МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ КИНЕТИКИ И ГОРЕНИЯ**
им. В.В.ВОЕВОДСКОГО
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
**(ИХКГ СО РАН)**
Институтская ул., д. 3, Новосибирск, 630090
Телефон/ Факс (383) 330-91-50/(383) 330-73-50
E-mail: admin@kinetics.nsc.ru
ОКПО 03534038; ОГРН 1025403648445,
ИНН/КПП 5408100160/540801001
01.10.2026 15330-06-20/644
На № _____ от _____

Ученому секретарю
совета по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук 24.1.192.02 по
специальностям 1.4.16 Медицинская химия
(химические науки), 1.4.3 Органическая химия
(химические науки), 1.4.4 Физическая химия
(химические науки),
на базе НИОХ СО РАН
к.х.н. Патрушеву С.С.

Уважаемый Сергей Сергеевич!

В ответ на запрос диссертационного совета 24.1.192.02, созданного на базе НИОХ СО РАН, подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории фоторезистивных материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук Байраша Александра Сергеевича на тему «Кинетика фотополимеризации серосодержащих мономеров и фотолиза тиофенсодержащих иминосульфонатов неионных фотогенераторов кислот в фотополимерах и фоторезистах» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия (химические науки).

Подготовка отзыва будет осуществляться научным сотрудником лаборатории фотохимии к.х.н. Михейлисом А.В.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации **Байраша А.С.** и для размещения на сайте НИОХ СО РАН, прилагаются.

Директор, д.х.н Онищук А.А.

**Сведения о ведущей организации**

по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории фоторезистивных материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук Байраша Александра Сергеевича на тему «Кинетика фотополимеризации серосодержащих мономеров и фотолиза тиофенсодержащих иминосульфонатов неионных фотогенераторов кислот в фотополимерах и фоторезистах» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия (химические науки).

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом | ИХКГ СО РАН |
| Полное наименование кафедры/лаборатории | Лаборатория фотохимии |
| Почтовый индекс, адрес организации | 630090, Новосибирск, Институтская ул., 3 |
| Веб-сайт | http://kinetics.nsc.ru |
| Телефон | 8(383)-330-91-50 |
| Адрес электронной почты | referent@kinetics.nsc.ru |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)


1. Mikheylis A.V., Plyusnin V.F., Grivin V.P. Processes in photochromic system containing xanthate $(S_2COEt)_2$ disulfide and xanthate $Ni(S_2COEt)_2$ complex // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, **2022**, V. 429. p. 113899 https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2022.113899
2. Pozdnyakov I.P., Tyutereva Y.E., Mikheilis A.V., Grivin V.P., Plyusnin V.F. Primary photoprocesses for Fe (III) complexes with citric and glycolic acids in aqueous solutions // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, **2023**. V. 434. p. 114274. https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2022.114274
3. Mikheylis A.V., Grivin V.P., Plyusnin V.F. Spectroscopy and Kinetics of Intermediates in Photochemistry of Xanthate $Ni(S_2COEt)_2$ Complex in $CCl_4$ // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, **2023**. V. 435. p. 114260. https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2022.114260
4. Mikheylis A.V., Grivin V.P., Pozdnyakov I.P., Melnikov A.A., Melnikov A.R., Sadykov E.K., Artem'ev A.V. Photophysics and Photochemistry of Nickel (II) Diselenophosphinate in CCl4 //

High Energy Chemistry, **2023**. V. 57. No. 3. pp. S433-S440. https://doi.org/10.1134/S0018143923090096

5. Fedunov R.G., Pozdnyakov I.P., Mikheylis A.V., Melnikov A.A., Chekalin S.V., Glebov E.M. Primary photophysical and photochemical processes for cerium ammonium nitrate (CAN) in acetonitrile // Photochemical & Photobiological Sciences, **2024**. pp. 1-12 https://doi.org/10.1007/s43630-024-00554-1
6. Брылева Ю.А., Михейлис А.В., Глинская Л.А. Кристаллические структуры и оптические свойства дитиофосфатных комплексов [Pd{$(RO)_2PS_2$}$_2$] (R=Et, Ph) // Журнал структурной химии, **2024**. Т. 65, №12, с. 136532. https://doi.org/10.26902/JSC_id136532
7. Kokorenko A.A., Grivin V.P., Pozdnyakov I.P., Mikheylis A.V., Belikov Y.A., Melnikov A.A., Chekalin S.V., Vasilchenko D.V., Glebov E.M. (2025). Photochemistry of cis-$[Ru(bpy)_2(NH_3)_2]^{2+}$ complex, a promising light-activated anticancer agent // Russian Chemical Bulletin, **2025**. V. 74. No.4. pp. 933-946. https://doi.org/10.1007/s11172-025-4588-4

Научный сотрудник лаборатории фотохимии ИХКГ СО РАН

к.х.н. Михейлис А.В.

Верно

Ученый секретарь ИХКГ СО РАН
к.ф.-м.н. Пыряева А.П.

«09» октября 2026 г.