

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.1.086.01 д.х.н. Потапову А.С.

Я, Кирик С.Д., согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Галиева Руслана Ринатовича на тему: «Синтез, структура и свойства новых селенойодидов ванадия» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата химических наук. Согласен 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 (последнее - при наличии) официального оппонента	Кирик Сергей Дмитриевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Д.х.н. , 02.07.1993 02.00.01 неорганическая химия, 02.00.04 физическая химия
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Профессор, 23.10.96
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	ФГАОУ ВО Сибирский Федеральный университет.
Адрес организации	660041 Красноярск, пр.Свободный 79
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	профессор
Наименование структурного подразделения	Кафедра Физической и неорганической химии
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1.Papulovskiy E., Kirik S.D., Khabibulin D.F., Shubina A.A., Bondareva V.M. Samoilov A.S., Lapina O.B. Condensation of ammonium niobium oxalate studied by NMR crystallography and X-ray powder diffraction. Catalysis Today. 2020. V.354. P.26-35. DOI: 10.1016/j.cattod.2019.01.072

2. Mulagaleev R.F. Starkov A.K., Zaitseva Yu.N., Kozhuhovskaya G.A., Pavlenko N.I., Kirik S.D. Synthesis, crystal structure and intermolecular contacts in transbis (ethylamine) dichloro platinum (II) and palladium (II) complexes. *Journal of Molecular Structure*. 2020. V.1199. 126983. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.126983>
3. Bobrov P.S., Kirik S.D., Krasnov P.O., Lyubyashkin A.V., Suboch G.A., Tovbis M.S. Cyclocondensation of 2-Hydroxyimino-1 – (naphthalene-1-yl)butane-1,3-dione with Alkyl Hydrazines Leading to substituted 4-Nitropyrazoles. *ChemistrySelect*. 2020. V.5. Is.27. P. 8289-8294. <https://doi.org/10.1002/slct.202002574>
4. Borisov R.V., Belousov O.V., Zhizhaev A.M., Kirik S.D., Mikhlin Yu.L. Characterization of Metallic Iridium Nanoparticles Synthesized under Hydrothermal Conditions. *Inorganic Materials*. 2022. V. 58. N2. P. 215–222. DOI: 10.1134/S0020168522020030 .
5. Борисов Р.В., Белоусов О.В., Лихацкий М.Н., Жижаев А.М., Кирик С.Д. Гидротермальный синтез наноразмерных частиц Ir и Ir-Pd на углеродных нанотрубках. *Известия Академии наук. Серия химическая*. 2022. №6. С. 1164-1172. DOI: 10.1007/s11172-022-3517-z.
6. Дубинин П.С., Якимов И.С., Самойло А.С., Ружников С.Г., Безрукова О.Е., Залого А.Н., Кирик С.Д., Хлыстов Д.В. Аналитические подходы при разработке отраслевых стандартных образцов электролита алюминиевого производства. *Заводская лаборатория. Диагностика материалов*. 2022. Т. 88. № 10. С. 20-29. DOI: 10.26896/1028-6861-2022-88-10-20-29.
7. Saikova S., Pavlikov A., Karpov D., Samoilo A., Kirik S., Volochaev M., Trofimova T., Velikanov D., Kuklin A. Copper Ferrite Nanoparticles Synthesized Using Anion-Exchange Resin: Influence of Synthesis Parameters on the Cubic Phase Stability. *Materials*. 2023. V.16(6). 2318. <https://doi.org/10.3390/ma16062318>.
8. Kirik S.D., Samoilo A.S., Zaitseva Yu.N., Zaloga A.N., Bezrukova O.E., Dubinin P.S., Yakimov I.S. The Quaternary Fluoride

	<p>LiNaCa₂Al₂F₁₂ in Aluminum Electrolytes: Synthesis, Structure, Thermal Stability. Journal of Solid State Chemistry. 2023. V. 319. N. 123825. DOI: 10.1016/j.jssc.2022.123825</p> <p>9. Bobrov P.S., Kirik S.D., Peterson I.V., Suboch G.A. Regioselective synthesis of novel nitrosopyrazolyl-quinoxalines via hoac-mediated cyclocondensation of 2-hydroxyimino-1,3-diketones with hydrazinylquinoxalines. Organic & Biomolecular Chemistry. 2023. V. 21. № 17. P.3604-3614. DOI: 10.1039/D3OB00356F.</p> <p>10. Рожкова А.С., Кодониди И.П., Аненко Д.С., Кирик С.Д., Поздняков Д.И., Филиппова В.П., Вдовенко-Мартынова Н.Н. Целенаправленный синтез ингибиторов главной (mpго) и папаино-подобной (рlрго) протеаз sars-cov-2 на основе скаффолда 2,4-диметил-5-фенил-1h-пиримидин-6-она. Химико-фармацевтический журнал. 2023. Т. 57. № 8. С. 20-27. DOI: 10.30906/0023-1134-2023-57-8-20-27</p>
--	---

Доктор химических наук, профессор,
Кафедра физической и неорганической химии
ФГАОУ ВО СФУ



Кирик Сергей Дмитриевич

11.04.24

Подпись Кирика С.Д. заверяю:

