

Ученому секретарю диссертационного совета
Д 003.051.01 Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института
неорганической химии им. А.В. Николаева
Сибирского отделения РАН
д.ф.-м.н. Надолинному Владимиру Акимовичу
Проспект Академика Лаврентьева, 3,
Новосибирск, 630090

┌ Согласие на назначение официальным оппонентом
по защите канд. диссертации Ю.М. Литвиновой ┘

Глубокоуважаемый Владимир Акимович!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в роли официального оппонента по диссертации Литвиновой Юлии Максимовны «Синтез и исследование соединений на основе кубановых кластерных анионов $[\text{Re}_4\text{Q}_4(\text{CN})_{12}]^{4-}$ (Q = S, Se, Te) и катионных комплексов РЗЭ», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

к.х.н., с.н.с. МТЦ СО РАН



С.В. Фокин

Подпись С.В. Фокина заверяю
Ученый секретарь МТЦ СО РАН

28.08.2018



Г.В. Романенко

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы (почтовый индекс, адрес, телефон по месту работы), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация). Ученое звание (по специальности, кафедре)
Фокин Сергей Викторович	1974	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр», СО РАН, г. Новосибирск, старший научный сотрудник. Адрес: 630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, д. 3А, тел.: +7 (383) 330-81-14, e-mail: fokin@tomo.nsc.ru	Кандидат химических наук специальность 02.00.01 – неорганическая химия 24.11.1999

Список публикаций к.х.н. Фокина С. В.:

1. С.В. Фокин, Э.Т. Костина, Е.В. Третьяков, Г.В. Романенко, А.С. Богомяков, Р.З. Сагдеев, В.И. Овчаренко. Спиновый переход в молекулярном гетероспиновом комплексе $\text{Cu}(\text{hfac})_2$ с 2-(1-метилпиразол-5-ил)-4,4,5,5-тетраметил-4,5-дигидроимидазол-3-оксид-1-оксидом. *Известия Академии наук. Серия химическая*, 2013, № 3, с. 660-670.
2. Е.В. Третьяков, С.В. Фокин, Е.Ю. Фурсова, О.В. Кузнецова, Г.В. Романенко, Р.З. Сагдеев, В.И. Овчаренко. Кристаллы комплекса $\text{Cu}(\text{II})$ с нитронил- и иминонитроксидом, проявляющие механическую активность. *Известия Академии наук. Серия химическая*, 2013, № 8, с. 1803-1808.
3. Н.А. Артюхова, К.Ю. Марюнина, С.В. Фокин, Е.В. Третьяков, Г.В. Романенко, А.В. Полушкин, А.С. Богомяков, Р.З. Сагдеев, В.И. Овчаренко. Spirocyclic derivatives of nitronil nitroxides in the design of heterospin complexes of Cu^{II} , exhibiting spin transitions. *Известия Академии наук. Серия химическая*, 2013, № 10, с. 2132-2140.
4. К.Ю. Марюнина, Г.В. Романенко, Е.М. Зуева, С.В. Фокин, А.С. Богомяков, В.И. Овчаренко. Комплексы Cu^{II} с нитроксидами и особенности их магнетохимического поведения. *Известия Академии наук. Серия химическая*, 2013, № 11, с. 2337-2344.
5. S. Tolstikov, E. Tretyakov, S. Fokin, E. Suturina, G. Romanenko, A. Bogomyakov, D. Stass, A. Maryasov, M. Fedin, N. Gritsan, V. Ovcharenko. $\text{C}(\text{sp}^2)$ -Coupled Nitronyl Nitroxide and Iminonitroxide Diradicals. *Chemistry – A European Journal*, 2014, vol. 20, № 10, pp. 2793-2803.
6. Третьяков Е.В., Фокин С.В., Зуева Е.М., Ткачева А.О., Романенко Г.В., Богомяков А.С., Ларионов С.В., Попов С.А., Овчаренко В.И. Комплексы лантаноидов со спин-меченым пиразолилхинолином. *Известия Академии наук. Серия химическая*, 2014, № 7, с. 1459-1464.
7. Barskaya I.Yu., Veber S.L., Fokin S.V., Tretyakov E.V., Ovcharenko V.I., Fedin M.V., Bagryanskaya E.G. Structural Specifics of Light-Induced Metastable States in Copper(II)-Nitroxide Molecular Magnets. *Dalton Transactions: An International Journal of Inorganic Chemistry*, 2015. vol. 44, № 48, pp. 20883-20888.

8. Зуева Е.М., Третьяков Е.В., Фокин С.В., Романенко Г.В., Ткачева А.О., Богомяков А.С., Петрова О.В., Трофимов Б.А., Сагдеев Р.З., Овчаренко В.И. Стереочувствительность обменных взаимодействий в гетероспиновых комплексах NiII и CuII с 5-формилпирролилзамещенными нитроксилами. *Известия Академии наук. Серия химическая*, 2016, № 3, с. 666-674.
9. V. Ovcharenko, S. Fokin, E. Chubakova, G. Romanenko, A. Bogomyakov, Zh. Dobrokhotova, N. Lukzen, V. Morozov, M. Petrova, M. Petrova, E. Zueva, I. Rozentsveig, E. Rudyakova, G. Levkovskaya, R. Sagdeev. A Copper-Nitroxide Adduct Exhibiting Separate Single Crystal-to-Single Crystal Polymerization-Depolymerization and Spin Crossover Transitions. *Inorganic Chemistry*, 2016, vol. 55, № 12, pp. 5853-5861.
10. M. Bubnov, A. Cherkasova, I. Teplova, E. Kopylova, G. Fukin, M. Samsonov, A. Bogomyakov, S. Fokin, G. Romanenko, V. Cherkasov, V. Ovcharenko. Bis-o-semiquinonato nickel complexes with pyridine and pyridine modified by nitronyl-nitroxide moiety. *Polyhedron*, 2016, vol. 119, pp. 317-324.
11. Сагдеев Р.З., Толстикова С.Е., Фокин С.В., Обшарова И.В., Туманов С.В., Вебер С.Л., Романенко Г.В., Богомяков А.С., Федин М.В., Третьяков Е.В., Халкросу М., Овчаренко В.И. Синтез и исследование комплекса Cu^{II} с нитроксилом – аналога «прыгающих» кристаллов. *Известия Академии наук. Серия химическая*, 2017, № 2, с. 222-230.

Сведения о Фокине С.В. заверяю
Ученый Секретарь Института, д.х.н.

28.08.2018

Г.В. Романенко

