.Ю. Проблемы и перспективы создания ингибиторов интеграции ВИЧ-1. Астраханский медицинский журнал. 2010, №1, стр. 95-97.
321. Ходак Ю.А., Королева О.Н., Друца В.Л. Аффинное выделение минимального фермента РНК-полимеразы *Escherichia coli*. Биохимия, 2010, т. 75, вып. 6, с. 868-877.
322. Кузнецова С.А., Орецкая Т.С. Нанотранспортные системы адресной доставки нуклеиновых кислот в клетки. Российские нанотехнологии, 2010, т.5, № 9-10, с. 40-52
323. Устинов А.В., Степанова И.А., Дубнякова В.В., Зацепин Т.С., Ножевникова Е.В., Коршун В.А. Модификация нуклеиновых кислот с помощью реакции [3+2]-диполярного циклоприсоединения азидов и алкинов. Биоорганическая химия, 2010, т. 36, № 4, с. 437-481.
324. Рязанова А.Ю., Молочков Н.В., Абросимова Л.А., Алексеевский А.В., Карягина А.С., Проценко А.С., Фридрих П., Орецкая Т.С., Кубарева Е.А. Вторичная структура N-концевой области Sso II-подобных C5-цитозиновых ДНК-метилтрансфераз, определенная методом спектроскопии кругового дихроизма. Молекулярная биология, 2010, т.44, №5, с. 911-921.
325. Данилов Н.А., Игнатъева Н.Ю., Иомдина У.Н., Гроховская Т.Е., Обрезкова М.В., Руденская Г.Н., Лунин В.В. Увеличение стабильности склерального коллагена в ходе гликозилирования *in vitro* Журнал Физической Химии, 2010, Т. 84, № 1, с. 131-137
326. Рудакова Н.Л., Балабан Н.П., Данилова Ю.В., Руденская Г.Н., Шарипова М.Р. Характеристика новой секретируемой цинк-зависимой эндопептидазы *Bacillus intermedius* Биохимия, 2010, Т. 75, № 10, с. 1462-1470.
327. Бердоносков П.С., Батунин К.А., Оленев А.В., Долгих В.А. Селениты стронция-бария и меди-никеля: синтез и рентгенографические характеристики. // Журн. Неорган. химии 55 (2010) 9-15.
328. Чаркин Д.О., Казаков С.М., Лебедев Д.Н. Исследование катионного замещения в Bi_2WO_6 и производных структурах в рамках модульного подхода. // Журн. Неорган. химии 55 (2010) 1323-1332.
329. Кульбачинский В.А., Кытин В.Г., Лаврухина З.В., Кузнецов А.Н., Шевельков А.В. Гальваномагнитные, термоэлектрические свойства и электронное строение монокристаллических BiTeVg и BiTeI . // Физика и техника полупроводников 44 (2010) 1596-1601.
330. Морозов И.В., Паламарчук Д.М., Козловский В.Ф., Троянов С.И. Синтез и кристаллическое строение оксонитратных комплексов $\text{Cs}[\text{VO}_2(\text{NO}_3)_2]$, $\text{Cs}[\text{MoO}_2(\text{NO}_3)_3]$ и $\text{MoO}_2(\text{NO}_3)_2$. // Кристаллография, 55 (2010) 256-263.
331. Морозов И.В., Бондаренко О.Б., Карпова Е.В., Прядченко А.С., Корнев Ю.М., Троянов С.И., Зык Н.В. Гексахлоростаннат нитрозония: синтез, кристаллическое строение и нитрозирующая активность в реакции с арилциклопропанами. // Известия РАН. Серия химическая 59 (2010) 1872-1880.
332. Красовский П.А., Карпов О.В., Балаханов Д.М., Лесников Е.В., Фролов Д.Д. Исследование метрологических характеристик комплекса аппаратуры для измерения

- параметров наночастиц в природных и технологических средах. // Измерительная техника 1 (2010) 3-8.
333. Калюжная А.С., Абакумов А.М., Розова М.Г., Д'Хондт Х., Хадерманн Й., Антипов Е.В. Синтез и кристаллическая структура нового сложного оксида $\text{Ca}_7\text{Mn}_{2.14}\text{Ga}_{5.86}\text{O}_{17.93}$. // Известия РАН. Серия химическая. 59 (2010) 692-697.
334. Емелина А.Л., Доброхотова Ж.В., Синельщикова А.А., Великодный Ю. А., Фомина И.Г., Коротеев П.С., Новоторцев В.М., Еременко И.Л. Исследование термического поведения биядерного пивалата и трис-пивалата самария. // Журн. Неорган. химии 55 (2010) 1860-1867.
335. Молчанов С.П., Климонский С.О. Самосборка упорядоченных слоев микросфер диоксида кремния на вертикальной пластинке. // Российские нанотехнологии 5 (2010) 18-22.
336. Шапоров А.С., Иванов В.К., Лебедев В.А., Чурагулов Б.Р., Третьяков Ю.Д. Фотокаталитическая активность нанодисперсного оксида цинка, синтезированного гидротермально-микроволновым методом // Доклады Академии Наук. Серия Химия. 434 (2010) 70-72.
337. Иванов В.К., Максимов В.Д., Шапоров А.С., Баранчиков А.Е., Чурагулов Б.Р., Зверева И.А., Третьяков Ю.Д. Гидротермальный синтез эффективных фотокатализаторов на основе TiO_2 // Журн. Неорган. химии, 55 (2010) 718-722.
338. Гаврилов А.И., Баранов А.Н., Чурагулов Б.Р., Третьяков Ю.Д. Получение ориентированных наностержней оксида цинка на подложках из металлического цинка гидротермальной обработкой // Доклады Академии Наук. Серия Химия. 432 (2010) 486-489.
339. Казин П.Е., Зыкин М.А., Ромашов А.А., Третьяков Ю.Д., Янзен М. Синтез и свойства окрашенных медьсодержащих фосфатов щелочноземельных металлов со структурой апатита. // Ж. неорг. химии, 55 (2010) 149-153.
340. Усович О.В., Трусов Л.А., Казин П.Е., Третьяков Ю.Д. Получение магнитных композитов $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}^*6\text{SrV}_2\text{O}_4$ пиролизом аэрозолей. // Неорган. Материалы, 46 (2010) 1256-1262.
341. Кнотько А.В., Меледин А.А., Гаршев А.В., Путляев В.И. Расчетная оценка возможности внутренних твердофазных реакций в некоторых оксидных системах. // Журн. Неорган. химии, 55 (2010) 1082-1087.
342. Кнотько А.В., Меледин А.А., Судьин В.В., Гаршев А.В., Путляев В.И. Модификация поверхностного слоя базальтового волокна для увеличения его коррозионной стойкости в фиброцементных композитах. // Строительные материалы, (2010) №9 89-93.
343. Селиванов Ю.Г., Чижевский Е.Г., Мартовицкий В.П., Кнотько А.В., Засавицкий И.И. Молекулярно-лучевая эпитаксия слоев $\text{Pb}_{1-x}\text{Eu}_x\text{Te}$ и $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ и соответствующие периодические структуры. // Неорганические материалы, 46 (2010) 1183-1189.
344. Ковалёва Е.С., Филиппов Я.Ю., Путляев В.И., Третьяков Ю.Д., Иванов В.К., Силкин Н.И., Галиуллина Л.Ф., Родионов А.А., Мамин Г.В., Орлинский С.Б., Салахов М.Х. Биорезорбируемые порошковые материалы на основе $\text{Ca}_{10-x}\text{Na}_x(\text{PO}_4)_6-x(\text{CO}_3)_x(\text{OH})_2$ // Учен. зап. Казан. ун.-та. Сер. Естеств. науки, 152 (2010) 79-98
345. Харламова М.В., Елисеев А.А., Яшина Л.В., Петухов Д.И., Лиу Ч., Ванг Ч., Семенов Д.А., Белогорохов А.И. Изучение электронной структуры одностенных углеродных нанотрубок, заполненных бромидом кобальта // Письма в ЖЭТФ, 91 (2010) 210-215.
