

Ученому секретарю  
диссертационного совета  
Д 003.051.01  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института неорганической  
химии им. А.В. Николаева  
Сибирского отделения РАН  
д.х.н., доценту Потапову А. С.

Проспект Академика  
Лаврентьева 3, Новосибирск,  
630090

Я, Сайкова Светлана Васильевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Ивановой Марии Николаевны на тему: «Халькогениды ванадия, ниобия и молибдена с цепочечной и слоистой структурами: ультразвуковое жидкофазное диспергирование объемных образцов, получение пленок и нанокompозитов» по специальности 02.00.01 – «Неорганическая химия» на соискание ученой степени кандидата химических наук. Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

#### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Сайкова Светлана Васильевна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения	доктор химических наук – 05.17.01 «Технология неорганических веществ» 09.06.2015

ученой степени.	
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Доцент 28.03.2001
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», профессор кафедры физической и неорганической химии
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. D.Saykova, S.Saikova, Y.Mikhlin, M.Panteleeva, R.Ivantsov, E.Belova. Synthesis and Characterization of Core–Shell Magnetic Nanoparticles NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@ Au. <i>Metals</i>, 2020, 10 (8), 1075.</li> <li>2. S.V.Saikova, T.V.Trofimova, A.Y.Pavlikov, D.V.Karpov, D.I.Chistyakov, Y. L.Mikhlin. Synthesis of magnetic hybrid magnetite-gold nanoparticles. <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 2020, 69 (7), 1284-1289.</li> <li>3. S.V.Saikova, T.V.Trofimova, A.Y.Pavlikov, A.S.Samoilo. Effect of Polysaccharide Additions on the Anion-Exchange Deposition of Cobalt Ferrite Nanoparticles. <i>Russian Journal of Inorganic Chemistry</i>, 2020, 65, 291-298.</li> <li>4. С.В.Сайкова, Т.В.Трофимова, А.Ю.Павликов, Д.В.Карпов, Д.И.Чистяков, Ю.Л. Михлин. Получение магнитных гибридных наночастиц магнетит—золото. <i>Известия Академии наук. Серия химическая</i>, 2020, 7, 1284-1289.</li> <li>5. С.В.Сайкова, Т.В. Трофимова, А.Ю. Павликов, А.С.Самойло. Изучение влияния добавок полисахаридов на синтез наночастиц феррита кобальта методом анионообменного осаждения. <i>Журнал неорганической химии</i>, 65 (3), 287-295.</li> </ol>

Y.V. Larichev. On the nature of citrate-derived surface species on Ag nanoparticles: insights from X-ray photoelectron spectroscopy. *Applied Surface Science*, 2018, 427, 687-694.


8. R. Ivantsov, N. Evsevskaya, S. Saikova, E. Linok, G. Yurkin, I. Edelman. Synthesis and characterization of Dy<sub>3</sub>Fe<sub>5</sub>O<sub>12</sub> nanoparticles fabricated with the anion resin exchange precipitation method. *Materials Science & Engineering B*, 2017, 226, 171-176.

9. К.С. Мурашева, С.В. Сайкова, С.А. Воробьев, А.С. Романченко, Ю.Л. Михлин. Характеристики наночастиц сульфидов меди, полученных в системе сульфат меди – тиосульфат натрия. *ЖСХ*, 2017, 58, 7, 1421-1428.

10. Е.В. Пикурова, С.В. Сайкова, Г.Л. Пашков, М.В. Пантелеева, Ю.Л. Михлин. Изучение особенностей сольволизиса  $\alpha$ -Co(OH)<sub>2</sub>@SDS в среде n-октанола / *ЖНХ*, 2018, 63, 2, 233-238.

11. Т.В. Трофимова, С.В. Сайкова, М.В. Пантелеева, Г.Л. Пашков. Анионообменный синтез порошков феррита меди. *Стекло и керамика*, 2018, 75, 1-2, 38-44.

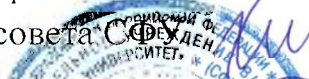
Доктор химических наук, доцент,  
профессор кафедры физической и  
неорганической химии Института  
цветных металлов и материаловедения  
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

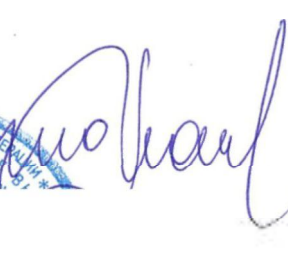
 С.В. Сайкова

01.02.2021

Подпись Сайковой С.В. заверяю

Ученый секретарь ученого совета



 И. Ю. Макаручук