

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

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Кулаковой Алёны Николаевны, на тему «Новые полиядерные сесквиоксанные комплексы Cu(II), Ni(II), Eu(III), Tb(III): синтез, структура, каталитические, магнитные и фотофизические свойства» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности, 02.00.01 – неорганическая химия, 02.00.04 – физическая химия.

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук (ИМХ РАН)
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Игорь Леонидович Федюшкин доктор химических наук, член-корреспондент РАН
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Лаборатория "строения металлоорганических и координационных соединений", отделение фундаментальных исследований
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Сергей Юлиевич Кетков доктор химических наук 02.00.04 – физическая химия 02.00.08 - химия элементоорганических соединений заведующий лабораторией, ведущий научный сотрудник sketkov@iomc.ras.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации, подписывающих отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. M. A Katkova, G. S Zabrodina, M. S Muravyeva, A. A Khrapichev, M. A Samsonov, G. K Fukin, S. Yu Ketkov, New experimental insights into the formation of unexpected water-soluble Eu (III)–Cu (II) 15-metallacrown-5 compound with acetate, Inorganic Chemistry Communications, 2015, 52, 31-332. 2. M. Olaru, E. Rychagova, S. Ketkov, Y. Shynkarenko, S. Yakunin, M. V Kovalenko, A. Yablonskiy, B. Andreev, F. Kleemiss, J. Beckmann, M. Vogt, A Small cationic organo–copper cluster as thermally robust highly photo-and electroluminescent material, Journal of the American Chemical Society, 142 (1), 373-381; 3. M. Olaru, M. F. Hesse, E. Rychagova, S. Ketkov, S. Mebs, J. Beckmann, The weakly coordinating tris (trichlorosilyl) silyl anion, Angewandte Chemie International Edition, 2017, 56 (52), 16490-16494; 4. M.A Katkova, G.S Zabrodina, E.V Baranov, M.S Muravyeva, E.A Kluev, A.S Shavyrin, G.Yu Zhigulin, S.Yu Ketkov, New insights into water-soluble and water-coordinated copper 15-metallacrown-5 gadolinium complexes designed for high-field magnetic resonance imaging applications, Applied Organometallic Chemistry, 2018, 32 (7), e4389; 5. M. A Katkova, G. S Zabrodina, G. Yu Zhigulin, E.V Baranov, M. M Trigub, A. A Terentiev, S. Yu Ketkov, The first water-soluble polynuclear metallamacrocyclic Sr (II)–Cu (II) complex based on simple

	glycinehydroximate ligands, Dalton Transactions, 2019, 48 (28), 10479-10487; 6. M. A Katkova, G. S Zabrodina, G. Yu Zhigulin, E. V Baranov, M. M. Trigub, A. A Terentiev, S. Yu Ketkov, The first water-soluble polynuclear metallamacrocyclic Sr (II)–Cu (II) complex based on simple glycinehydroximate ligands, Dalton Transactions, 2019, 48 (28), 10479-10487.
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	603950
Город	г. Нижний Новгород
Улица	Тропинина
Дом	49
Телефон	+7 (831) 462-7709
e-mail	office@iomc.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 ее сотрудниками.

Директор ИМХ РАН
доктору химических наук, член-корреспондент РАН



И.Л. Федюшкин