346. Григорьев С.В., Чумаков А.П., Сыромятников А.В., Григорьева Н.А., Огороков А.И., Напольский К.С., Росляков И.В., Елисеев А.А., Лукашин А.В., Эккерлебе Х. Магнитные свойства двумерной пространственно упорядоченной системы никелевых нанонитей // Физика твердого тела, 52 (2010) 1011-1016.

347. Васильева А.В., Григорьев С.В., Григорьева Н.А., Мистонов А.А., Напольский К.С., Саполетова Н.А., Петухов А.В., Белов Д.В., Елисеев А.А., Чернышов Д.Ю., Окоороков А.И. Анализ дефектности опалоподобных фотонных кристаллов, синтезированных на проводящих подложках // Физика твердого тела, 52 (2010) 1017-1020.
348. Елисеев А.А., Петухов Д.И., Булдаков Д.А., Иванов Р.П., Напольский К.С., Лукашин А.В., Третьяков Ю.Д. Морфологическая модификация поверхности полимеров репликацией структуры анодного оксида алюминия // Письма в ЖЭТФ, 92 (2010) 499-504.
349. Поляков А.Ю., Гольдт А.Е., Соркина Т.А., Давыдова Г.А., Гудилин Е.А., Перминова И.В. Синтез биосовместимых магнитных наночастиц с различной морфологией и их стабилизация гуминовыми кислотами. // Перспективные материалы (2010) №9 204-210.
350. Кытин В.Г., Кульбачинский В.А., Глебов Д.С., Бурова Л.И., Кауль А.Р., Реукова О.В. Электропроводность и магнитные свойства тонких пленок оксида цинка, легированного кобальтом. // Физика и техника полупроводников, 44 (2010) 164-169
351. Кытин В.Г., Кульбачинский В.А., Глебов Д.С., Бурова Л.И., Кауль А.Р., Реукова О.В. Электропроводность ферромагнитных пленок $Zn_{1-x}Co_xO$ при низких температурах. // ЖЭТФ, 138 (2010) 255-260
352. Ацаркин В.А., Генералов А.А., Демидов В.В., Маркелова М.Н., Кауль А.Р. Высокочастотный нагрев и динамическая восприимчивость малых частиц $La_{1-x}Ag_xMnO_{3+\delta}$ в области магнитного фазового перехода. // Радиотехника и электроника, 55 (2010) 702-714
353. Харченко А.В., Макаревич А.М., Лысенко К.А., Кузьмина Н.П. Разнолигандные комплексы трифторацетатов ЩЗЭ с моноэтаноламином // Координационная химия, 36 (2010) 814-820.
354. Макаревич А.М., Семянников П.П., Кузьмина Н.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННОГО ПАРА РАЗНОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСА БИС-ГЕКСАФТОРАЦЕТИЛАЦЕТОНАТА КАЛЬЦИЯ С ДИГЛИМОМ. // Журн. неорган. химии, 55 (2010) 1940–1943
355. Перов А.А., Лутохина Д.С., Бахтин А.В., Киселев Ю.М. Масс-спектрометрия металлопорфиринов. 1. Масс-спектры октаэтилпорфиринатов меди, никеля и кобальта // Вестник МИТХТ 5 (2010) 88-90
356. Лутохина Д.С., Верясов Г.С., Бахтин А.В., Киселев Ю.М. Масс-спектрометрия металлопорфиринов. 2. Давление пара октаэтилпорфиринатов кобальта, никеля и меди // Вестник МИТХТ 5 (2010) 75-76
357. Твердова Н.В., Гиричев Г.В., Шлыков С.А., Рыбкин В.В., Котова О.В., Кузьмина Н.П. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕГРЕТЫХ ПАРОВ N,N'-ЭТИЛЕН-БИС(САЛИЦИЛАЛЬДИМИНАТ) НИКЕЛЯ(II), МЕДИ(II) И ЦИНКА(II). // Журн. неорган. химии, 55 (2010) 468-475
358. Камиллов И.К., Гамзатов А.Г., Батдалов А.Б., Манкевич А.С., Корсаков И.Е. Теплоемкость и магнитокалорические свойства манганитов $La_{1-x}K_xMnO_3$. // Физика твердого тела, 52 (2010) 735 – 739.
359. Кокшаров Ю.А., Долженко В.Д., Агазаде С.А. Электронный магнитный резонанс синтетического гётита в области магнитного перехода. // Физика твердого тела, 52 (2010) 1798-1803
360. Галеева А.В., Рябова Л.И., Никорич А.В., Ганичев С.Д., Данилов С.Н., Бельков В.В., Хохлов Д.Р. Фотопроводимость узкощелевых полупроводников $Pb_{1-x}Sn_xTe(In)$ в терагерцовой спектральной области. // Письма в ЖЭТФ. 91 (2010) 37-39.
361. Артамкин А.И., Добровольский А.А., Винокуров А.А., Зломанов В.П., Гаврилкин С.Ю., Иваненко О.М., Мицен К.В., Рябова Л.И., Хохлов Д.Р. Особенности примесных состояний ванадия в теллуриде свинца. // ФТП 44 (2010) 1591-1595.

362. Подловченко Б.И., Гладышева Т. Д., Филатов А.Ю., Яшина Л.В. Использование гальванического вытеснения для получения Pt(Cu)-катализатора со структурой «ядро-оболочка» // Электрохимия 46 (2010) 1272-1280
363. Галин М.З., Мазо Г.Н., Иванов –Шиц А.К. Моделирование ионного переноса в слоистом купрате $\text{La}_2\text{SrCu}_2\text{O}_6$. // Кристаллография, 55 (2010) 292-301
364. Мазо Г.Н., Лысков Н.В., Лежепекоев А.В., Леонова Л.С. Микроструктура границы $\text{LaSrCuO}_{4.8}/\text{Ce}_{0.9}\text{Gd}_{0.1}\text{O}_{2.8}$ и ее обратимость по кислороду // Электрохимия, 46 (2010) 311-319.
365. Бадалян С.М., Румянцева М.Н., Николаев С.А., Марикуца А.В., Смирнов В.В., Алиханян А.С., Гаськов А.М. Влияние катализаторов Au и NiO на сенсорные свойства нанокристаллического SnO_2 по отношению к NO_2 . // Неорган. материалы, 46 (2010) 278-283.
366. Кривецкий В.В., Понзони А., Комини Э., Бадалян С.М., Румянцева М.Н., Гаськов А.М. Материалы на основе модифицированного SnO_2 для селективных газовых сенсоров. // Неорган. материалы, 46 (2010) 1218 – 1224.
367. Казин А.П., Румянцева М.Н., Прусаков В.Е., Суздаев И.П., Максимов Ю.В., Имшенник В.К., Новичихин С.В., Гаськов А.М. Микроструктура и сенсорные свойства нанокристаллического NiFe_2O_4 , полученного методом пиролиза аэрозоля. // Неорган. материалы, 46 (2010) 1381-1386.
368. Зломанов В.П. Физико-химический анализ в материаловедении. // Ж. неорган. химии, 55 (2010) 1845-1859.
369. Виниченко Д.А., Васильев В.А., Серегин Д.С., Березина О.Я. Синтез пленок диоксида ванадия модифицированным зол-гель методом. // Неорган. материалы, 47 (2010) 101-107
370. Гавричев К.С., Рюмин М.А., Тюрин А.В., Гуревич В.М., Комиссарова Л.Н. Теплоемкость и термодинамические свойства претулита ScPO_4 в области 0-1600 К. // Геохимия 48 (2010) 390-397.
371. Гавричев К.С., Рюмин М.А., Тюрин А.В., Гуревич В.М., Комиссарова Л.Н. Теплоемкость и термодинамические свойства ксенотима YPO_4 (кр.) в области 0-1600 К. // Геохимия 48 (2010) 932-939.
