

Официальный оппонент:

доцент, кафедра физической химии химического факультета, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Тифлова Людмила Александровна, кандидат химических наук

119991 г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 3

тел. (495) 939-16-37; e-mail: tiphlova@thermo.chem.msu.ru

Список публикаций:

1. Тифлова Л.А., Ковба М.Л., Монаенкова А.С. Термохимические свойства $\text{Ln}_2\text{BaCoO}_5$ ($\text{Ln} = \text{Nd, Gd, Dy, Ho}$) // Журнал физической химии. 2015. Т. 89. № 4. С. 617–620.
2. Ковба М.Л., Тифлова Л.А., Истомин С.Я., Сколис Ю.Я., Монаенкова А.С. Термодинамические свойства и кислородная стехиометрия $\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{5+\delta}$ // Журнал физической химии. 2014. Т. 88. № 3. С. 387–391.
3. Ковба М.Л., Монаенкова А.С., Тифлова Л.А., Емелина А.Л., Быков М.А., Грищенко Р.О. Термодинамические свойства $\text{Ln}_2\text{BaCuO}_5$ ($\text{Ln}=\text{Sm, Eu, Ho}$) // Журнал физической химии. 2012. Т. 86. № 8. С. 1307–1310.
4. Монаенкова А.С., Тифлова Л.А. Термохимические характеристики реакций Са с хлорной кислотой // Журнал физической химии. 2012. Т. 86. № 5. С. 987–989.
5. Тифлова Л.А., Монаенкова А.С., Попова А.А., Алешин В.А. Термодинамические свойства твердых растворов $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_y$ // Ж. «Теплофизика и аэромеханика». 2010. Спецвыпуск. Т. 16. С. 809–814.
6. Монаенкова А.С., Попова А.А., Тифлова Л.А., Ковба М.Л. Энтальпии образования твердых растворов замещения $\text{Sm}_{1-x}\text{Ba}_{2-x}\text{Cu}_3\text{O}_y$ // Журнал физической химии. 2010. Т. 84. № 7. С. 1205–1208.
7. Uspenskaya I.A., Tiphlova L.A., Popova A.A., Monayenkova A.S., Kovba M.L., Sorokin V.V., Voskov A.L., Ogorodova L.P. Thermodynamic properties

of $\text{Re}_2\text{BaCuO}_5$ (Re=Gd, Dy) // J. Alloys and Compounds. 2009. V. 470. P. 241–244

8. Монаенкова А.С., Попова А.А., Тифлова Л.А., Гудилин Е.А. Энтальпии образования твердых растворов замещения $\text{Pr}_{1-x}\text{Ba}_{2-x}\text{Cu}_3\text{O}_y$ / Журнал физической химии. 2009. Т. 83. № 8. С. 1442–1446.

Официальный оппонент:

профессор, кафедра теоретической и прикладной химии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», Новосёлов Николай Петрович, доктор химических наук

191186 г. Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, д. 18
тел. (812) 315-06-65; e-mail: organika@sutd.ru

Список публикаций:

1. Бочек А.М., Муравьев А.А., Попова Е.Н., Сазанов Ю.Н., Лаврентьев В.К. Композитные пленки на основе целлюлозы и полиакрилонитрила из растворов в смешанном растворителе 1-бутил-3-метилимидазолия хлорид – диметилформаид // Журнал прикладной химии. 2014. Т. 87. № 5. С. 647–652.
2. Сашина Е.С., Новоселов Н.П. Физико-химия растворения волокнообразующих полимеров в ионных жидкостях. / В кн. «Растворы в химии и технологии модифицированных полимерных материалов: новое в теории и практике». Ред. А.Ю. Цивадзе. // Иваново: ОАО изд-во «Иваново», 2014 г. С. 157–196. ISBN 978-5-85229-491-3
3. Голубихин А.Ю., Сашина Е.С., Сусанин А.И., Новоселов Н.П. Изучение теплот смешения ионных жидкостей на основе катиона имидазола с одноатомными и много-атомными спиртами // Вестник Санкт-

- Петербургского университета технологии и дизайна. Сер. 1. 2014. № 3. С. 24–25.
4. Сашина Е.С., Голубихин А.Ю., Новоселов Н.П. Термохимическое исследование растворения и регенерации фиброина из растворов в ионных жидкостях на основе имидазола // Журнал общей химии. 2012. Т. 82. № 8. С. 1374–1377.
 5. Трошенкова С.В., Сашина Е.С., Новоселов Н.П., Арндт К.-Ф., Янковски С. Структура ионных жидкостей на основе имидазола и их смесей с водой // Журнал общей химии. 2010. Т. 80. № 1. С. 111–116.
 6. Трошенкова С.В., Сашина Е.С., Новоселов Н.П., Арндт К.-Ф. Светорассеяние в разбавленных растворах целлюлозы и гидроксипропилцеллюлозы в 1-этил-3-метилимидазолия ацетате // Журнал общей химии. 2010. № 3. С. 479–484.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии растворов им. Г.А. Крестова» Российской академии наук

153045 г. Иваново ул. Академическая, д. 1
тел. (4932) 33-62-59; e-mail: adm@isc-ras.ru

Список публикаций:

1. Баранников В.П., Гусейнов С.С. Термодинамические функции сольватации 1,4-диоксана в различных растворителях при 298,15 К // Журнал физической химии. 2014. Т. 88. № 2. С. 269–273.
2. Раменская Л.М., Гришина Е.П., Гусейнов С.С. Физико-химические свойства ионных жидкостей с катионом 1-бутил-3-метилимидазолия и

- неорганическими анионами // Журнал физической химии. 2014. Т. 88. № 6. С. 1020–1025.
3. Кочергина Л.А., Баделин В.Г., Крутова О.Н. Стандартные энтальпии растворения L-триптофана и образования продуктов его диссоциации в водных растворах при 298,15 К // Журнал физической химии. 2014. Т. 88. № 5. С. 798–800.
 4. Вандышев В.Н., Литова Н.А. Энтальпийные характеристики сольватации фенилаланината натрия в смесях воды с этанолом при 298 К // Журнал физической химии. 2013. Т. 87. № 2. С. 340–343.
 5. Березин Д.Б., Каримов Д.Р, Березин М.Б. Особенности сольватации мезо-трифенилкоррола в органических растворителях по данным калориметрии // Журнал физической химии. 2013. Т. 87. № 4. С. 615–620.
 6. Смирнов В.И., Баделин В.Г. Энтальпийные характеристики растворения L-триптофана в бинарных растворителях вода+формамиды при 298,15 К // Журнал физической химии. 2013. Т. 87. № 7. С. 1191–1195.
 7. Вандышев В.Н., Литова Н.А. Энтальпийные характеристики растворения и сольватации кристаллического L-пролина в смесях воды с этанолом при 298,15 К // Журнал физической химии. 2013. Т. 87. № 9. С. 1612–1615.
 8. Смирнов В.И., Баделин В.Г. Термохимия растворения D, L- α -аланил- D, L-норлейцина в водных растворах амидов при 298,15 К // Журнал физической химии. 2013. Т. 87. № 11. С. 1819–1823.