

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 Литвиновой Юлии Максимовны «Синтез и исследование соединений на основе кубановых кластерных анионов $[\text{Re}_4\text{Q}_4(\text{CN})_{12}]^{4-}$ и катионных комплексов РЗЭ», 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 химии, 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

С.Д. Кирик

Кирик С.Д.

ФГАОУ ВО СФУ
и.с. С.Д. Кирик заверяю
начальник общего отдела А.И. Ширшова
« 11 » 09 2018 г.

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* 265 (2013) 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* 39 (2013) 3843–3848
3. Н. Н. Головнев, С. Д. Кирик, А. А. Лешок. Синтез и свойства соединений формамидидиум дисульфида с анионами d –элементов // *Ж. НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ*, 2013, том 58, № 6, с. 793–797
4. Кирик С.Д., Парфенов В.А. Гидротермальная устойчивость и среда формирования МСМ-41 // *Физика и химия стекла*, – 2014, – Т.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, том 50, № 5, с. 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* 195 (2014) 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*. Volume 103, Issue 7, Pages 477–486, DOI: [10.1515/ract-2014-2337](https://doi.org/10.1515/ract-2014-2337),
8. D. Y. Leshok, N. N. Golovnev, and 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* 30 (2), June 2015, pp.163-169. doi:10.1017/S0885715614001390
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-AlF₃ System: Phase Transition in K₂NaAl₃F₁₂ Ternary Fluoride. *Inorg. Chem.*, 2015, 54 (12), pp 5960–5969. DOI: [10.1021/acs.inorgchem.5b00772](https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.5b00772)
10. Пономаренко И.В., Соляникова А.С., Чайка М.Ю., Парфенов В.А., Кирик С.Д., Кравченко Т.А. Активация мезоструктурированных электродных материалов электрохимических конденсаторов. *Электрохимия*, 2015, том 51, № 8, с. 863–872
11. N.A. Babitsky, D.Y. Leshok, N.S. Mikhaleva, A.A. Kuzubov, V.P. Zhereb, S.D. Kirik. New bismuth borophosphate Bi₄BPO₁₀: Synthesis, crystal structure, optical and band structure analysis // *Materials Chemistry and Physics*.- 2015.- V.163.- № 1.- P. 286-292.
12. Kon'kova, T. V.; Gordienko, M. G.; Alekhina, M. B.; Men'shutina, N. V.; Kirik, S. D. Mesoporous Silica Based Catalysts for the Oxidation of Azodyes in Waste Water // *CATALYSIS IN INDUSTRY* .- APR 2016 .-Том: 8 .-Выпуск: 2 .-Стр.: 128-133. DOI: [10.1134/S2070050416020069](https://doi.org/10.1134/S2070050416020069)

13. А.М. Сазонов, С.Д. Кирик, С.А. Сильянов, О.А. Баюков, П.А. Тишин. Типоморфизм арсенипирита золоторудных месторождений Благодатное и Олимпиада (Енисейский край) // МИНЕРАЛОГИЯ .- 2016. - № 3.- С.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. wileyonlinelibrary.com/journal/xrs DOI 10.1002/xrs.2774

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-AlF₃ System //Journal of Solid State Chemistry 252 (2017) 1–7. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2017.04.037>

Кирик С.Д.

ФГАОУ ВО СФУ
Подпись С.Д. Кирика заверяю
Начальник общего отдела Ж. Чиргачан
« 11 » 09 2018 г.