372. Рюмин М.А., Пухкая В.В., Комиссарова Л.Н. Молибдат-фосфат калия-европия. // Журн. неорган. химии 55 (2010) 1078-1082.
373. Гавричев К.С., Рюмин М.А., Тюрин А.В., Гуревич В.М., Комиссарова Л.Н. Теплоемкость и термодинамические свойства YVO_4 в области 0-1600 К. // Журн. неорган. химии 55 (2010) 2049-2053.
374. Зимица Г.С., Новоселов А.В., Смирнова И.К., Пушкина Г.Я., Комиссарова Л.Н. Синтез и исследование алюмоиттриевых гранатов, легированных неодимом и иттербием. // Журн. неорган. химии 55 (2010) 1945-1948
375. А.Л. Волынский, Н. И. Никонорова, А. В. Волков, М. А. Москвина, А. А. Тунян, Н. Г. Ярышев, О. В. Аржакова, А. А. Долгова, Е. Г. Рухля, Е. С. Трофимчук, С. С. Абрамчук, Л. М. Ярышева, Н. Ф. Бакеев. Метод получения нанокompозитов благородный металл-полимерная матрица // Коллоидный журнал. 2010. Т. 72, № 4, С. 458–464.
376. Рухля Е.Г., Ярышева Л.М., Волынский А.Л., Бакеев Н.Ф. Влияние скорости деформирования на крейзинг ПЭТФ в растворах ПЭО различной молекулярной массы. // Высокомолек. соед. А. 2010. Т. 52. №6. С.949-955.
377. Д.А. Панчук, Е.А. Пуклина, А.В. Большакова, С.С. Абрамчук, Т.Е. Гроховская, М.Ю. Яблоков, А.Б. Гильман, Л.М. Ярышева, А.Л. Волынский, Н.Ф. Бакеев «Структурные аспекты нанесения металлических покрытий на полимерные пленки». Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2010. Т. 52. № 8. С. 1407.
378. Волков А.В., Тунян А.А., Москвина М.А., Дементьев А.И., Ярышев Н.Г., Волынский А.Л., Бакеев Н.Ф. Закономерности формирования композиций

- поливинилхлорид-краситель, полученных на основе наноструктурированных полимерных матриц методом крейзинга. // Высокомолекулярные соединения. А. 2010. Т.52. №3.С.446.
379. Волков А.В., Москвина М.А., Тунян А.А., Дементьев А.И., Ярышев Н.Г., Волинский А.Л., Бакеев Н.Ф. Закономерности формирования систем полимер-краситель на основе наноструктурированных полимерных матриц, полученных методом крейзинга. // Высокомолекулярные соединения. А. 2010. Т.52. № 5. С.820.
380. Панчук Д.А., Садакбаева Ж.К., Пуклина Е.А., Большакова А.В., Абрамчук С.С., Ярышева Л.М., Волинский А.Л., Бакеев Н.Ф. «Особенности поверхностного структурообразования при деформировании полимерных пленок, обработанных в плазме». Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2010. Т. 52. № 8. С. 1400.
381. Ярышева А.Ю., Полянская В.В., Большакова А.В., Рухля Е.Г., Волинский А.Л., Бакеев Н.Ф. Особенности выделения высоковязких жидкостей из полимеров, деформированных по механизму крейзинга. // Физико-химия полимеров. Синтез, свойства и применение выпуск 16, сборник научных трудов. 2010. Выпуск 16. С. 34.
382. Е.В. Черникова, П.С. Терпугова, А.А. Баскаков, А.В. Плуталова, Е.С. Гарина, Е.В. Сивцов “Псевдоживая радикальная полимеризация метилметакрилата в присутствии S,S'-бис-(метил-2-изобутират)третиокарбоната” // Высокомолек. Соед. 2010. Т. 52. №3. С. 487 – 497.
383. М.Ю. Заремский, Чэнь Синь, А.П. Орлова, В.Б. Голубев, С.А. Курочкин, В.П. Грачев “Влияние природы растворителя на процесс псевдоживой радикальной полимеризации стирола под действием ТЕМПО” // Высокомолек. Соед. 2010. Т. 52. с1650.
384. А.В. Рябчун, А.Ю. Бобровский, В.П. Шибаев «Процессы фотоиндуцированной переориентации в тонких пленках фотохромных ЖК полимеров на подложках со светоправляемым командным покрытием» // Высокомолек. Соедин. А, 2010, 52, №8, 812-823.
385. А.В.Сыбачин, Л.А.Царькова, А.А.Ярославов, Атомно-силовая микроскопия липидных бислоев на твердой подложке и их комплексов с катионным полимером, Биологические мембраны, 27 (2010) 218-224.
386. А.А.Рахнянская, И.Д.Пебалк, В.Н.Орлов, И.А.Грицкова, Н.И.Прокопов, А.А.Ярославов, Контролируемая адсорбция/десорбция катионных полимеров на поверхности анионных латексных частиц, Высокомолек. соед., 52 (2010) 761-768.
387. Д.А.Давыдов, А.А.Рахнянская, В.Н.Орлов, А.В.Бычкова, А.Л.Коварский, А.А.Ярославов, Комплексы анионных липосом с катионным полимером: состав, строение и свойства, Высокомолек. соед., 52 (2010) 1090-1101.
388. М.Ю. Горшкова, И.Ф. Волкова, В.А. Изумрудов Нестехиометричные полиэлектролитные комплексы хитозана, растворимые в нейтральных средах Высокомолек. соед., сер. А, 2010, Т. 52, №4, С. 567-572
389. С.В. Стогов, В.А. Изумрудов, В.И. Муронец Структурные изменения белка, связанного с полиэлектролитом, зависят от гидрофобности и степени полимеризации полиэлектролита Биохимия, 2010, Т. 75, №4, С. 437-44
390. Н. Г. Балабушевич, В.А. Изумрудов, И.Н. Зоров, Н.И. Ларионова Разработка содержащих хитозан полиэлектролитных микрочастиц для пероральной доставки белка Биофармацевтический журнал, 2010, Т. 2, № 1, С. 35-41
391. Е. В. Нам, А. Е. Жирнов, Е. А. Литманович, Н. С. Мелик-Нубаров, И. Д. Гроздова // Влияние модификации флуоресцентными группами на физико-химические свойства полиалкиленоксидов // Высокомолек. Соед., сер. А, 20010, Т.52, №9, С.1578-1584.
392. А.С.Есакова, Т.В.Лаптинская, Е.А.Литманович. Диффузия полидиаллилдиметиламмоний хлорида в водных растворах с добавленной солью. Вестник МГУ, Физика, 2010, №2, С. 51-57.
393. Литманович Е.А., Ивлева Е.М. Проблема бимодальных распределений в методе динамического светорассеяния: теория и эксперимент. Высокомолек. Соед., сер. А, 2010, Т.52, №6, С. 1010-1017.

394. С. Б. Зезин, О. А. Новоскольцева, В. Б. Рогачева, А. Б. Зезин, "Самоорганизация ионогенных поверхностно-активных веществ при взаимодействии с полипропилениминовыми дендримерами", Высокомолекулярные соединения, серия А, 2010, том 52, № 4, сс. 573-582.
395. Боева Ж.А., Пышкина О.А., Лезов А.А., Полушина Г.Е., Лезов А.В., Сергеев В.Г. Матричный синтез водорастворимого полианилина в присутствии полиэлектролитов // Высокомолекулярные соединения. 2010. Т. 52. № 6. С. 1-10
396. Кулебякина А.И., Лысенко Е.А., Челушкин П.С., Кабанов А.В., Зезин А.Б., «Влияние линейной плотности заряда ионогенного блока на самоорганизацию амфифильного диблок-сополимера в водных средах» // Высокомолек. Соед. А, 2010, Т. 52, № 6, стр. 908-920.
397. Мотякин М.В., Лысенко Е.А., Челушкин П.С., Ясина Л.Л., Вассерман А.М., «Локальная подвижность и структура мицелл катионного амфифильного диблок-сополимера в водных средах» // Высокомолек. Соед. А, 2010, Т. 52, № 3, стр. 386-393.
