

Министерство науки и
высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт металлоорганической химии
им. Г.А. Разуваева
Российской академии наук
(ИМХ РАН)

603137 г. Н. Новгород
ул. Тропинина, 49
телефон (831) 462-77-09
тел/факс (831) 462-74-97
e-mail: office@iomc.ras.ru
ОКПО 02698341 ОГРН 1025203569599
ИНН/КПП 5261012465/526101001

13.12.2018 № 12415-01-934/588

на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д.003.051.01
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института неорганической химии им.
А.В. Николаева
Сибирского отделения Российской
академии наук
чл.-к. РАН Федину В.П.

Проспект академика Лаврентьева 3,
г. Новосибирск, 630090

Глубокоуважаемый Владимир Петрович!

Подтверждаю согласие на утверждение федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлоорганической химии им Г.А. Разуваева Российской академии наук ведущей организацией по диссертации **Воротникова Юрия Андреевича** «Получение люминесцентных материалов на основе октаэдрических кластерных комплексов молибдена и их апробация в биологических системах» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Сведения о ведущей организации, необходимые для внесения в автореферат Воротникова Ю.А., и для размещения на сайте федерального государственного бюджетного учреждения науки Института неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук, прилагаются.

Приложение: сведения о ведущей организации на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора по научной работе
Д.х.н., профессор РАН

Пискунов А.В.



Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Воротникова Юрия Андреевича**
на тему «**Получение люминесцентных материалов на основе октаэдрических кластерных комплексов молибдена и их апробация в биологических системах**»
на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 02.00.01 – неорганическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им Г.А. Разуваева Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМХ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Нижний Новгород
Почтовый индекс, адрес организации	603137, г. Нижний Новгород, ул. Тропинина, 49
Веб-сайт	http://iomc.ras.ru/index.html
Телефон	+7 (831) 462-7709
Факс	+7 (831) 462-7497
Адрес электронной почты	office@iomc.ras.ru
Список основных публикаций сотрудников ИМХ РАН по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) S. A. Lermontova, I. S. Grigor'ev, E. Yu. Ladilina, I. V. Balalaeva, N. Yu. Shilyagina, L. G. Klapshina, Porphyrizine Structures with Electron-Withdrawing Substituents as the Base for Materials for Photonics and Biomedicine // Russ. J. Coord. Chem., 2018, № 44, P. 301-315</p> <p>2) A. V. Yudintsev, N. Yu. Shilyagina, D. V. Dyakova, S. A. Lermontova, L. G. Klapshina, E. L. Guryev, I. V. Balalaeva, V. A. Vodeneev, Liposomal Form of Tetra(Aryl)Tetracyanoporphyrizine: Physical Properties and Photodynamic Activity In Vitro // J. Fluoresc., 2018, № 28, P. 513-522</p> <p>3) M. A. Izquierdo, A. Vyšniauskas, S. A. Lermontova, I. S. Grigoryev, N. Y. Shilyagina, I. V. Balalaeva, L. G. Klapshina, M. K. Kuimova, Dual use of porphyrizines as sensitizers and viscosity markers in photodynamic therapy // J. Mater. Chem. B, 2015, № 3, P. 1089-1096</p> <p>4) D. V. Yuzhakova, S. A. Lermontova, I. S. Grigoryev, M. S. Muravieva, A. I. Gavrina, M. V. Shirmanova, I. V. Balalaeva, L. G. Klapshina, E. V. Zagaynova, In vivo multimodal tumor imaging and photodynamic therapy with novel theranostic agents based on the porphyrizine framework-chelated gadolinium (III) cation // Biochim. Biophys. Acta, 2017, № 1861, P. 3120-3130</p> <p>5) E. Yu. Ladilina, S. A. Lermontova, L. G. Klapshina, N. S. Zakharycheva, Yu. P. Klapshin, G. A. Domrachev, Polyfunctional Siloxane Water-Soluble Nanoparticles for Biomedical Applications // Dokl. Phys. Chem., 2018, № 478, P. 1-5</p> <p>6) T. V. Balashova, V. A. Ilichev, I. D. Grishin, R. V. Rumyantsev, G. K. Fukin, M. N. Bochkarev // Lanthanide complexes with oxygen bridges as models for potential up-conversion materials, 2018, № 483, P. 379-385</p>

Верно:

Заместитель директора по научной работе
д.х.н., профессор РАН

13.12.2018

/ Пискунов А.В./