

**Сведения об оппоненте**  
по диссертационной работе Содатдиновой Анджуман Садриддиновны  
на тему «Комплексообразование серебра (I) с N,N-этилентиомочевиной, 1-  
формил- и 1-ацетил-3-тиосемикарбазидом»  
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
по специальности 02.00.01-неорганическая химия

Фамилия Имя Отчество оппонента	Гагиева Светлана Черменовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.01-Неорганическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат химических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Химический факультет.
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет
Телефон	+79265357884
Адрес электронной почты	sgagieva@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. S. C. Gagieva, V. A. Tuskaev, B. M. Bulychev et al. Polymerization of higher $\alpha$ -olefins with the catalytic system (4r,5r)-2,2-dimethyl-1,3-dioxolane-4,5-bis(perfluorophenyldimethanolate) titanium(iv) dichloride-organoaluminum compound // Polymer Science - Series B. — 2011. — Vol. 53, no. 5-6. — P. 299–306.	
2. L. A. Rishina, N. M. Galashina, S. C. Gagieva et al. Polymerization of olefins catalyzed by a dichloride complex of titanium with a dioxolane dicarboxylate ligand: The promoting effect of $\text{LiCl}$ and $\text{MgCl}_2$ // Polymer Science - Series B. — 2011. — Vol. 53, no. 1-2. — P. 42–51.	
3. С. Ч. Гагиева, Н. А. Колосов, Д. А. Курмаев и др. Олигомеризация высших олефинов на координационных соединениях титана(+4) и ванадия(+5) с фенолоспиртовыми лигандами // Известия РАН. Серия химическая. — 2014. — № 12. — С. 2748–2750.	
4. V. Tuskaev, S. C. Gagieva, M. V. Solov'ev et al. Coordination compounds of titanium (IV) and 2-hydroxymethyl-phenol derivatives: their synthesis, structure and catalytic activity in ethylene and 1-hexene polymerization // Journal of Organometallic Chemistry. — 2015. — Vol. 797. — P. 159–164.	
5. S. C. Gagieva, V. A. Tuskaev, N. A. Kolosov et al. Coordination compounds of	

- titanium and zirconium with 6,6'-(piperazine-1,4-diyl)-bis-(2,4-di-tert-butylphenol) and study of their catalytic activity towards ethylene and 1-hexene polymerizations. // Journal of Organometallic Chemistry. — 2015. — Vol. 793. — P. 155–159.
6. S. C. Gagieva, D. A. Kurmaev, V. A. Tuskaev et al. Preparation of linear low-density polyethylene from ethylene by tandem catalysis of titanium (IV) and nickel (II) non-metallocene catalysts // Polyhedron. — 2015. — Vol. 98. — P. 131–136.
  7. V. A. Tuskaev, S. C. Gagieva, D. A. Kurmaev et al. Titanium (IV) complexes stabilized by 2,6-bis-(a,a0-diphenyl(hydroxy) methyl)-pyridine: Catalytic activity in olefin polymerization and impact of lithium and magnesium chlorides // Inorganica Chimica Acta. — 2015. — Vol. 425. — P. 275–281.
  8. S. C. Gagieva, T. Vladislav, N. A. Kolosov, D. A. Kurmaev et al. Vanadium (IV), (V) coordination compounds with 8-hydroxyquinoline derivative: Synthesis, structure and catalytic activity in the polymerization of ethylene // Journal of Organometallic Chemistry. — 2015. — Vol. 798, no. 1. — P. 393–400.
  9. R. Laura, S. S. Lalayan, S. C. Gagieva et al. Titanium complex containing a saligenin ligand - new universal post-metallocene polymerization catalyst: Copolymerization of ethylene with higher a-olefins// Journal of Research Updates in Polymer Science. — 2014. — no. 3. — P. 216–226.
  10. L. A. Rishina, N. M. Galashina, S. C. Gagieva et al. Cocatalyst effect in propylene polymerization reactions with post-metallocene catalysts // European Polymer Journal. — 2012. — no. 11
  11. Н. М. Бравая, С. Л. Саратовских, Е. В. Мухина, С.Ч. Гагиева и др. Влияние условий полимеризации на каталитические свойства системы  $\text{ticl}_2\{\eta^2-\text{[c(h)=n(2,3,5,6тетрафторфенил)]-2-о-3,5ди-butc}_6\text{h}_2\}2/\text{MAO}$  в гомополимеризации этилена и его сополимеризации с аолефинами / // Известия ан СССР. Серия химическая. — 2013. — № 11. — С. 2500–2013.
  12. С.Ч. Гагиева В. Д. Махаев, Л. А. Петрова, Н. М. Бравая и др. Механохимический синтез феноксииминных комплексов циркония и гафния состава  $\text{I}_2\text{Mcl}_2$  ( $\text{I} = \text{n-(3,5-ди-трет-бутилсицилиден)-2,3,5,6-тетрафторанилинат-анион}$ ) и их каталитические свойства в реакции полимеризации этилена // Известия РАН. Серия химическая. — 2014. — № 7. — С. 1533–1538.
  13. С. Ч. Гагиева, Н. А. Колосов, Д. А. Курмаев и др. Олигомеризация высших олефинов на координационных соединениях титана(+4) и ванадия(+5) с фенолоспиртовыми лигандами // Известия РАН. Серия химическая. — 2014. — № 12. — С. 2748–2750.
  14. V. Tuskaev, S. C. Gagieva, I. V. Fedyanin et al. Novel bi- and hexanuclear titanium (IV) complexes: synthesis, structure and catalytic activities in oligo- and polymerization of 1-hexene // Journal of Organometallic Chemistry. — 2016. — Vol. 802. — P. 9–14.

15. V.Tuskaev, S. Gagieva, D. Kurmaev et al.Synthesis, characterization and ethylene oligomerization behavior of new nickel(ii) octofluoro- $\alpha$ -diimine complex // Inorganica Chimica Acta, издательство Elsevier BV (Netherlands). — 2016. — Vol. 442. — P. 167–171.

Верно

Ученый секретарь

«\_\_\_\_» 2016 г.

Зверева Н.Л.

