

В диссертационный совет Д 003.051.01 от Сайковой Светланы Васильевны, профессора кафедры физической и неорганической химии Института цветных металлов и материаловедения ФГАО ВО «Сибирский федеральный университет»

Я, Сайкова Светлана Васильевна, даю свое согласие на оппонирование диссертационной работы Воротникова Юрия Андреевича на тему «Получение люминесцентных материалов на основе октаэдрических кластерных комплексов молибдена и их апробация в биологических системах» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Личные данные: ученая степень – доктор химических наук, специальность 05.17.01 «технология неорганических веществ», дата присуждения – 9 июня 2015 г. (протокол № 4); ученое звание – доцент по кафедре неорганической химии от 28.03.2001 (протокол № 204-д).

e-mail: ssai@mail.ru; тел. 89029912031.



С. В. Сайкова

Подпись С. В. Сайковой
заверено:

Ученый секретарь,
ученого совета


Проф. Морозова Н. Н.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Воротникова Юрия Андреевича

«Получение люминесцентных материалов на основе октаэдрических кластерных комплексов молибдена и их апробация в биологических системах»

по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.
на соискание ученой степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Сайкова Светлана Васильевна
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор химических наук – 05.17.01 «технология неорганических веществ»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Наименование подразделения	Институт цветных металлов и материаловедения
Должность	Профессор кафедры физической и неорганической химии
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 E-mail: office@sfu-kras.ru +7 (391) 244-86-25
Публикации по теме диссертации	
1. Mikhlin Y., Vorobyev S., Tomashevich Y., Fetisova O., Kozlova S., Saikova S., Zharkov S. Preparation and characterization of colloidal copper xanthate nanoparticles New Journal of Chemistry. 2016. Т. 40. № 4. С. 3059-3065.	
2. Mikhlin Y., Tomashevich Y., Vorobyev S., Romanchenko A., Saikova S., Félix R. Hard x-ray photoelectron and x-ray absorption spectroscopy characterization of oxidized surfaces of iron sulfides. Applied Surface Science. 2016. Т. 387. С. 796-804.	
3. Yuri L. Mikhlin, Sergey A. Vorobyev, Svetlana V. Saikova, Elena A. Vishnyakova, Alexander S. Romanchenko, Sergey M. Zharkov, Yurii V. Larichev On the nature of citrate-derived surface species on Ag nanoparticles: insights from X-ray photoelectron spectroscopy. Applied Surface Science. 2018. Т. 427. С.687-694.	
4. R. Ivantsov, N. Evsevskaya, S. Saikova, E. Linok, G. Yurkin, I. Edelman Synthesis and characterization of Dy ₃ Fe ₅ O ₁₂ nanoparticles fabricated with the anion resin exchange precipitation method / Materials Science & Engineering B. 2017. V.226. P.171–176.	
5. Pashkov G.L., Panteleeva M.V., Saikova S.V Reactive ion exchange processes of nonferrous metal leaching and dispersion material synthesis. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2016. Т. 50. № 4. С. 575-58.	
6. 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. Т.58. №7. С.1421-1428.	
7. С.А. Воробьев, С.В. Сайкова, С.Б. Эренбург, С.В. Трубина, Ю.Н. Иванов, Н.Г. Максимов, Ю.Л. Михлин Сравнительное исследование структуры ксантогенатов меди и свинца / Журнал структурной химии. 2017. Т. 58. №6. С.1190-1197.	

- | |
|--|
| 8. Пашков Г.Л., Сайкова С.В., Пантелеева М.В., Линок Е.В., Евсевская Н.П., Бондаренко Г.Н., Жижаев А.М., Тарасова Л.С Анионообменный синтез порошков иттрий-алюминиевого граната / Стекло и керамика. 2016. № 3. С. 38-41. |
| 9. Е.В. Пикурова, С.В. Сайкова, Г.Л. Пашков, М.В. Пантелеева, Ю.Л. Михлин Изучение особенностей сольвоотермолиза $\alpha\text{-Co(OH)}_2\text{@SDS}$ в среде н-октанола / Журнал неорганической химии. 2018. Т. 63. № 2. С. 233-238. |
| 10. Т.В. Трофимова, С.В. Сайкова, М.В. Пантелеева, Г.Л. Пашков Анионообменный синтез порошков феррита меди / Стекло и керамика. 2018. Т.75. №1-2. С.38-44. |

Сайкова Светлана Васильевна,
 профессор кафедры физической и
 неорганической химии Института
 цветных металлов и материаловедения
 ФГАО ВО «Сибирский федеральный университет»



С. В. Сайкова

13.12.2018

Твершеву С. В. Сайковой

заверено

Членский секретарь СФУ

А. И. Морозов, А. И.