398. А. В. Лезов, Г. Е. Полушина, А. А. Лезов, О. А. Пышкина, А. Н. Коровин, В. Г. Сергеев, МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СВОЙСТВА СУЛЬФИРОВАННОГО ПОЛИАНИЛИНА, Высокомолекулярные соединения, том 52, № 7, 2010, С. 1075-1079
399. Зоров Н.Б. Новые книги издательства Springer и Taylor & Francis CRC Press // Журн. Аналит. Химии, 2010, Т.65, № 3, С. 331/
400. Зоров Н.Б. Новые книги издательства John Wiley & Sons, Ltd // Журн. Аналит. Химии, 2010, Т.65, № 8, С. 292-293.
401. Зоров Н.Б. Книги, изданные в России (2008-2010гг.) //Журн. Аналит. Химии, 2010, Т.65, № 9, С. 1003-1004.
402. Зоров Н.Б. Новые книги издательства Elsevier //Журн. Аналит. Химии, 2010, Т.65, № 10, С. 1114.
403. Москвитина Е.Н., Кузяков Ю.Я. Электронные спектры и молекулярные постоянные монокристалла циркония (ZrN) // Вестн. Моск. Ун-та. сер.2. Химия. 2010. Т.51. №5. 381-386
404. Куличихин В.Г., Макарова В.В., Толстых М.Ю., Васильев Г.Б.Фазовые равновесия в растворах производных целлюлозы и реологические свойства растворов в разных фазовых состояниях. Высокомолекулярные соединения. 2010. Т. 52, №11. С. 2001-2013.
405. Малкин А.Я., Семаков А.В., Куличихин В.Г.Структурообразование при течении полимерных и коллоидных систем (Обзор). Высокомолекулярные соединения. 2010. Т. 52, №11. С. 1879-1903.
406. Васильев Г.Б., Древаль В.Е., Малкин А.Я., Куличихин В.Г. Реология линейного и разветвленного сополимеров стирола с акрилонитрилом. Общность и различия. Высокомолекулярные соединения. 2010. Т. 52, №11. С.1944-1960.
407. Миронова М.В., Семаков А.В., Терещенко А.С., Татарина Е.А., Гктманова Е.В., Музафаров А.М., Куличихин В.Г. Реология карбосилановых дендримеров с различным типом концевых групп. Высокомолекулярные соединения. 2010. Т. 52, №11. С. 1960-1967.
408. Голова Л.К., Макаров И.С., Матухина Е.В., Куличихин В.Г. Растворы целлюлозы и ее смесей с синтетическими полимерами в N-метилморфолин-N-оксиде: получение, фазовое состояние, структура, свойства. Высокомолекулярные соединения. 2010. Т. 52, №11. С. 2014-2024.
409. Мурашов В.А., Страумал Б.Б., Проценко П.В.. Зернограничный переход травление-смачивание и анализ энергетических характеристик границ раздела в системе Sn_{ТВ}-(Zn/Sn)_ж. Известия РАН. Серия Физическая, 2010, Т. 74, № 11, С. 1614-1617
410. Синева А.В. Роль коллоидов в защите окружающей среды. Материалы научной сессии секции колл. химии и физ.-хим. механики Научного совета по физической химии Поверхностно-активные вещества в технологических процессах, стр 44-45 г.Москва
411. Правдин В.Г. Глухарева Н.А. Гермашева И.И. Синева А.В. О методах определения температурного параметра мицеллообразования Материалы научной

- сессии секции колл. химии и физ.-хим. механики Научного совета по физической химии Поверхностно-активные вещества в технологических процессах, стр 22-23 г.Москва
412. Синева А.В. Вода и здоровье Экология, науки о жизни, инновации Макс Пресс, г. Москва стр 76-77
413. Богданова Ю.Г., Алентьев А.Ю., Должикова В.Д., Карзов И.М., Костина Ю.В., Литманович Е.А., Шапагин А.В. Поверхностные явления при формировании адгезионного соединения «волоконно-связующее» в полимерных композитах Сб. статей III междунар. конф. «Техническая химия. От теории к практике». Пермь, 17-21 мая 2010. Т.3. С.86-90.
414. Богданова Ю.Г., Должикова В.Д., Мажуга А.Г., Шапагин А.В., Чалых А.Е. Энергетические характеристики полиолефинкетонеров на различных межфазных границах // Изв. Академии наук. Сер. хим. 2010. №7. С. 1313-1318.
415. Богданова Ю.Г., Должикова В.Д., Мажуга А.Г. Адгезионные характеристики полиолефинкетонеров в модельных системах полимер — жидкость. Клеи. Герметики. Технологии. 2010. №7. С. 2-7.
416. Богданова Ю.Г., Должикова В.Д., Романова В.С., Котельникова Р.А., Богданов Г.Н., Котельников А.И.
417. Модифицирование поверхностей твердых тел адсорбционными слоями метилового эфира N – малеимидилфуллеренилпролина Сб. статей XVII Всероссийской конф. «Структура и динамика молекулярных систем». 2010. Вып.17. Ч.2. С.86-89.
418. Цветкова Д.С., Грингольц М.Л., Финкельштейн Е.Ш., Богданова Ю.Г., Должикова В.Д., Костина Ю.В., Алентьев А.Ю. Влияние боковых триметилсилильных групп в структуре полимерной цепи на энергетические характеристики поверхностей метатезисных полиноборненов Сб. статей XVII Всероссийской конф. «Структура и динамика молекулярных систем» 2010. Вып.17. Ч.2. С.49-52.
419. Карзов И.М., Алентьев А.Ю., Богданова Ю.Г., Костина Ю.В., Шапагин А.В. Связь энергетических характеристик межфазных границ «волоконно-связующее» с прочностью полимерных композитов. Вестн. моск. ун-та. Сер.2. Химия. 2010. Т.51. № 6. С.462-469.
420. Доронин С.Ю., Задымова Н.М., Потешнова М.В., Чернова Р.К., Бурмистрова А.А., Юрасов Н.А. Ионные и мицеллярные эффекты в супрамолекулярных самоорганизующихся средах ПАВ на примере аналитических систем амины – карбонильные соединения. Журнал аналитическая химия 2010, Т. 65. № 1 С. 51-58.
421. Большаков А.Н., Буяновский И.А., Игнатьева З.В., Левченко В.А., Матвеев В.Н. Методы и средства лабораторных трибологических испытаний тонких покрытий в смазочных средах при точечном контакте трущихся тел. Труды Новомосковского института РХТУ им. Д.И.Менделеева, сер. Инженерная механика, материаловедение и надёжность оборудования, вып. № 8 (21), Новомосковск, 2010, С. 3-7.
422. Менгеле Е.А., С. Ferreri, Chatgialloglu С., Касаикина О.Т. Влияние кислорода и антиоксидантов на цис-транс изомеризацию ненасыщенных жирных кислот, обусловленную тиольными радикалами. Вестник МГУ.Сер.хим. 2010, №3. С.253-255
423. Касаикина О.Т., Голявин А.А., Круговов Д.А., Карташева З.С., Писаренко Л.М. Мицеллярный катализ в окислении липидов. Вестник МГУ.Сер.хим. 2010, №3, С.246-250
424. Гусева Д.А., Прозоровская Н.Н., Широинин А.В., Санжаков М.А., Евтеева Н.М., Русина И.Ф., Касаикина О.Т. Антиоксидантная активность растительных масел с разным соотношением омега-6/омега-3 жирных кислот. Биомедицинская химия, 2010. Т.56. №3. С.342-350.
425. Филиппова С.Н., Сургучева Н.А., Касаикина О.Т., Круговов Д.А., Гальченко В.Ф.. Применение биоантиоксидантов фенольного типа для восстановления жизнеспособности законсервированных культур актинобактерий. Микробиология. 2010. Т.79. №2. С.213-218.

