

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)**

Я, Толстиков Святослав Евгеньевич,

(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Хорошуновой Юлии Владиславовны

(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Синтез и реакции нитроксильных радикалов пирролидинового ряда со спиро-(2-гидроксиметил)циклопентановыми фрагментами в ближайшем окружении radicalного центра»

по специальности 1.4.3. Органическая химия

О себе сообщаю:

ученая степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03 -Органическая химия

ученое звание -

должность старший научный сотрудник

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук (МТИ СО РАН), 630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3А

место и адрес работы (по совместительству) _____

Я согласен(на) на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации соискателя, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки России и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте НИОХ СО РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

- Fedyushin, P. A.; Zayakin, I. A.; Tolstikov, S. E.; Lalov, A. V.; Akyeva, A. Y.; Syroeshkin, M. A.; Romanenko, G. V.; Tretyakov, E. V.; Egorov, M. P.; Ovcharenko, V. I. Synthesis and Redox Properties of Imidazol-2-Yl-Substituted Nitronyl Nitroxides. *Russian Chemical Bulletin* **2022**, 71 (4), 722–734. <https://doi.org/10.1007/s11172-022-3472-8>.
- Romanenko, G., V.; Fokin, S., V.; Tolstikov, S. E.; Letyagin, G. A.; Bogomyakov, A. S.; Ovcharenko, V., I. Spin-Labeled Linker for the Design of Coordination Polymers. *JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY* **2020**, 61 (6), 906–913. <https://doi.org/10.1134/S0022476620060104>.
- Tolstikov, S.; Golomolzina, I.; Fokin, S. V.; Bogomyakov, A.; Morozov, V.; Tumanov, S.; Minakova, O.; Veber, S.; Fedin, M. V.; Gromilov, S. A.; Romanenko, G. V.; Ovcharenko, V. Spin Transition Resulting from the Generation of a New Polymorph in the Metastable Phase. *Crystal Growth & Design* **2021**, 21 (1), 260–269. <https://doi.org/10.1021/acs.cgd.0c01067>.

- Tolstikov, S.; Smirnova, K.; Kolesnikov, A.; Letyagin, G.; Bogomyakov, A.; Romanenko, G.; Ovcharenko, V. Relationship between Phase Transition Temperature and Accessible Volume for Substituent in Cu(Hfac)₂ Chain-Polymer Complexes with Pyridine-Based Nitroxides. *Polyhedron* **2023**, *230*, 116212. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2022.116212>.
- Golomolzina, I.; Tolstikov, S.; Letyagin, G.; Romanenko, G.; Bogomyakov, A. S.; Ya. Akyeva, A.; Syroeshkin, M. A.; Egorov, M. P.; Morozov, V.; Ovcharenko, V. Cu(Hfac)₂ Complexes with Acyclic Nitroxide Prone to Single-Crystal to Single-Crystal Transformation and Showing Mechanical Activity. *Crystal Growth & Design* **2022**, *22* (10), 6148–6167. <https://doi.org/10.1021/acs.cgd.2c00741>.
- Artiukhova, N. A.; Romanenko, G., V.; Letyagin, G. A.; Bogomyakov, A. S.; Tolstikov, S. E.; Ovcharenko, V. I. Spin Transition Characteristics of Molecular Solvates of Cu-II Complexes with Nitroxides: Sensitivity to the Packing Type. *RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN* **2019**, *68* (4), 732–742. <https://doi.org/10.1007/s11172-019-2480-9>.

30 июня 2023 г.

(дата)



(подпись)