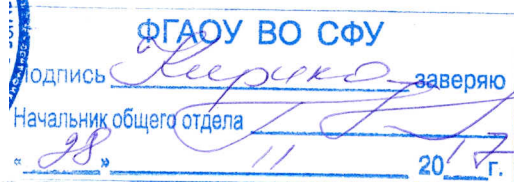


Я, Кирик Сергей Дмитриевич, д.х.н., профессор, ведущий научный сотрудник Сибирского Федерального университета (ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79), согласен выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Воротниковой Натальи Андреевны «Синтез октаэдрических галогенидных кластерных комплексов молибдена и получение люминесцентных материалов на их основе», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Личные данные:

1. Ученая степень – д.х.н. (дата присуждения – 02 июля 1993 года), шифр специальности – 02.00.01 – неорганическая химия, 02.00.04 – физическая химия (дата защиты – 21 апреля 1993г.); профессор по кафедре Неорганической и Аналитической химии, Аттестат профессора ГКРФ ВО от 25.10.1996 года.
2. Список наиболее значимых публикаций в приложении 1.
3. Контактная информация – e-mail kiriksd@yandex.ru, р.т. 089029164615

Кирик С.Д.



Выборочный список публикаций Кирика С.Д. за последние 5 лет:

1. E. N. Zhuravleva, T. N. Drozdova, S. V. Ponomareva, S. D. Kirik, Iron migration from the anode surface in alumina electrolysis // *Applied Surface Science*, 2013, 265, 790–795.
2. V. V. Ivanov, S. D. Kirik, A. A. Shubin, I. A. Blokhina, V. M. Denisov, L. A. Irtugo, Thermolysis of acidic aluminum chloride solution and its products // *Ceramics International*, 2013, 39, 3843–3848.
3. Н. Н. Головнев, С. Д. Кирик, А. А. Лешок, Синтез и свойства соединений формамидидиум дисульфида с анионами d –элементов // *Журнал Неорганической Химии*, 2013, 58 (6), 793–797.
4. С. Д. Кирик, В. А. Парфенов. Гидротермальная устойчивость и среда формирования МСМ-41 // *Физика и химия стекла*, 2014, 40, 1.
5. А. С. Соляникова, М. Ю. Чайка, А. В. Боряк, Т. А. Кравченко, А. В. Глотов, И. В. Пономаренко, С. Д. Кирик, Композитные электроды электрохимических конденсаторов на основе углеродных материалов различной структуры. // *Электрохимия*, 2014, 50 (5), 470–479.
6. S. D. Kirik, V. A. Parfenov, S. M. Zharkov, Monitoring MCM-41 synthesis by X-ray mesostructure analysis // *Microporous and Mesoporous Materials*, 2014, 195, 21–30.
7. D. Y. Leshok, V. N. Alekseenko, P. M. Gavrilov, S. N. Alekseenko, A. S. Dyachenko, A. A. Samoilo, A. A. Kondrasenko, S. D. Kirik, Uranyl tris-(carbohydrazide) nitrate  $[UO_2((N_2H_3)_2CO)_3](NO_3)_2$ : synthesis, structure and properties // *Radiochimica Acta*, 2015, 103 (7), 477–486.
8. D. Y. Leshok, N. N. Golovnev, S. D. Kirik, Cystamindi-ium tetrachlorocuprate  $[NH_3(CH_2)_2SS(CH_2)_2NH_3][CuCl_4]$ : synthesis, crystal structure, and thermal decomposition // *Powder Diffraction*, 2015, 30 (2), 163-169.
9. S. D. Kirik, Y. N. Zaitseva, D. Y. Leshok, A. S. Samoilo, P. S. Dubinin, I. S. Yakimov, D. A. Simakov, A. O. Gusev, NaF-KF-AlF<sub>3</sub> System: Phase Transition in K<sub>2</sub>NaAl<sub>3</sub>F<sub>12</sub> Ternary Fluoride // *Inorganic Chemistry*, 2015, 54 (12), 5960–5969.
10. И. В. Пономаренко, А. С. Соляникова, М. Ю. Чайка, В. А. Парфенов, С. Д. Кирик, Т. А. Кравченко, Активация мезоструктурированных электродных материалов электрохимических конденсаторов // *Электрохимия*, 2015, 51 (8), 863–872.
11. N. A. Babitsky, D. Y. Leshok, N. S. Mikhaleva, A. A. Kuzubov, V. P. Zhereb, S. D. Kirik, New bismuth borophosphate Bi<sub>4</sub>BPO<sub>10</sub>: synthesis, crystal structure, optical and band structure analysis // *Materials Chemistry and Physics*, 2015, 163 (1), 286-292.
12. Т. В. Кон'кова, М. Г. Gordienko, М. В. Alekhina, N. V. Men'shutina, S. D. Kirik, Mesoporous Silica Based Catalysts for the Oxidation of Azodyes in Waste Water // *Catalysis in industry*, 2016, 8 (2), 128-133.
13. А. М. Сазонов, С. Д. Кирик, С. А. Сильянов, О. А. Баюков, П. А. Тишин, Типоморфизм арсенопирита золоторудных месторождений Благодатное и Олимпиада (Енисейский край) // *Минералогия*, 2016, 3, 54-70.
14. O. Piksina, E. Andruschenko, P. Dubinin, S. Kirik, S. Ruzhnikov, A. Samoilo, I. Yakimov, A. Zaloga, Combined control of aluminum bath composition by X-ray diffraction and X-ray fluorescence analysis // *X-Ray Spectrometry*, 2017, 46 (5), 474–482.
15. A. S. Samoilo, Yu.N. Zaitseva, P. S. Dubinin, O. E. Piksina, S. G. Ruzhnikov, I. S. Yakimov, S. D. Kirik, Structural aspects of the formation of solid solutions in the NaF-KF-AlF<sub>3</sub> system // *Journal of Solid State Chemistry*, 2017, 252, 1–7.

Кирик С.Д.