426. Касаикина О.Т Антиоксиданты в организованных и микрогетерогенных системах, роль структурных факторов.Сб. «Окисление, окислительный стресс и антиоксиданты» III Эмануэлевские чтения: Лекции – М.:РУДН. 2010. С.107-129.
427. Скворцова З.Н., Зубов Д.Н., Породенко Е.В., Траскин В.Ю. Методы управления скоростью компакции смоченных порошков.. «Керамика и огнеупоры: перспективные решения и нанотехнологии». Белгород, 2010 С. 224-228.
428. Траскин В.Ю., Скворцова З.Н., А. Хан.Анализ современных представлений о транспорте гелия в соляных пластах Газовая промышленность. 2010 №654 (спец. выпуск). С. 78-81
429. Д.Н. Зубов, А.А. Тряпичникова, М.И. Никитин, Е.В. Породенко, З.Н. Скворцова, В.Ю. Траскин Определение проницаемости поликристаллов хлорида натрия относительно гелия. // Структура и динамика молекулярных систем, Выпуск 17, часть 2 ,2010 , с. 243 - 246.
430. Чаркин Д.О., Казаков С.М., Лебедев Д.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ КАТИОННОГО ЗАМЕЩЕНИЯ В Vi_2WO_6 И ПРОИЗВОДНЫХ СТРУКТУРАХ В РАМКАХ МОДУЛЬНОГО ПОДХОДА. //ЖУРНАЛ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ, 2010, т 5. С. 1323–1332.
431. Лобко В.Н., Бекман И.Н.//Моделирование одномерной диффузии водорода в металлах. I. Метод расчета изотермической диффузии при постоянном и переменном коэффициенте диффузии. // Международный научный журнал альтернативной энергетики и экологии. 2010. № 10, С.11-19.
432. Вацадзе С.З., Долганов А.В., Якиманский А., Гойхман М., Подешво И.В., Лысенко К.А., Максимов А.Л., Магдесиева Т.В. Спектральные и электрохимические свойства би- и моноядерных комплексов меди с бидентатными лигандами семейства 2,2'-бихинолила, Изв АН, сер.хим., 2010, № 4, с.710-718.
433. Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Рахимов Р.Д, Зык Н.В. Образование комплексного соединения палладия(II) с триарилфосфиновым лигандом на поверхности золотого электрода, модифицированного ди(11-гидроксиундецил)дисульфидом. Исследование методом циклической вольтамперометрии. ЖОХ, 2010, 80, № 2, с. 201-205.
434. Фролов В.В, Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Егоров М.П. N,N-Бис(2-меркаптофенил)пропан-1,3-диамин — новый органический лиганд N_2S_2 - типа и его координационное соединение с никелем(II). Изв. АН, Сер. Хим., 2010, № 3, с. 532-537.
435. Зык Н.В., Гаврилова А.Ю., Мухина О.А, Борисенко А.А., Бондаренко О.Б., Зефиоров Н.С. Реакции этилфенилсульфената с непредельными соединениями в присутствии триметилсилилизотиоцианата. Изв. АН, Сер. Хим., 2010, № 9, с. 1724-1733.
436. Моисеева А.А., Гаврилова Г.В., Белоглазкина Е.К., Крутько Д.П., Зык Н.В. Электрохимически индуцируемое превращение 4- и 6-дигалогенметил-4 и 6-метилциклогекса-2,5- и 2,4-диен-1-онов в 4- и 2-метилтропони. ЖОрХ, 2010, Т.46, с.0000.
437. Дядченко В.П., Дядченко М.А., Словохотов Ю.Л., Банару А.М., Леменовский Д.А.. "Синтез, кристаллическая и молекулярная структура комплекса тиофенолята золота(I) с изоцианидом" // Известия РАН. Сер. хим., 2010, № 3, с. 527-531.
438. Крутько Д.П., Белов С.А, Кирсанов Р.С., Леменовский Д.А., Чураков А.В. Новые 1,3-дизамещенные инденильные лиганды с функциональной группой в боковой цепи и комплексы циркония на их основе. // Изв. АН, Сер. хим. 2010. №2. С. 322-329.
439. Леменовский Д.А., Шемаханская М.С., Брусова Г.П. Воскресить ушедшие эпохи. Природа, №1, стр.13-19, 2010.
440. Мержанов А.Г., Лунин В.В., Леменовский Д.А., Александров Е.Н., Кузнецов Н.М., Петров А.Л., Лиджи-Горяев В.Ю.. Высокотемпературное стимулирование добычи нефти. Наука и технологии в промышленности, 2010, т.2, стр.1-6.

441. Гайдамака С.Н., Тимофеев В.В., Гурьев Ю.В., Леменовский Д.А., Бруслова Г.П., Паренаго О.О., Баграташвили В.Н., Лунин В.В.. Обработка закоксованного катализатора Pt-Re/ γ -Al₂O₃ высококонцентрированным озоном, растворенным в сверхкритическом диоксиде углерода. Сверхкритичес-кие флюиды: Теория и Практика, т.5, №3, стр.76-91 (2010).
442. Закиров М.И.; Клейнер В.И., Адров О.И.; Нифантьев И.Э.; Шклярчук Б.Ф.; Строганов В.С.; Недорезова П.М.; Клямкина А.Н. Эффект электрон-доноров на полимеризацию пропилена в присутствии титан-магниевого катализатора. Высокомолек.Соед., 2010, 52(10), с. 1835-1839.
443. Антонова Н.А., Осипова В.П., Коляда М.Н., Смолянинов И.В., Берберова Н.Т.,Тюрин В.Ю., ЯохуаньВу, Милаева Е.Р. Электрохимическая и антиоксидантная активность 2,6-ди-трет-бутилфенолов с фосфонатными группами. ДАН, 2010, т.432, N5, с.629-631.
444. Прищенко А.А., Ливанцов М.В., Новикова О.П., Ливанцова Л.И., Милаева Е.Р. Синтез дифосфорзамещенных бисамидов изо- и терефталевых кислот, содержащих фрагменты РСННС(О). ЖОХ, 2010, т. 80, вып.1, с. 160-162.
445. Антонова Н.А., Осипова В.П., Коляда М.Н., Мовчан Н.О., Милаева Е.Р., Пименов Ю.Т. Исследование антиоксидантных свойств порфиринов и их комплексов с металлами. Макрогетероциклы / Macroheterocycles, 2010, т. 3, № 2-3, с.139-144.
446. Ильина И.Г., Рудакова И.П., Мелентьева Т.А.,Самылина И.А. Разработка проекта общей фармакопейной статьи «Кристалличность». Фармация, 2010, №8, с. 3-4.
447. Луковская Е.В., Бобылева А.А., Мизерев А.А., Федорова О.А., Федоров Ю.В., Моисеева А.А., Анисимов А.В., Мультипараметрический сенсор для катионного анализа. ЖФХ, 2010, №12,с.1-5.
448. Самгина Т.Ю., Горшков В.А., Воронцов Е.А., Артеменко К.А., Огурцов С.В., Зубарев Р.А., Лебедев А.Т. Масс-спектрометрическое изучение пептидома кожного секрета лягушки *Rana lessonae*. Масс-спектрометрия, 2010, Т. 7, №. 4, с. 261-270.
449. Хасаева Ф.М., Василюк Н.В., Лебедев А.Т., Колганова Т.В., Турова Т.П. Штамм бактерий *Rhodococcus wroatislaviensis* КМ-Р – деструктор незамещенного пиридина. Вода: Химия и экология, 2010, №6, с.29-35.
450. Магдесиева Т.В., Никитин О. М., Якиманский А.В., Гойхман М.Я., Подешво И.В. Синтез гетерополиядерных комплексов Cu(I) и Pd(II) с полимерными бихинолил-содержащими лигандами и изучение их каталитической активности в реакции Соногаширы. Изв.РАН, 2010, № 2, с. 335-340.
