

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте 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. Литвинов Игорь Анатольевич

2. Год рождения: 1953

гражданство: Российская Федерация

3. Почтовый адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д. 8

телефон (при наличии): +7 (843) 273-93-65

адрес электронной почты: litvinov@iopc.ru

4. Место основной работы, должность:

Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – Обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», главный научный сотрудник лаборатории дифракционных методов исследований

5. Ученая степень:

Доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия, 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений)

6. Ученое звание (по специальности, кафедре)

Профессор (02.00.04 – Физическая химия)

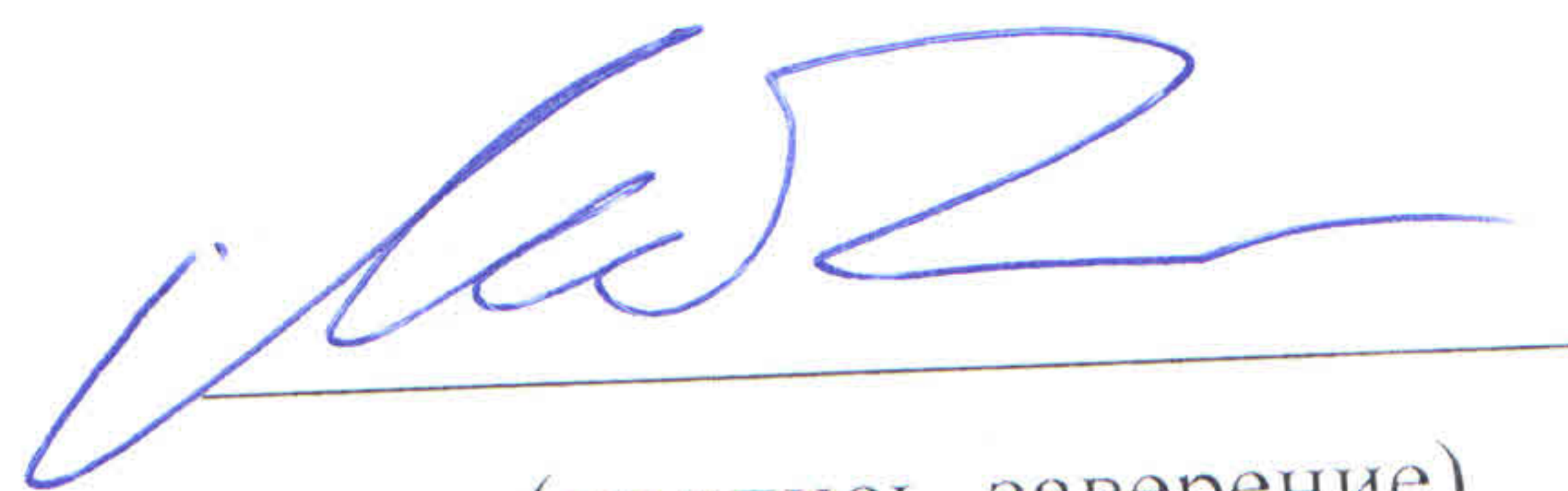
7. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Lodochnikova, O.A. Structural aspects of partial solid solution formation: two crystalline modifications of a chiral derivative of 1,5-dihydro-2H-pyrrol-2-one under consideration / O.A. Lodochnikova, L.S. Kosolapova, A.F. Saifina,

- A.T. Gubaidullin, R.R. Fayzullin, A.R. Khamatgalimov, **I.A. Litvinov**, A.R. Kurbangalieva // CrystEngComm. – 2017. – V. 48. – P. 7277–7286.
2. Voronina, J.K. LP.. π interactions involving π -systems with different degrees of electron density delocalization: uracil and isocyanurate / J.K. Voronina, **I.A. Litvinov** // Russian Chemical Bulletin. – 2015. – T. 64. – № 11. – С. 2615–2621.
3. Mironova, E.V. X-ray crystallographic study of diversely substituted isatin derivatives / E.V. Mironova, A.V. Bogdanov, D.B. Krivolapov, L.I. Musin, **I.A. Litvinov**, V.F. Mironov // Journal of molecular structure. – 2015. – V. 1079. – P. 87–93.
4. Mironova, E.V. Molecular and crystal structure of 4-dichloromethylene-5-benzoyl-6-phenyl-perhydropyrimidin-2-one and its N(1)-substituted analogue / E.V. Mironova, D.B. Krivolapov, **I.A. Litvinov**, L.V. Mustakimova, V.A. Mamedov // Journal of Structural Chemistry. – 2017. – V. 58. – № 2. – P. 362–365.
5. Nadezhda R. Khasiyatullina, Tamara A. Baronova, Ekaterina V. Mironova, Robert R. Fayzullin, **Igor A. Litvinov**, Sergey V. Efimov, Rashid Z. Musin, Vladimir V. Klochkov, Vladimir F. Mironov Tandem dihetero-Diels–Alder and Huisgen cycloaddition reactions. Synthesis, crystal structure and hydrolysis of the novel cage phosphoranes. // Organic Chemistry Frontiers. 2018. 5 (21), pp. 3113-3128..
6. Лодочникова, О.А. Кристаллическая структура мукохлорной и мукобромной кислот: псевдосимметрия, полиморфизм и межмолекулярные взаимодействия / О.А. Лодочникова, Р.М. Хакимов, Л.З. Латыпова, А.Р. Курбангалиева, **И.А. Литвинов** // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2015. – № 10. – С.2444–2453.
7. Elvira I. Musina, Milyausha F. Galimova, Rustem R. Musin, Alexey B. Dobrynin, Aidar T. Gubaidullin, **Igor A. Litvinov**, Andrey A. Karasik, Oleg G.Sinyashin A Series of Cu₂I₂ Complexes of 10-(Aryl)phenoarsines: Synthesis and Structural Diversity ChemistrySelect 2017, 2, 11755 –11761..

8. Igor D. Strel'nik, Irina R. Dayanova, Dmitry B. Krivolapov, **Igor A. Litvinov**, Elvira I. Musina, Andrey A. Karasik, Oleg G. Sinyashin. Unpredicted concurrency between P,P-chelate and P,P-bridge coordination modes of 1,5-diR-3,7-di(pyridine-2-yl)-1,5-diaza-3,7-diphosphacyclooctane ligands in copper(I) complexes. // Polyhedron. 2018. Vol. 139. P. 1–6.
9. **Litvinov, I.A.** Molecular and crystal structure of 1-(2-hydroxyethyl)-1,2-dihydro-3,4,6-trimethyl-2 oxopyrimidinium iodide: the n-alkylation product of xymedone / **I.A. Litvinov**, Y.K. Voronina, I.V. Galyametdinova, M.S. Shashin, V.E. Semenov, V.S. Reznik // Journal of Structural Chemistry. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 549–556.

15 апреля 2019 г.



(подпись, заверение)

