

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Сониной Алины Александровны
 «Кристаллическая структура и оптоэлектронные свойства тиафен- и фуран-фениленов»
 по специальности 02.00.04 – Физическая химия
 на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	УФИЦ РАН
Место нахождения	г. Уфа
Почтовый индекс, адрес организации	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, 71
Телефон (при наличии)	+7 (347) 235-60-22
Адрес электронной почты (при наличии)	presidium@ufaras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://ufaras.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Khalilov, L.M. How the oxazole fragment influences the conformation of the tetraoxazocane ring in a cyclohexanespiro- 30-(1,2,4,5,7-tetraoxazocane): singlecrystal X-ray and theoretical study / L.M. Khalilov, E.S. Mescheryakova, K.Sh. Bikmukhametov, N.N. Makhmudiyarova, K.R. Shangaraev, A.R. Tulyabaev // Acta Cryst. – 2019. – V. C75. – P.1439–1447.
2	Голубятникова, Л.Г. Синтез и строение хлорокомплекса палладия(II) с {[6-амино-2-(бутилсульфанил)-пиримидин-4-ил]окси}уксусной кислотой / Л.Г. Голубятникова, Р.А. Хисамутдинов, С.А. Грабовский, Е.С. Мещерякова, Л.М. Халилов, Н.Н. Кабальнова, Ю.И. Муринов //Журнал общей химии. – 2019. – Т. 89. – № 9. – С. 1404–1413.
3	Tulyabaev, A.R. What is responsible for conformational diversity in single-crystal tetraoxazaspiroalkanes? X-Ray, DFT, and AIM approaches / A.R. Tulyabaev, K.Sh. Bikmukhametov, E.S. Mescheryakova, N.N. Makhmudiyarova, R.Sh. Rakhimov, L.M. Khalilov // Cryst. Eng. Comm. – 2018. – V. 20. – P.3207–3217.
4	Yangirov, T.A. The rotameric (R*,S*)- and (R*,R*)-biaryl-3,3'-diphthalides of polyphenylene series / T.A. Yangirov, A.A. Fatykhov, E.A. Sedova, L.M. Khalilov, E.S. Meshcheryakova, S.P. Ivanov, S.N. Salazkin, V.A. Kraikin // Tetrahedron. – 2019. – V.75. – P. 1282–1292.
5	Tyumkina, T.V. Synthesis, molecular structure, conformation and biological activity of Ad-substituted N-aryl-tetraoxaspiroalkanes / T.V. Tyumkina, N.N. Makhmudiyarova, G.M. Kiyamutdinova, E.S. Meshcheryakova, K.Sh. Bikmukhametov, V.F. Abdullin, L.M. Khalilov, A.G. Ibragimov, U.M. Dzhemilev // Tetrahedron. – 2018. –V. 74. – P. 1749–1758
6	Rakhimova, E.B. First Synthesis of 2,9-Disubstituted cis-2,3a,7b,9,10a,14b-Hexaazaperhydrodibenzotetracenes / E.B. Rakhimova, V.Yu. Kirsanov, E.S. Mescheryakova, L.M. Khalilov, A.G. Ibragimov, U.M. Dzhemilev // Synlett. – 2018. – V. 29. – P. 1861–1866.
7	Khusnutdinov, R.I. Direct and Stereoselective Iron-Catalyzed Amidation of Binor-S with Alkyl and Aryl Cyanides in Water / R.I. Khusnutdinov, T.M. Egorova, L.M. Khalilov, E.S. Meshcheriakova, U.M. Dzhemilev // Synthesis. – 2018. – V. 50. – P. 1555–1559.
8	Rakhimova, E.B. One-pot catalytic synthesis of 2,7-bis-substituted 4,9(10)-dimethyl-2,3a,5a,7,8a,10a-hexaazaperhydropyrenes / Rakhimova E.B., Kirsanov V.Yu., Meshcheryakova E.S., Khalilov L.M., Kutepov B.I., Ibragimov A.G., Dzhemilev U.M. // Tetrahedron. – 2017. –V. 73. –№ 49. – P. 6880–6886.
9	Khairullina, R.R. Catalytic thiomethylation of N-substituted ureas and thioureas with N,N,N',N'-

	tetramethylmethanediamine and α,ω -alkanedithiols / R.R. Khairullina, A.R. Geniyatova, E.S. Meshcheryakova, T.V. Tyumkina, L.M. Khalilov, A.G. Ibragimov, U.M. Dzhemilev // Russ. J. Org. Chem. – 2017. – V. 53. – №3. – P. 315–321.
10	Makhmudiyarova, N.N. Samarium(III) nitrate-catalyzed one-pot synthesis of 42-membered N,S,O-containing cyclophanes / N.N. Makhmudiyarova, G.M. Khatmullina, E.S. Meshcheryakova, L.M. Khalilov, A.G. Ibragimov, U.M. Dzhemilev // ARKIVOC. – 2016. – P. 48–57.
11	Tulyabaev, A.R. Intermolecular interactions and chiral crystallization effects in (1,5,3-dithiazepan-3-yl)-alkanoic acids / A.R. Tulyabaev, E.S. Meshcheryakova, G.R. Khabibullina, L.M. Khalilov // Cryst. Eng. Comm. – 2016. – V. 18. – P. 5686–5696.
12	Khusnutdinov, R.I. Synthesis and X-ray diffraction study of triamantane / R.I. Khusnutdinov, R.R. Mukminov, R.I. Aminov, L.M. Khalilov, E.S. Meshcheryakova, U.M. Dzhemilev // Tetrahedron Lett. – 2015. – V. 56. – № 3. – P. 536–538.
13	Khalilov, L.M. Structure of α,ω -bis-(pentane-2,4-dione-3-ylmethylsulfanyl)alkanes and even/odd crystallization effects / L.M. Khalilov, A.R. Tulyabaev, E.S. Meshcheryakova, N.S. Akhmediev, Yu.I. Timirov, O.A. Skaldin, V.R. Akhmetova // J. Cryst. Growth. – 2015. – V. 426. – P. 214–220.
14	Khabibullina, G.R. Structure of 5, 11-dithia-1, 3, 7, 9-tetraazatricyclo[7.3.0.03, 7]dodecane in the crystal / G.R. Khabibullina, E.S. Meshcheryakova, A.B. Glazyrin, L.M. Khalilov, V.R. Akhmetova // Russ. Chem. Bull. – 2015. – V. 64 – № 11. – P. 2741–2743.
15	Khaibullina, G.S. Molecular structure and conformational preference of 2-methyl-5-nitro-5-bromo-1,3,2-dioxaborinane and its complex with pyridine / G.S. Khaibullina, V.V. Kuznetsov, E.S. Meshcheryakova, T.V. Tyumkina, L.M. Khalilov // J. Struct. Chem. – 2015. – V. 56. – № 7. – P.1360–1366.

Верно

Врио Председателя УФИЦ РАН,
д.х.н., проф.

«___» декабря 2019 г.



М.П.

А.Г. Мустафин