451. Соркина Т.А., Куликова Н.А., Филиппова О.И., Панкратов Д.А., Перминова И.В., Петросян В.С. Корректоры железодефицитного состояния растений на основе гуминовых веществ угля: получение и применение. Экология и промышленность, 2010, февраль, с. 33-36.
452. Поляков А.Ю., Гольдт А.Е., Соркина Т.А., Давыдова Г.А., Гудилин Е.А., Перминова И.В. Синтез биосовместимых магнитных наночастиц с различной морфологией и их стабилизация гуминовыми кислотами. Перспективные материалы, 2010, 9, с. 204-210.
453. Куненков Э.В., Кононихин А.С., Перминова И.В., Гармаш А.В., Попов И.А., Николаев Е.Н. Выбор оптимальных условий ионизации гуминовых веществ природных вод электрораспылением для анализа методом масс-спектрометрии ионного циклотронного резонанса с преобразованием Фурье. Вестник Московского университета. Сер. 2 Химия, 2010. Т. 51. № 5. С. 364-368.
454. Кроль О.В., Дружинина А.И., Варущенко Р.М., Жижко П.А., Решетова М.Д., Борисова Н.Е., Человская Н.В.. Термодинамические свойства производных ферроцена. Журнал физической химии, 2010, т.84, № 5, с. 871-877.
455. Колоколова Т.Н., Савельев О.Ю., Сергеев Н.М., Шпигун О.А., Соколов К.В., Скворцова В.И.. Спектроскопия ядерного магнитного резонанса в решении аналитических

- задач медицины. Анализ цереброспинальной жидкости. Журнал анал. химии, 2010, № 10 стр 1096-1105.
456. Сергеева Н.Д., Торочешников В.Н., Сергеев Н.М.. Медленный протонный обмен в воде в газовой фазе. Вестник МГУ, серия Химии, 2010, т. 51, № 2, с. 123 – 127.
457. Сумбатьян Н.В., Кузнецова И.В., Карпенко В.В., Федорова Н.В., Чертков В.А., Коршунова Г.А., Богданов А.А.. “Аминокислотные и пептидные производные макролидных антибиотиков тилозинового ряда по альдегидной группе”, 2010, Биоорганическая химия, т. 36, № 2, с. 265–276.
458. Глориозов И.П., Жидомиров Г.М., Шилина М.И.. Кванто-вохимическое исследование превращений пропана на кластерах хлоридов алюминия и кобальта, Изв.АН, сер. химическая, 2010, №10, с.1821-1830.
459. Опруненко Ю.Ф., Глориозов И.П.. Исследование внутримолекулярной межкольцевой гаптотропной перегруппировки (МГП) в иридиевых комплексах нафталина методом функционала плотности (DFT), Изв.АН, сер. Химия, 2010, № 11.
460. Устынюк Ю.А., Бабин Ю.В., Савченко В.Г., Мышакин Е.М., Гавриков А.В., Теоретическое исследование методом функционала плотности механизма гидроформилирования этилена на комплексах платины с гидрофосфорильными лигандами, Изв.АН, сер. Химия, 2010, № 4, с. 672 -680.
461. Устынюк Ю.А., Бабин Ю.В., Савченко В.Г., «Протонный триггер» в каталитической реакции гидроформилирования алкенов на комплексах платины с гидрофосфорильными лигандами, Докл.Академии наук, 2010, т. 430, № 4, с. 510-514.
462. Titanyuk I.D., Vorob'eva D.V., Osipov S.N., Beletskaya I.P. Synthesis of alpha-trifluoromethyl-alpha-hydroxycarboxylate derivatives and their phosphorus-containing analogs with the use of fluorinated diazo compounds. // Russian Journal of Organic Chemistry. 2010. V.46 (5). P. 619-623.
463. Titanyuk I.D., Beletskaya I.P. Synthesis of non-natural cyclic amino acids from available unsaturated tertiary amines. // Russian Journal of Organic Chemistry. 2010. V.46 (9). P. 1277-1281.
464. Minaeva L.I., Patrikeeva L.S., Orlinson B.S., Novikov I.A., Kabachnik M.M., Beletskaya I.P. Synthesis of new amidophosphates containing an adamantyl fragment under microwave irradiation. // Russian Journal of Organic Chemistry. 2010. V.46 (2). P. 162-165.
465. Minaeva L.I., Patrikeeva L.S., Kabachnik M.M., Beletskaya I.P. Phosphorylation of Amino(aryl)methylphosphonates by the Atherton-Todd Reaction. // Russian Journal of Organic Chemistry. 2010. V.46 (10). P. 1579-1580.
466. Kobelev S.M., Averin A.D., Buryak A.K., Beletskaya I.P. Amination of 4,6-and 2,4-Dichloropyrimidines with Polyamines. // Russian Journal of Organic Chemistry. 2010. V.46 (8). P. 1231-1242.
467. Gulyukina N.S., Beletskaya I.P. Synthesis of 1-hetarylethylphosphonates. // Russian Journal of Organic Chemistry. 2010. V.46 (6). P. 781-784.
468. Beletskaya I.P., Tarasenko E.A., Khokhlov A.R., Tyurin V.S. Poly(N-vinylimidazole) as an efficient and recyclable catalyst of the aza-Michael reaction in water. // Russian Journal of Organic Chemistry. 2010. V.46 (4). P. 461-467.
469. Beletskaya I.P., Selivanova A.V., Tyurin V.S., Matveev V.V., Khokhlov A.R. Palladium nanoparticles stabilized by a copolymer of N-vinylimidazole with N-vinylcaprolactam as efficient recyclable catalyst of aromatic cyanation. // Russian Journal of Organic Chemistry. 2010. V.46 (2). P. 157-161.
470. Beletskaya I.P., Kustov L.M. Catalysis as an important tool of green chemistry. // Russian Chemical Reviews. 2010. V.79 (6). P. 441-461.
471. Beletskaya I.P., Averin A.D., Bessmertnykh A.G., Denat F., Guilard R. Palladium-catalyzed amination in the synthesis of polyazamacrocycles. // Russian Journal of Organic Chemistry. 2010. V.46 (7). P. 947-967.

472. Averin A.D., Ulanovskaya M.A., Kovalev V.V., Buryak A.K., Orlinson B.S., Novakov I.A., Beletskaya I.P. Palladium-catalyzed amination of isomeric dihalobenzenes with 1-and 2-aminoadamantanes. // *Russian Journal of Organic Chemistry*. 2010. V.46 (1). P. 64-72.
473. Ananikov V.P., Khemchyan L.L., Beletskaya I.P. The comparison of addition of molecules possessing P(V)-H bond to alkynes catalyzed with Pd and Ni complexes. // *Russian Journal of Organic Chemistry*. 2010. V.46 (9). P. 1269-1276.
474. Савинова Т.С., Лу Дык Хуу, Лукашев Н.В., Белецкая И.П. Аутоокисление D17(20)-20-гидроксипроизводных стероидов: синтез 3b-ацетокси-17a-гидроперокси-16a-метилпрегн-5-ен-20-она и его восстановление в 17a-гидроксипроизводное. *ЖОрХ*, 2010, №12 с. xxx.
475. Осолодкин Д.И., Шульга Д.А., Палюлин В.А., Зефилов Н.С. Моделирование методом молекулярной динамики взаимодействия манзамина А и киназы гликогенсинтазы 3β. *Изв. АН. Сер. хим.* 2010, №10, с. 1932-1943.
476. Осолодкин Д.И., Шульга Д.А., Царева Д.А., Олиференко А.А., Палюлин В.А., Зефилов Н.С. Выбор атомных зарядов при моделировании количественных соотношений пространственная структура — активность на примере пауллонов — ингибиторов киназы гликогенсинтазы 3β. *ДАН*, 2010, т. 434, № 5, с. 692-696.
477. Жохова Н.И., Баскин И.И., Зефилов А.Н., Палюлин В. А., Зефилов Н.С. Псевдофрагментные дескрипторы на основе комбинаций свойств атомов во фрагментах в исследованиях количественных соотношений “структура-свойство” при прогнозировании физических свойств полимеров. *ДАН*, 2010, т.430, №5, с. 635-638.
