

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
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

15.03.2022 № 15326-21-08/91

На № _____ от _____

Председателю
Диссертационного совета 24.1.218.02,
созданного на базе Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения Уфимского
федерального исследовательского
центра Российской академии наук
д-ру хим. наук, проф. Хурсану С.Л.

от д-ра хим. наук, ведущего научного
сотрудника центра спектральных
исследований Федерального
государственного бюджетного
учреждения науки Новосибирский
Институт органической химии им.
Н.Н. Ворожцова Сибирского
отделения Российской академии наук
Багрянской Ирины Юрьевны

О согласии официального
оппонента по диссертации

Заявление

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Бикмухаметова Камиля Шамиловича «Молекулярная и кристаллическая структура производных 1,2,4,5,7-тетраоксазоканов и тетраоксаспирододекан диаминов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия. Подтверждаю, что отвечаю требованиям, предъявляемым к официальному оппоненту, изложенным в п. 22 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 20.03.2021 г.).

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета 24.1.218.02 по диссертации Бикмухаметова Камиля Шамиловича «Молекулярная и кристаллическая структура производных 1,2,4,5,7-тетраоксазоканов и тетраоксаспирододекан диаминов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия.

Согласна на размещение персональных данных и моего отзыва на диссертацию на сайте УФИЦ РАН и в Единой информационной системе.

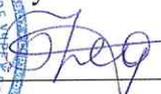
« 15 » 03 2022 г.

 / Багрянская Ирина Юрьевна

Подпись доктора химических наук, ведущего научного сотрудника Багрянской И.Ю.
Подтверждаю
Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Новосибирского
института органической химии им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии наук

« 15 » 03 2022 г.



 / Р.А. Бредихин

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Бикмухаметова Камиля Шамиловича
«Молекулярная и кристаллическая структура производных 1,2,4,5,7-
тетраоксазоканов и тетраоксаспирододекан диаминов»

1. ФИО (полностью): Багрянская Ирина Юрьевна
2. Год рождения: 1959
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 630090, Россия, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.9
5. Телефон: +7(383)330-78-64
6. E-mail: bagryan@nioch.nsc.ru
7. Место основной работы, должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский Институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (НИОХ СО РАН), ведущий научный сотрудник
8. Другие места работы: нет
9. Ученая степень (с указанием шифра специальности): Доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия)
10. Ученое звание: нет
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Аманжан А. Строение и стереохимия гидразонпроизводного гармина / А. Аманжан, П.Ж. Жанымханова, **И.Ю. Багрянская**, Э.Э. Шульц, А.Ж. Турмухамбетов, С.М. Адекенов // Журнал структурной химии. – 2021. – Т. 62. – № 3. – С. 521-525.
2. Живетьева С.И. 2-Диэтиламинovinилпроизводные галогенированных 1,4-хинонов: синтетические и структурные аспекты / С.И. Живетьева, И.А. Заякин, **И.Ю. Багрянская**, Е.В. Третьяков // Журнал структурной химии. 2020. – Т. 61. – № 8. – С. 1321-1327.

