

**Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт органической
химии им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения
Российской академии наук
(НИОХ СО РАН)**

просп. Академика Лаврентьева, д. 9, г. Новосибирск,
630090, Российская Федерация
Тел.: (383) 330-88-50, факс: (383) 330-97-52
E-mail: benzol@nioch.nsc.ru <http://www.nioch.nsc.ru>
ОКПО 03533903, ОГРН 1025403651921
ИНН/КПП 5408100191/540801001

13.11.2018 № 15326-9314/2018
На № _____ от _____

Ученому секретарю
диссертационного совета
Д003.051.01 на базе ИНХ СО РАН
Д.ф.-м.н. В. А. Надолинному

Уважаемый Владимир Акимович!

В ответ на Ваше письмо **НИОХ СО РАН** выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации **Пирязева Дмитрия Александровича** на тему: «КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ Co(III), Co(II) и Ir(I) С β -ДИКЕТОНАТ-ИОНАМИ И ИХ ПРОИЗВОДНЫМИ» по специальности 02.00.04 – «физическая химия», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться Центром спектральных исследований при Отделе физической органической химии.

Экземпляр диссертации поступил 14.06.2018 г.

Сообщаем следующие сведения, направляемые в Министерство образования и науки Российской Федерации:

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом | НИОХ СО РАН |
| Почтовый индекс, адрес организации | просп. Академика Лаврентьева, д. 9, г. Новосибирск, 630090, Российская Федерация |
| Телефон | Тел. (383) 330-88-50 |
| Адрес электронной почты | benzol@nioch.nsc.ru |
| Веб-сайт | http://www.nioch.nsc.ru |

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. S.I.Zhivetyeva, E.V.Tretyakov, **I.Yu.Bagryanskaya**
Synthesis of novel phosphonium betaines and bis-betaines derived from hexafluoro-1,4-naphthoquinone *Journal of Fluorine Chemistry*, Available online 29 November 2017 doi:[10.1016/j.jfluchem.2017.11.010](https://doi.org/10.1016/j.jfluchem.2017.11.010)
2. A.V. Artem'ev, Ju.A. Eremina, E.V. Lider, O.V. Antonova, E.V. Vorontsova, **I.Yu. Bagryanskaya**
Luminescent Ag(I) scorpionates based on tris(2-pyridyl)phosphine oxide: Synthesis and cytotoxic activity evaluation *Polyhedron*, 2017, V. 138, Pp 218-224 doi:[10.1016/j.poly.2017.09.041](https://doi.org/10.1016/j.poly.2017.09.041)
3. V.Romanov, A.Vorob'ev, **I.Bagryanskaya**, D.Parkhomenko, E.Tretyakov
1,3-Dipolar Cycloaddition of a Nitronyl Nitroxide-Substituted Alkyne to Heteroaromatic N-Imines *Australian Journal of Chemistry*, 2017, 70(12) 1317-1320 doi:[10.1071/CH17476](https://doi.org/10.1071/CH17476)
4. A.V. Artem'ev, V.A. Kuimov, E.A. Matveeva, **I.Yu. Bagryanskaya**, A. I. Govdi, S. F. Vasilevsky, M.I.Rakhmanova, D.O.Samultsev, N.K.Gusarova, B.A.Trofimov
A new access to tri(1-naphthyl)phosphine and its catalytically active palladacycles and luminescent Cu(I) complex *Inorganic Chemistry Communications*, 2017, V. 86, 2017, Pp 94-97 doi:[10.1016/j.inoche.2017.09.008](https://doi.org/10.1016/j.inoche.2017.09.008)
5. L.S. Konstantinova, I.V. Baranovsky, E.A. Pritchina, M.S. Mikhailov, **I.Yu. Bagryanskaya**, N.A. Semenov, I.G. Irtegova, G.E. Salnikov, K.A. Lyssenko, N.P. Gritsan, A.V. Zibarev, O.A. Rakitin
Fused 1,2,3-Thiaselenazoles Synthesized from 1,2,3-Dithiazoles through Selective Chalcogen Exchange Chemistry - A European Journal, 2017, V. 23, N 67, Pp 17037-17047 doi:[10.1002/chem.201703182](https://doi.org/10.1002/chem.201703182)
6. A.V. Artem'ev, **I.Yu. Bagryanskaya**, E.P. Doronina, P.M. Tolstoy, A.L. Gushchin, M.I. Rakhmanova, A.Yu.Ivanov, A.O.Suturina
A new family of clusters containing a silver-centered tetracapped [Ag@Ag4(μ 3-P)4] tetrahedron, inscribed within a N12 icosahedron *Dalton Trans.*, 2017, 46, 12425-12429 doi:[10.1039/C7DT02597A](https://doi.org/10.1039/C7DT02597A)
7. D.O. Prima, E.V. Vorontsova, A.G. Makarov, A.Yu. Makarov, **I.Yu. Bagryanskaya**, T.F. Mikhailovskaya, Yu.G.Slzhov, A.V.Zibarev
Halogenated (F, Cl) 1,3-benzodiazoles, 1,2,3-benzotriazoles, 2,1,3-benzothia(selena)diazoles and 1,4-benzodiazines inducing Hep2 cel lapoptosis *Mendeleev Communications*, 2017, V. 27, N 5, Pp 439-442 doi:[10.1016/j.mencom.2017.09.002](https://doi.org/10.1016/j.mencom.2017.09.002)

Директор НИОХ СО РАН,
д.ф.-м.н., профессор РАН



Багрянская Елена Григорьевна