478. Курило М.Н, Карпов П.В., Баскин И.И., Палюлин В. А., Зефилов Н.С. Нейросетевое моделирование констант заместителей на основе фрагментных дескрипторов. *ДАН*, 2010, т.431, N3, с. 347-350.
479. Беккер О.Б., Алексеева М.Г., Осолодкин Д.И., Палюлин В.А., Елизаров С.М., Зефилов Н.С., Даниленко В.Н. Новая тест-система для скрининга ингибиторов серин-треониновых протеинкиназ: конструктор *Escherichia coli* APNVIII/Pk25. *Acta Naturae*, 2010, т.2, №3 (6), 126-139.
480. Кудрявцев К.В.. Синтез мостиковых гетероциклов из цис-2,4-пирролидиндикарбоновых кислот: I. 3,6-диазабицикло[3.2.1]октаны. // *Журнал органической химии*, 2010, Т. 46, Вып. 3, сс. 379-386.
481. Матвеева Е.Д., Подругина Т.А., Колесникова И.Н., Зефилов Н.С. «Гидрофосфорилирование азинов и гидразонов при катализе фталоцианинами» *Изв. АН, Сер. Хим.*, 2010, №3, с. 571-576.
482. Матвеева Е.Д., Подругина Т.А., Колесникова И.Н., Присяжной М.В., Каратеев Г.Г., Зефилов Н.С. «Каталитическое гидрофосфорилирование алкил_ и ацилгидразонов» *Изв. АН, Сер. Хим.*, 2010, №2, с. 409-414.
483. Матвеева Е.Д., Подругина Т.А., Колесникова И.Н., Зефилов Н.С. «Каталитическое гидрофосфорилирование бензоилзамещенных гидразонов.» *Изв. АН, Сер. Хим.*, 2010, №2, с. 403-408.
484. Матвеева Е.Д., Подругина Т.А., Присяжной М.В., Бачурин С.О., Зефилов Н.С. «Синтез “трипептида памяти” (Arg-Glu-Arg, RER) и реакция Кабачника–Филдса с ди- и трипептидами как метод синтеза фосфонопептидов» *Изв. РАН. Серия химическая*, 2010, № 1, с. 196-204.
485. Нуриева Е.В., Семенова И.С., Нуриев В.Н., Шишов Д.В., Баскин И.И., Зефирова О.Н., Зефилов Н.С. Реакция Дильса–Альдера как подход к синтезу бицикло[3.3.1]нонановых аналогов колхицина. *ЖорХ*, 2010, Т. 46, №12.
486. Зефирова О.Н., Кирюхин М.В., Лубнина И.Е., Лунин В.В. Химик Московского университета Иван Федорович Гутт (1879–1933). Часть I. Новые факты биографии и выпускные работы. *Вестн. Моск. Ун-та. Серия 2. Химия*, 2010, Т. 51, №2, С. 139–143.

487. Захаров А.Н., Майорова А.Ф., Ковба М.Д. Политермическое разложение $\text{Co}(\text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, синтезированного в порах фотонного кристалла на основе SiO_2 . ЖФХ, 2010, Т. 84, № 3, с. 538-544.
488. Гришина Г.В., Веселов И.С. «Химический дизайн предшественников лекарственных средств на основе хиральных производных пиперидина». Вестник новых медицинских технологий, 2010, XVIII, №2, с.275-277.
489. Горунова О.Н., Зыков П.А., Ливанцов М.В., Кочетков К.А., Гришин Ю.К., Дунина В.В. Эффективный катализ реакции Сузуки-Мияура в мягких условиях циклопалладированным N,N-диметиламинометилферроценом. Известия РАН, серия хим., 2010, № 9, 1791-1793
490. Гришина Г.В., Веселов И.С. «Химический дизайн предшественников лекарственных средств на основе хиральных производных пиперидина». Вестник новых медицинских технологий, 2010, XVIII, №2, с.275-277.
491. Цыпленкова О.А., Сосонюк С.Е., Проскурнина М.В., Зефилов Н.С.. Новый способ синтеза 4,5-дигалоген-1,2,3-триазолов. Башкирский химический журнал, 2010, т.17, № 5, с. 543.
492. Хлевин Д.А., Быстров В.Ю., Сосонюк С.Е., Проскурнина М.В., Зефилов Н.С.. Новый подход к синтезу полигидроксициклопептанов. Башкирский химический журнал, 2010, т.17, № 5, с. 527.
493. Хлевин Д.А., Быстров В.Ю., Сосонюк С.Е., Проскурнина М.В., Зефилов Н.С..Успехи в синтезе полигидроксипроизводных 8-оксабицикло[3.2.1]октана. Башкирский химический журнал, 2010, т.17, № 5, с. 538.
494. Новоселов А.И.б Силаев М.М., Бугаренко Л.Т. γ -Индукцированный односторонний синтез этиленгликоля из метанол-формальдегидных растворов.Теорет. основы хим. Технологии. 2010, Т. 44, # 4, С. 450-453.
495. Саенко В.С., Фелдман В.И., Тютнев А.П., Ихсанов Р.Ш., Нерето М.О., Баранова И.А. Роль стабильных свободных радикалов в радиационной электропроводности полиэтилена низкой плотности. Химия высоких энергий. Т. 45, № 1, с.62-65.
496. Н. В. Гасилова, С. А. Еремин. Разработка поляризационного флуоресцентного иммуноанализа хлорамфеникола в молоке. Журн. Аналит. Химии. 65(3), 261-265 (2010).
497. Сеницына О.А., Федорова Е.А., Правильников А.Г., Рожкова А.М., Скомаровский А.А., Матыс В.Ю., Бубнова Т.М., Окунев О.Н., Винецкий Ю.П., Сеницын А.П. Выделение и свойства ксилотриазаназ *Penicillium* sp., Биохимия, 2010, т.75, вып.1, стр. 52-62.
498. Морозова В.В., Семенова М.В., Рожкова А.М., Кондратьева Е.Г., Окунев О.Н., Беккаревич А.О., Новожилов Е.В., Сеницын А.П. Влияние числа циклов переработки целлюлозы из макулатуры на ее гидролизуемость. Прикладная биохимия и микробиология, 2010, т. 46, N3, стр.397-400
499. Гусаков А.В., Семенова М.В., Сеницын А.П. Масс-спектрометрия в исследовании продуцируемых микроскопическими грибами внеклеточных ферментов. Масс-спектрометрия, 2010, т.7, N1, стр. 5-20
500. Рожкова А.М., Сеницына О.А., Волков П.В., Зоров И.Н., Бушина Е.В. Кондратьева Е.А., Сатрутдинов А.Д., Рубцова Е.А., Кошелев А.В., Беккаревич А.О., Бубнова Т.В., Окунев О.Н., Сеницын А.П. Создание продуцентов биотехнологически важных ферментов на основе рекомбинантного штамма гриба *Penicillium canescens*. Хранение и переработка сельхозсырья, 2010, N7, стр. 37-39
501. Осипов Д.О., Рожкова А.М., Матыс В.Ю., Кошелев А.В., Окунев О.Н., Рубцова Е.А., Правильников А.Г., Зоров И.Н., Сеницына О.А., Овешников И.Н., Давидов Е.Р., Сеницын А.П. Получение биокатализаторов на основе рекомбинантных штаммов-продуцентов гетерологичной ксиланазы в грибе *Penicillium vertuculosum*. Применение их для в гидролизе отходов лесной и деревообрабатывающей отраслей промышленности. Катализ в промышленности, №5, 2010, стр.63-70

502. Гусаков А.В. Белковые ингибиторы ксиланазу Обзор. Биохимия, 2010, т.75, вып.10, с.1331-1347.
503. Уляшова М.М., Рябова Ю.Ю., Рубцова М.Ю., Егоров А.М. ДНК-микрочипы на пористых мембранных носителях с колориметрической детекцией. Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 2. Химия, 2010, т. 51, № 3, с. 235 – 240.