3. Semenov N.A. Design, synthesis and isolation of a new 1,2,5-selenadiazolidyl and structural and magnetic characterization of its alkali-metal salts / N.A. Semenov, E.A. Radiush, E.A. Chulanova, **I.Yu. Bagryanskaya**, I.G. Irtegora, L.A. Shundrin, A.V. Zibarev, E.M. Kadilenko, A.S. Bogomyakov, A.M.Z. Slawin, J.D. Woollins, N.P. Gritsan // *New Journal of Chemistry*. – 2019. – V. 43. – № 41. – P. 16331-16337.
4. Artem'ev A.V. Synthesis, structure and emission properties of $[Cu_2(M_2-I)_2L_4]$ complex based on 2-(methylthio)pyrazine / A.V. Artem'ev, A.S. Beresin, **I.Yu. Bagryanskaya** // *Журнал структурной химии*. – 2019. – Т. 60. № 6. – С. 1008-1012.
5. Audran G. How intramolecular coordination bonding (ICB) controls the homolysis of the C-ON bond in alkoxyamines / G. Audran, J.-P. Joly, S.R.A. Marque, T.T. Hai, E.G. Bagryanskaya, **I.Yu. Bagryanskaya**, M. Edeleva, P. Kaletina, S. Cherkasov, E.V. Tretyakov, S.I Zhivetyeva, A. Iurchenkova // *RSC Advances*. – 2019. – Т. 9. – № 44. – С. 25776-25789.
6. Selivanova, G. Azo dyes containing 1,3,4-thiadiazole fragment: Synthesis and properties / G. Selivanova, A. Skolyapova, J. Wang, E. Karpova, I. Shundrina, **I. Yu. Bagryanskaya**, E. Amosov // *New Journal of Chemistry*. – 2022. – V. 46. – P. 1929-1942.
7. Petyuk M.Y. Dinuclear Re^I complex based on 1,2,4,5-tetrakis(diphenylphosphino)pyridine: synthesis and luminescence properties Petyuk M.Y., **I.Yu. Bagryanskaya**, O.I. Artyushin, V.K. Brel, A.V. Artem'ev // *Mendeleev Communications* – 2021. – V. 31. – P. 810-812.
8. Chulanova, E.A. Lewis Ambiphilicity of 1,2,5-Chalcogenadiazoles for Crystal Engineering: Complexes with Crown Ethers / E.A. Chulanova, E.A. Radiush, I.K. Shundrina, **I.Yu. Bagryanskaya**, N.A. Semenov, J. Beckmann, N.P. Gritsan, A.V. Zibarev // *Cryst. Growth Design*. – 2020. – V. 20. – P. 5868-5879.
9. Smirnova I.E. Synthesis and Molecular Structure of Hydroxy and Hydroxyimino Derivatives of Hollongdione / I.E. Smirnova, Yu.V. Gatilov, **I.Yu. Bagryanskaya** // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2021. – V. 57. – p. 671-674.
10. Tretyakov, E.V. Platform for High-Spin Molecules: A Verdazyl-Nitronyl Nitroxide Triradical with Quartet Ground State / E.V. Tretyakov, P.V. Petunin, S.I. Zhivetyeva, D.E. Gorbunov, N.P. Gritsan, M.V. Fedin, D.V. Stass, R.I. Samoiloa, **I.Yu. Bagryanskaya**, I.K. Shundrina, A.S. Bogomyakov, M.S. Kazantsev, P.S. Postnikov, M.E. Trusova, V.I. Ovcharenko // *J. Am. Chem. Soc.* – 2021. – V. 143. – 8164-8176.

11. Baulina, T.V. Synthesis, Molecular, and Crystal Structure of Tris(2-carbamoylmethoxyphenyl)phosphine Oxide / T.V. Baulina, I.Yu. Kudryavtsev, A.V. Artem'ev, **I.Yu. Bagryanskaya**, M.P. Pasechnik, V.K. Brel // Russian Journal of General Chemistry. – 2020. – V. 90. – P. 1840-1844.
12. Rogovoy, M.I. 0D to 3D Coordination Assemblies Engineered on Silver(I) Salts and 2-(Alkylsulfanyl)azine Ligands: Crystal Structures, Dual Luminescence, and Cytotoxic Activity / M.I. Rogovoy, T.S. Frolova, D.G. Samsonenko, A.S. Berezin, **I.Yu. Bagryanskaya**, N.A. Nedolya, O.A. Tarasova, V.P. Fedin, A.V. Artem'ev // European Journal of Inorganic Chemistry. 2020. V.2020. P.1635-1644.
13. Zayakin I.A. Synthesis and Structure of (Nitronyl Nitroxide-2-ido)(tert-butyl)diphenylphosphine)gold(I) and -(Di(tert-butyl)phenylphosphine)gold(I) Derivatives; Their Comparative Study in the Cross-Coupling Reaction / I.A. Zayakin, **I.Yu. Bagryanskaya**, D.V. Stass, M.S. Kazantsev, E.V. Tretyakov // Crystals. –2020. – V. 10 – P. 770.

« 15 » 03 2022г.



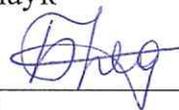
/ Багрянская Ирина Юрьевна

Подпись доктора химических наук, ведущего научного сотрудника
Багрянской И.Ю.

Подтверждаю

Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Новосибирского
института органической химии им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии наук

« 15 » 03 2022г.



/ Р.А. Бредихин