

УТВЕРЖДАЮ



Директор ФГБУН Новосибирского
Института органической химии им.
Н.Н. Ворожцова СО РАН, д.ф.-м.н.,
проф

Е.Г. Багрянская
Е.Г. Багрянская

«15» *апреля* 2019г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мещеряковой Екатерины Сергеевны
«Молекулярная и кристаллическая структура ряда α,ω -алкан-дитиолов, 1,5,3-
дитиазепанов и 1,2-бензо-1,5,3-дитиазепинов»

1. 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 (НИОХ СО РАН).
2. Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом:
НИОХ СО РАН
3. Почтовый индекс, адрес организации:
ул. Академика Лаврентьева 9, г. Новосибирск, Россия, 630090
4. Телефон:
+7 (383)330-88-50
5. Адрес электронной почты:
benzol@nioch.nsc.ru
6. Веб-сайт:
www.nioch.nsc.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Третьяков, Е.В. Молекулярная и кристаллическая структура 2-амино-
полифторфенил-4,4,5,5-тетраметил-4,5-дигидро-1H-имидазол-3-оксид-1-

- оксилов / Е.В. Третьяков, Т.В. Махнева, Л.В. Политанская, И.Ю. Багрянская, Д.В. Стась // Журнал структурной химии. – 2018. – Т. 59. – № 3. – С. 712–719.
2. Гатилов, Ю.В. Рентгеноструктурное исследование перфтор-9,10-дифенилантрацена и перфтор-9,10-дифенилдигидроантраценов / Ю.В. Гатилов, Т.В. Меженкова, В.М. Карпов // Журнал структурной химии. – 2018. – Т. 59. – № 2. – С. 461–466.
 3. Константинова, Л.С. Ракитин Синтез и исследование структуры нитропроизводных 1-оксидов 2,1,3-бензотиадиазолов и их способности выделять NO / Л.С. Константинова, Е.А. Князева, Ю.В. Гатилов, С.Г. Злотин, О.А. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2018. – № 1. – С. 95–101.
 4. Kulakov, I.V. Synthesis, Structure, and Some Transformations of Novel 1,5-methanonaphtho[1,2-g][1,3,5]oxadiazocine Derivatives / I.V. Kulakov, D.N. Ogurtsova, T.M. Seilkhanov, Yu.V. Gatilov, A.S. Fisyuk // Journal of Heterocyclic Chemistry. – 2018. – V. 55. – № 4. – P. 923–928.
 5. Vaganova, T.A. Design and supramolecular structure of crystal associates of polyfluoroarylenediamines and 18-crown-6 (2:1) / T.A. Vaganova, Y.V. Gatilov, S.E. Malykhin, D.P. Pishchur, Y.V. Larichev, V.I. Rodionov, E.V. Malykhin // Journal of Molecular Structure. – 2017. – V. 1133. – P. 122–134.
 6. Vasilyev, E.S. Syntheses of chiral nopinane-annelated pyridines of C₂ and D₂-symmetry: X-ray structures of the fused derivatives of 4,5-diazafluorene, 4,5-diaza-9H-fluoren-9-one, and 9,9'-bi-4,5-diazafluorenylidene / E.S. Vasilyev, I.Yu. Bagryanskaya, A.V. Tkachev // Mendeleev Communications. – 2017. – V. 27. – № 2. – P. 128–130.
 7. Ваганова, Т.А. Структура молекулярных сокристаллов 18-краун-6 и полигалогено-мета-фенилендиаминов / Т.А. Ваганова, Ю.В. Гатилов, В.И. Родионов, Е.В. Малыхин // Журнал структурной химии. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С. 1288–1298.
 8. Рыбалова, Т.В. Супрамолекулярная архитектура кристаллов перфторированных 3-алкилфталидов / Т.В. Рыбалова, Ю.В. Гатилов, Я.В. Зонов, В.М. Карпов // Журнал структурной химии. – 2016. – Т. 57. – № 4. – С. 815–821.
 9. Selivanova, G.A. X-Ray induced phase transitions in 4-((4-(dibutylamino)phenyl)diazonyl)-biphenyl-2,3',4'-tricarbonitrile / G.A. Selivanova, E.V. Tretyakov, E.V. Amosov, I.Yu. Bagryanskaya, V.G. Vasiliev, E.V. Vasilyev, V.D. Tikhova, E.V. Karpova, T.V. Basova, D.V. Stassd, V.D. Shteingarts // Journal of Molecular Structure. – 2016. – V. 1107. – P. 242–248

10. Ваганова, Т.А. Кристаллические ассоциаты 18-краун-6 и полифторарилендиаминов: строение, свойства, селективность образования / Т.А. Ваганова, Ю.В. Гатиллов, Е.В. Малыхин // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2015. – № 8. – С. 1746–1756.
11. Vasilevsky, S.F. Conformational Flexibility of Fused Tetracenedione Propellers Obtained from One-Pot Reductive Dimerization of Acetylenic Quinones / S.F. Vasilevsky, D.S. Baranov, V.I. Mamatyuk, D.S. Fadeev, Yu.V. Gatilov, A.A. Stepanov, N.V. Vasilieva, I.V. Alabugin // Journal of Organic Chemistry. – 2015. – V. 80. – P. 1618–1631.