

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.1.086.01 д.х.н. Потапову А.С.

Я, Бокач Надежда Арсеньевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Ромашева Николая Филлиповича на тему: «Координационные соединения родия, иридия, палладия и платины с 1,2-бис[(2,6-диизопропилфенил)имино]аценафтенем: синтез, строение и свойства» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента	Бокач Надежда Арсеньевна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	доктор химических наук, 28 марта 2012 г.
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	доцент, 11 октября 2018 г.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7-9
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	профессор
Наименование структурного подразделения	Институт химии
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	I. A. V. Rozhkov, E. A. Katlenok, M. V. Zhmykhova, M. L. Kuznetsov, V. N. Khrustalev, K. I. Tugashov, N. A. Bokach, V. Yu. Kukushkin, Spodium bonding to anticrown-Hg ₃ boosts phosphorescence of

(не более 15 публикаций)

cyclometalated-Pt^{II} complexes, **Inorg. Chem. Front.**, 10 (2023) 493–510; doi: 10.1039/D2QI02047E

2. M. A. Kinzhalov, D. M. Ivanov, A. V. Shishkina, A. A. Melekhova, V. V. Suslonov, A. Frontera, V. Yu. Kukushkin, N. A. Bokach, Halogen bonding between metal-bound I₃⁻ and unbound I₂: The trapped I₂⋯I₃⁻ intermediate in the controlled assembly of copper(I)-based polyiodides, **Inorg. Chem. Front.**, 10 (2023); doi: 10.1039/D2QI02634A.

3. D. M. Ivanov, N. A. Bokach, V. Yu. Kukushkin, A. Frontera, Metal centers as nucleophiles: oxymoron of halogen bond-involving crystal engineering, **Chem. Eur. J.**, 28 (2022) e202103173. DOI: 10.1002/chem.202103173.

4. M. A. Kinzhalov, D. M. Ivanov, A. A. Melekhova, N. A. Bokach, A. Frontera, V. Yu. Kukushkin, Chameleonic metal-bound isocyanides: a π-donating Cu^I-center imparts nucleophilicity to the isocyanide carbon toward halogen bonding, **Inorg. Chem. Front.**, 9 (2022) 1655–1665; doi: 10.1039/D2QI00034b

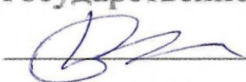
5. V. V. Suslonov, N. S. Soldatova, P. S. Postnikov, G. Resnati, V. Yu. Kukushkin, D. M. Ivanov, N. A. Bokach, Diaryliodonium tetracyanomethylates self-assemble into halogen bonded square-like arrays, **Crystal Growth & Design**, 22 (2022) 2749–2758; doi: 10.1021/acs.cgd.2c00175

6. L. E. Zelenkov, A. A. Eliseeva, S. V. Baykov, D. M. Ivanov, A. I. Sumina, R. M. Gomila, A. Frontera, V. Yu. Kukushkin, N. A. Bokach, Inorganic–organic {d²-M^{II}S₄}⋯p-hole stacking in reverse sandwich structures. The case of cocrystals of group 10 metal dithiocarbamates with electron-deficient arenes, **Inorg. Chem. Front.**, 9 (2022) 2869–2879; 10.1039/D2QI00438K

7. L. E. Zelenkov, D. M. Ivanov, I. A. Tyumentsev, Yu. A. Izotova, V. Yu. Kukushkin, N. A. Bokach, Structure-directing interplay between tetrel and halogen

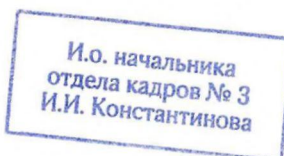
bonding in co-crystal of lead(II)
diethyldithiocarbamate with
tetraiodoethylene, *Int. J. Mol. Sci.*, 23 (2022)
11870; doi: 10.3390/ijms231911870

Доктор химических наук, профессор
кафедры физической органической химии
Института химии
Санкт-Петербургского государственного
университета
06.02.2023



Бокач Надежда Арсеньевна

Подпись Бокач Н.А.. заверяю



Бокач
06.02.2023