504. М. М. Уляшова, Ю. И. Халилова, М. Ю. Рубцова, М. В. Эйдельштейн, И. А. Александрова, А. М. Егоров Олигонуклеотидный микрочип для идентификации генов карбапенемаз молекулярных классов А, В и D. Acta naturae, 2010, 2, № 3, стр. 70-79.
505. Рубцова М.Ю., Уляшова М.М., Бахман Т.Т., Шмид Р.Д., Егоров А.М. Мультипараметрическое определение генов и точечных мутаций в них для идентификации бета-лактамаз. Успехи биологической химии, 2010, т. 50, 303-348.
506. 13.А.М.Луговая, В.Г.Григоренко, А.М.Егоров Изучение каталитических свойств рекомбинантной бета-лактамазы класса А ТЕМ-1 и её ингибирования сульбактамом, тазобактамом и клавулановой кислотой. Вестник Московского Университета, серия 2, Химия, 2010, том 51, №3, стр. 174-177.
507. Ю.Ф.Дрыгин, А.Н. Блинцов, И.П. Андреева, В.Г. Григоренко, А.П.Осипов, А.И. Усков, Ю.А. Варицев, Б.В.Анисимов,В.К. Новиков, И.Г. Атабеков Высококчувствительный иммунохроматографический экспресс-метод определения зараженности растений вирусом табачной мозаики. Биохимия, 2009, том 74, вып.9, стр.1212-1220.
508. Балабушевич Н.Г., Вихорева Г.А., Михальчик Е.В., Ларионова Н.И. Получение и свойства рН-чувствительных наноструктурированных полиэлектролитных микрочастиц с инсулином. Вест. Моск. Университета. Сер. 2 Химия, 2010, 51(3), 178-184.
509. Балабушевич Н.Г., Изумрудов В.А., Зоров И.Н., Ларионова Н.И. Создание хитозан-содержащих полиэлектролитных микрочастиц для пероральной доставки белков. Биофармацевтический журнал, 2010, 2(1), 35-41.
510. Дудкина А.С., Селищева А.А., Ларионова Н.И. Особенности связывания цвиттер-ионных липосом с водорастворимыми белками. Биохимия. 2010, 75(2), 275-285.
511. Борзенкова Н.В., Балабушевич Н.Г., Ларионова Н.И. Лактоферрин: физико-химические свойства, биологические функции, системы доставки, лекарственные препараты и биологически активные добавки (обзор). Биофармацевтический журнал, 2010, 2(3), 3-19.
512. Черскова Н.В., Хороненкова С.В., Тишков В.И. Роль остатков Arg169 и Arg220 в межсубъединичном контакте дрожжевой оксидазы D-аминокислот. Известия Академии Наук Серия Химическая, 2010, т.59, №1, с.262-268.
513. Савин С.С., Тишков В.И. Инактивация пероксидом водорода как метод оценки стрессовой стабильности формиаатдегидрогеназы in vivo. Acta Naturae, 2010, т.2, № 1(4), с.80-84
514. Варфоломеев С.Д., Тишков В.И. Биокатализ-2009. Фундаментальные исследования и применение. Вестник Московского Университета, Серия 2: Химия, 2010, т.51, №3, с.147-148
515. Тишков В.И., Хороненкова С.В., Черскова Н.В., Савин С.С., Упоров И.В. Моделирование трехмерной структуры дрожжевой оксидазы D-аминокислот. Вестник Московского Университета, Серия 2: Химия, 2010, т.51, №3, с.149-155
516. Романова Е.Г., Алексеева А.А., Пометун Е.В., Тишков В.И. Определение концентрации активных центров и каталитической константы рекомбинантной формиаатдегидрогеназы из сои *Glucine max*. Вестник Московского Университета, Серия 2: Химия, 2010, т.51, №3, с.156-159
517. Гончаренко К.В., Савин С.С., Тишков В.И. Определение нанogramмовых количеств формиаатдегидрогеназы на мембране. Вестник Московского Университета, Серия 2: Химия, 2010, т.51, №3, с.160-163.

518. Степашкина А.В., Ясная А.С., Березин А.И., Тишков В.И. Изучение влияния рН на термостабильность пенициллинацилазы из *Alcaligenes faecalis*. Вестник Московского Университета, Серия 2: Химия, 2010, т.51, №3, с.164-167
519. Тишков В.И., Угланова С.В., Федорчук В. В., Савин С.С. Влияние ионной силы и рН среды на термостабильность дрожжевой формиатдегидрогеназы. *Acta Naturae*, 2010, т.2, № 2(5), с.86-92
520. Шабалин И.Г., Серов А.Е., Скиргелло О.Е., Тимофеев В.И., Самыгина В.Р., Попов В.О., Тишков В.И., Куранова И.П. Рекомбинантная формиатдегидрогеназа *Agrobidopsis thaliana*: получение, кристаллизация в условиях невесомости и предварительное рентгеновское исследование кристаллов. *Кристаллография*, 2010, т.55, №5, с.855-859
521. Тишков В.И., Савин С.С., Ясная А.С. Белковая инженерия пенициллинацилаз. *Acta Naturae*, 2010, т.2, № 3(8), с.27-42
522. Нероев В.В., Чеснокова Н.Б., Рябина М.В., Охоцимская Т.Д., Кост О.А., Никольская И.И. Клинико-биохимические изменения у больных диабетической ретинопатией на фоне лечения периндоприлом. Сборник научных статей конференции «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии», Москва, 2010, с. 183-185.
523. Н.Н.Угарова. Стабилизация люциферазы светляков *Luciola mingrelica* методами генетической инженерии. Вестн. МГУ, Серия 2, Химия, 2010,51 , №3, 168-173.
524. О.А.Миних, Л. Ю.Бровко, М.У. Гриффитс, Н.Н. Угарова Специфическое определение *E.coli* при помощи бактериофага T4, наночастиц и АТФ-метрии. Вестн. МГУ, Серия 2, Химия, 2010,51 , №3, 241-245.
525. Корнеева Л. Х., Борисова А.В., Яшина Е.И., Карякина Е.Е., Воронин О.Г., Косниер С., Карякин А.А. Использование метода электрохимической полимеризации N-замещенных производных пиррола для разработки нового биосенсора на лактат. Вестник МГУ (химия) (2010)N1, стр.62-70.
526. Петкевич К., Ефременко Е.Н., Верхуша В.В., Варфоломеев С.Д. (2010) Усп. химии, Т.79(3), с.273-290.
527. Варфоломеев С.Д., Ефременко Е.Н., Крылова Л.П. (2010) Усп. химии, Т.79(6), с.544-564.
528. Ефременко ЕН, Завьялова Н.В., Гудков Д.А., Лягин И.В., Сенько О.В., Гладченко М.А., Сироткина М.С., Холстов А.В., Варфоломеев С.Д., Холстов В.И. (2010) РХЖ, Т.LIV(4), с.19-24.
529. Ефременко Е.Н., Степанов Н.А., Никольская А.Н., Сенько О.В., Спричева О.В., Варфоломеев С.Д. (2010) Катализ в пром-ти, №5, с.70-76.
530. Н.Л.Клячко, С.А.Легоцкий, П.А.Левашов, В.М.Попова, Н.Г.Белогурова, А.В.Тимашева, И.А.Дятлов, А.В.Левашов. (2010). Эндолизин бактериофага SPZ 7: влияние эффекторов на активность фермента и лизис Грам-отрицательных микроорганизмов. Вестник Московского ун-та, сер. Химия, № 3, сс.222-226.
531. П.А.Левашов, Д.В.Попов, В.М.Попова, Е.Л.Жиленков, О.А.Морозова, Н.Г.Белогурова, С.А.Седов, И.А.Дятлов, Н.Л.Клячко, А.В.Левашов (2010). Бактериолитические ферменты фага SPZ 7: выделение и свойства. Биохимия, т.75, № 9, сс.1299-1304.