



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
**ИНСТИТУТ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТОМОГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(МТЦ СО РАН)

Институтская ул., д. 3а, г. Новосибирск, 630090  
Тел.: (383) 333-14-48, ф. (383) 333-13-99, e-mail: itc@tomo.nsc.ru; http://www.tomo.nsc.ru  
ОКПО 05739744; ОГРН 1025403642110; ИНН/КПП 5408167950/540801001

*от 19.11.2018 № 10337-05-35/171*

о согласии быть ведущей организации  
по диссертации Суших А.С. от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
совета Д 003.051.01 на базе ФГБУН  
Института неорганической химии им.  
А.В. Николаева Сибирского отделения  
Российской академии наук  
чл.-корр. РАН В.П. Федину

Просп. Академика Лаврентьева, д. 3,  
Новосибирск, 630090

**Глубокоуважаемый Владимир Петрович!**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации **Суших Александра Сергеевича** «Рентгенографическое исследование структурной организации слоев незамещенных и замещенных фталоцианинов МРс (М = Co, Pd, Zn, VO)», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Отзыв будет составлен д.х.н. Романенко Галиной Владиславовной.

Приложение: Сведения о ведущей организации – 2 стр.

Директор МТЦ СО РАН  
д.ф.-м.н., профессор РАН

К.Л. Иванов

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации **Сухих Александра Сергеевича**

**«Рентгенографическое исследование структурной организации слоев незамещенных и замещенных фталоцианинов МРс (М = Со, Рd, Zn, VO)»**

по специальности 02.00.04 – физическая химия  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	МТЦ СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	3А, ул. Институтская, г. Новосибирск, 630090, Новосибирская область, Российская Федерация
Веб-сайт	www.tomo.nsc.ru
Телефон	8 (383) 333-14-48
Адрес электронной почты	itc@tomo.nsc.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Г. В. Романенко, О. В. Кузнецова, Е. Ю. Фурсова, В. И. Овчаренко. / Структура многоядерных комплексов пивалата Ni(II) с бутандиолом // Ж. структ. химии, 2014, <b>55</b> (3), 500-.</li> <li>2. E. Fursova, G. Romanenko, R. Sagdeev, V. Ovcharenko. / Mononuclear Mn(II), Co(II), and Cu(II) Pivalates // Polyhedron, 2014, <b>31</b>, 27–31.</li> <li>3. G. V. Romanenko, E. P. Ivakhnenko, V. I. Minkin, A. G. Starikov, Artem S. Bogomyakov, Sergey L. Veber. / Sn(IV) complexes with bi- and tridentate phenoxazin-1-one ligands: Synthesis, structure and magnetic properties // Inorg. Chim. Acta, 2014, <b>418</b>, 66–72.</li> <li>4. П.А. Стабников, С.И. Доровских, Н.В. Первухина, Л.Г. Булушева, Г.В. Романенко / Кристаллические и молекулярные структуры бис(2,2,6,6-тетраметил-3-метиламиногептан-5-оната) меди(II) и никеля(II) // Ж. структ. химии, 2014, <b>55</b>, 517-521..</li> <li>5. V. Ovcharenko, O. Kuznetsova, E. Fursova, G. Romanenko, A. Polushkin, and R. Sagdeev / Redox-Induced Change in the Ligand Coordination Mode // Inorg. Chem., 2014, <b>53</b> (19), 10033–10035.</li> <li>6. Chalkov, Nikolay O; Cherkasov, Vladimir K.; Abakumov, Gleb A.; Romanenko, Galina V.; Ketkov, Sergey Yu.; Smolyaninov, Ivan V.; Starikov, Andrey G.; Kuropatov, Viacheslav A. / Compactly Fused o-Quinone-Extended Tetrathiafulvalene-o-Quinone Triad - a Redox-Amphoteric Ligand // Eur. J. Org. Chem., 2014, (21), 4571-4576.</li> <li>7. Е. В. Третьяков, С. В. Фокин, Е. М. Зуева, А. О. Ткачева, Г. В. Романенко, А. С. Богомяков, С. В. Ларионов, С. А. Попов, В. И. Овчаренко. / Комплексы лантаноидов со спин-меченым пиразолилхинолином // Изв. АН. Сер. хим., 2014, №7, 1459-1464.</li> </ol>

8. А.С. Жарков, П.И. Калмыков, Ю.Н. Бурцев, Н.П. Кузнецова, И.А. Мержанов, Н.В. Чуканов, В.В. Захаров, Г.В. Романенко, К.А. Сидоров, В.Е. Зарко. / Фазовые равновесия и кристаллизация в системе фуразано[3,4-е]тетразин-4,6-диоксид – 2,4-динитро-2,4-дизаапентан // Изв. АН. Сер. хим., 2014, №8, 1807-1814.
9. K. Yu. Maryunina, Xiao Zhang, S. Nishihara, K. Inoue, V. A. Morozov, G. V. Romanenko, and V. I. Ovcharenko. / Heterospin Pressure Sensor // J. Mater. Chem. C, 2015, 3, 7788-7791.
10. Vasilchenko D., Berdugin S., Tkachev S., Baidina I., Romanenko G., Gerasko O., Korenev S. / Polynuclear Hydroxido-Bridged Complexes of Platinum(IV) with Terminal Nitrate Ligands // Inorg Chem., 2015, 54 (10), 4644-4651.
11. E. P. Ivakhnenko, V. I. Simakov, P. A. Knyazev, G. V. Romanenko, A. S. Bogomyakov, V. I. Minkin. / Synthesis and structure of a tris-chelate Gd(III) complex with tridentate 2,4,6,8-tetrakis(tert-butyl)-9-hydroxyphenoxazinone ligands // Mendeleev Commun., 2016, 26 (1), 49–51.
12. Кузнецова О. В., Е. Ю. Фурсова, Г. В. Романенко, А. С. Богомяков, Р. З. Сагдеев, В. И. Овчаренко. / Гетероспиновый комплекс  $Mn^{III}$  – продукт реакции redox-индуцированного изменения способа координации лиганда // Изв. АН. Сер. Хим., 2016, 2016, №5, 1167-1170.
13. Vasilchenko D., S. Tkachev, I. Baidina, G. Romanenko, S. Korenev. / Isolation of homoleptic platinum oxyanionic complexes with doubly protonated diazacrown cation // J. Mol. Struct., 2017, 1130, 855-859.
14. Berezin A., Krisyuk V., Nadolinnyi V., Baidina I., Romanenko G., Korotaev E. / Synthesis, structure and magnetic properties of tetranuclear complex  $[Cu(tmhd)_2Pb(hfa)_2]_2$ . Influence of temperature dependent rotation of  $CF_3$  groups upon EPR spectra // J. Coord. Chem., 2017, 70, (19), 3434–3448.
15. Фокин С.В., Летягин Г.А., Романенко Г.В., Богомяков А. С., Петрова М.В., Морозов В.А., Овчаренко В. И. / Многоядерные соединения s-элементов со стерически затрудненными семихинолятами и катехолатами // Изв. АН. Сер. Хим., 2018, (1), 61-70.

Сведения заверяю:  
Ученый секретарь  
д.х.н.



 \_\_\_\_\_ Г.В. Романенко

Директор МТЦ СО РАН  
д.ф.-м.н., профессор РАН



\_\_\_\_\_ К.Л. Иванов