

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки» при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Астахова Григория Сергеевича** на тему «Синтез каркасных координационных соединений 3d-металлов на основе сесквиоксанных лигандов и их применение в катализе» по специальности 1.4.1. *Неорганическая химия* (химические науки)

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова Российской академии наук"
Фамилия, Имя и Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Иванов Владимир Константинович, доктор химических наук, член-корреспондент Российской Академии Наук
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Лаборатория пероксидных соединений и материалов на их основе
Фамилия, Имя и Отчество, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Приходченко Петр Валерьевич, Доктор химических наук, 02.00.01 – Неорганическая химия Заведующий лабораторией пероксидных соединений и материалов на их основе, prikhman@gmail.com
Список основных публикаций работников ведущей организации, подписывающих отзыв по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Grishanov, D. A. Crystalline ammonium peroxogermanate as a waste-free, fully recyclable versatile precursor for germanium compounds / D. A. Grishanov, A. V. Churakov, A. G. Medvedev, A. A. Mikhaylov, O. Lev, P. V. Prikhodchenko // Inorganic Chemistry. – 2019. – Vol. 58. – № 3. – P. 1905–1911. 2. Mikhaylov, A. A. Doubly coated, organic–inorganic paraffin phase change materials: zinc oxide coating of hermetically encapsulated paraffins / A. A. Mikhaylov, A. G. Medvedev, D. A. Grishanov, S. Sladkevich, Z. J. Xu, K. A. Sakharov, P. V. Prikhodchenko , O. Lev // Advanced Materials Interfaces. – 2019. – Vol. 6. – № 12. – No. 1900368.

	<p>3. Shames, A. I. Unusual stabilization of zinc peroxide by manganese oxide: mechanistic understanding by temperature-dependent EPR studies / A. I. Shames, O. Lev, A. A. Mikhaylov, A. G. Medvedev, J. Gun, P. V. Prihodchenko // The Journal of Physical Chemistry C. – 2019. – Vol. 123. – № 34. – P. 20884–20892.</p> <p>4. Medvedev, A. G. Crystalline peroxosolvates: nature of the cofomer, hydrogen-bonded networks and clusters, intermolecular interactions / A. G. Medvedev, A. V. Churakov, P. V. Prihodchenko, O. Lev, M. V. Vener // Molecules. – 2021. – Vol. 26. – № 1. – No. 26.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	119991
Город	г. Москва
Улица	Ленинский проспект
Дом	31
Телефон	+7-495-952-07-87
Электронная почта	info@igic.ras.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками

Директор ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН,
доктор химических наук, член-корр. РАН



В. К. Иванов