

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Довженко Алексея павловича на тему: «Хемо- и термолюминесцентные сенсоры на основе полиэлектролитных наночастиц, построенных из (тия)каликс[4]ареновых комплексов лантаноидов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>гражданство</i>	<i>Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты</i>	<i>Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)</i>	<i>Ученое звание</i>	<i>Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</i>
1	2	3	4	5	6
Мартынов Александр Германович	Россия	<p align="center">Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук (ИФХЭ РАН), 119071, г. Москва, Ленинский проспект, 31, корп. 4</p> <p align="center">Лаборатория новых физико-химических проблем, ведущий научный сотрудник</p> <p align="center">Электронный адрес: martynov@phych.ac.ru</p> <p align="center">тел. 8(903)174-62-45</p>	Доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия 02.00.01 – Неорганическая химия)	Профессор РАН	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koifman, O.I. Macroheterocyclic Compounds - a Key Building Block in New Functional Materials and Molecular Devices / Koifman O.I., T.A. Ageeva, E.S. Yurina // МНС.– 2020.– Vol. 13, № 4.– P. 311–467. 2. Koifman, O.I. Synthesis Strategy of Tetrapyrrolic Photosensitizers for Their Practical Application in Photodynamic Therapy / T.A. Ageeva, N.S. Kuzmina, V.F. Otvagin, A.V. Nyuchev, A.Yu. Fedorov, D.V. Belykh, N.Sh. Lebedeva, E.S. Yurina, S.A. Syrбу, M.O. Koifman, Y.A. Gubarev // МНС.– 2022.– Vol. 15, № 4.– P. 207–304. 3. Martynov, A.G. Rare-earth based tetrapyrrolic sandwiches: chemistry, materials and applications / Y. Horii, K. Katoh, Y. Bian, J. Jiang, M. Yamashita, Y.G. Gorbunova // Chem. Soc. Rev.– 2022.– Vol. 51, № 22.– P. 9262–9339.

					<p>4. Babailov, S.P. NMR thermosensing properties on binuclear triple-decker complexes of terbium(III) and dysprosium(III) with 15-crown-5-phthalocyanine / M.A. Polovkova, G.A. Kirakosyan, A.G. Martynov, E.N. Zapolotsky, Y.G. Gorbunova // Sensors and Actuators A: Physical.– 2021.– Vol. 331.– P. 112933.</p> <p>5. Shokurov, A.V. Long-Sought Redox Isomerization of the Europium(III/II) Complex Achieved by Molecular Reorientation at the Interface / D.S. Kutsybala, A.G. Martynov, A.V. Bakirov, M.A. Shcherbina, S.N. Chvalun, Y.G. Gorbunova, A.Yu. Tsivadze, A.V. Zaytseva, D. Novikov, V.V. Arslanov, S.L. Selektor // Langmuir.– 2020.– Vol. 36, № 6.– P. 1423–1429.</p>
--	--	--	--	--	---

Официальный спонсор



Мартынов Александр Германович

Подпись Мартынова А.Г. заверено
Начальник отдела кадров ИФХЭ РАН




Медведева Елена Степановна