

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Шугурова Сергея Михайловича на тему
“Термическая устойчивость неорганических ассоциатов в газовой фазе”,
представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по
специальности 02.00.01 – неорганическая химия

Фамилия, Имя, Отчество	Алиханян Андрей Сосович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.х.н. 02.00.01 – неорганическая химия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, 31
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Адрес электронной почты	aликhan@igic.ras.ru
Наименование подразделения	Лаборатория физических методов исследования строения и термодинамики неорганических соединений
Должность	Заведующий лабораторией
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	

1. E.A. Morozova, Z.V. Dobrokhotova, A.S. Alikhanyan Evaluation of standard enthalpy of formation of copper(I) pivalate// *J. Therm. Analysis and Calometry* 2017, V 130, N 3, 2211-2214.
- 2 Дементьев А.И., Родякина С.Н., Каюмова Д.Б., Камкин Н.Н., Ярышев Н.Г., Алиханян А.С. Синтез и термодинамика пивалатных комплексов свинца(II), марганца(II) и кобальта(II) // *ЖНХ*, 2017, Т 62, N 10, 1379-1383.
3. I.G. Fomina, Z.V. Dobrokhotova, G.G. Aleksandrov, V.I. Zhilov, I.P. Malkerova, A.S. Alikhanyan, I.L. Eremenko Structural diversity of volatile mixed ligand complexes of alkaline earth element hexafluoroacetylacetones with triglyme and related polyglymes // *Polyhedron* 2017, V 134, N 1, 246-252.
4. И.П. Малкерова, А.М. Макаревич, А.С. Алиханян, Н.П. Кузьмина Летучесть и термическая устойчивость β -дикетонатных комплексов ванадила // *ЖНХ*, 2017, Т 62, N 6, 818-821.
5. Н.А. Грибченкова, К.Г. Сморчков, А.Г. Колмаков, А.С. Алиханян Порообразование в системе Al_2O_3 - MgO // *Неорг. Матер*, 2017, Т 53, N 5, 514-518.
6. N.A. Gribchenkova, A.V. Steblevsky, A.S. Alikhanyan Vaporization in the Ga_2O_3 - ZnO system by high temperature mass spectrometry // *J. Chem. Thermodynam.* 2017, V 115, 1-6.
7. И.П. Малкерова, А.С. Алиханян, Д.М. Цымбаренко, Н.П. Кузьмина Термодинамика парообразования разнолигандного комплекса дипивалоилметаната натрия с о-фенантролином $Na(THD)(PHEN)$ // *ЖНХ*, 2016, Т 61, N 10, 1292-1295.
8. Д.М. Цымбаренко, И.А. Мартынова, И.П. Малкерова, А.С. Алиханян, Н.П. Кузьмина, Разнолигандные комплексы ацетатов, пропионатов и пивалатов РЗЭ сmonoэтаноламином: новый подход к синтезу, состав, строение и использование для получения оксидных материалов // *Координированная химия*, 2016, Т 42, N 10, 662-678.
9. Н.А. Грибченкова, Э.Н. Береснев, К.Г. Сморчков, М.А. Михайлов, А.В. Щербаков, Т.А. Иванова, А.С. Алиханян Синтез и термические свойства "АЛОНА" // *ЖНХ*, 2015, Т 60, N 9, 1137-1142.
10. N.A. Gribchenkova, A.V. Steblevsky, A.S. Alikhanyan Vaporization in the

ZnO–SnO₂ system // J. Chem. Thermodynam. 2014, V 70, 203-206.

11. И.П. Малкерова, Н.Н. Камкин, Ж.В. Доброхотова, С.Н. Родякина, Н.Г. Ярышев, А.И. Дементьев, А.С. Алиханян Термодинамика и особенности парообразования пивалатов цинка(II) и олова(II) // ЖХХ, 2014, Т 58, N 7, 665-669.
12. Каюмова Д.Б., Камкин Н.Н., Ярышев Н.Г., Стеблевский А.В., Дементьев И.А., Алиханян А.С. Оксопивалаты алюминия, галлия, индия. Термодинамические характеристики оксопивалатов галлия // ЖХХ, 2013, Т 57, N 7, 839-842.
13. I.G. Fomina, Z.V. Dobrokhotova, G.G. Aleksandrov, V.I. Zhilov, I.P. Malkerova, A.S. Alikhanyan, I.L. Eremenko. Synthesis and characterization of new heterodinuclear (Eu, Tb) lanthanide pivalates. // Polyhedron 2013, V 50, N 1, 297-305.
14. А.М. Макаревич, Д.М. Цымбаренко, И.П. Малкерова, А.С. Алиханян, Н.П. Кузьмина Новый димерный комплекс бис(гексафторацетилацетоната) бария с триглимом: синтез, строение, летучесть. // ДАН. 2013, Т. 451, N 2, 168-172.
15. И.Г. Фомина, В.В. Чернышев, Ю.А. Великодный, М.А. Быков, И.П. Малкерова, А.С. Алиханян, Ю.С. Заворотный, Ж.В. Доброхотова, И.Л. Еременко Синтез, структура и термическое поведение полимерного пивалата цинка(II) // Изв. АН сер. Химическая, 2013, Т. 62, N 2, 429-436.

Официальный оппонент

А. С. Алиханян

