

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г. А. Разуваева Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИМХ РАН
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Место нахождения	г. Нижний Новгород, Российская Федерация
6.	Почтовый адрес организации	603137, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Тропинина, д. 49
7.	Телефон организации	Тел.: +7 (831) 462-7709 Факс: +7 (831) 462-7497
8.	Адрес электронной почты организации	office@iomc.ras.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://iomc.ras.ru/
10.	Руководитель организации	Игорь Леонидович Федюшкин
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	ФППМ — Лаборатория фотополимеризации и полимерных материалов
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Александр Владимирович Пискунов, зам. директора по научной работе, доктор химических наук, профессор РАН
13.	Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Арсеньев Максим Вячеславович, кандидат химических наук, старший научный сотрудник
14.	<p>Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. P. Shurygina, M. Yu. Zakharina, M. A. Baten'kin, A. N. Konev, , A. S. Shavyrin, E. A. Chelnokov, N. Yu. Shushunova, M. V. Arsenyev, S. A. Chesnokov, Gleb A. Abakumov. A Blue to Red Light Sensitive Photoinitiating Systems Based on 3,5-Di-tert-Butyl-o-Benzoquinone Derivatives for Free Radical Polymerization // Eur. Polym. J., 2020, 127, 109573 2. Andrey Poddel'sky, Ivan Smolyaninov, Susanna Smolyaninova, Maxim Arsenyev, Georgy K. Fukin, Nadezhda Berberova. Polyfunctional sterically hindered catechols with additional phenolicgroup and their triphenylantimony(V) catecholates: Synthesis, structure and redox properties // Molecules, 2020, 25(8), 25081770. 3. Tatyana Balashova, Maxim Arsenyev, Svetlana Polyakova, Vasily Ilichev, Andrey Kukinov, Roman Rumyantsev, Georgy Fukin, Alexey Trufanov, Mikhail Bochkarev. Zn(II) complexes of substituted oxyacridinate ligands. Synthesis, structure and properties // Journal of Molecular Structure 2021, 1229, 129798 4. Norkov Sergey, Cherkasov Anton, Shavyrin Andrei, Arsenyev Maxim, Kuropatov Viacheslav, Cherkasov Vladimir. Annulation of 1,3-dithiol ring to sterically hindered o-quinone core. Novel ditopic redox-active ligands// Beilstein J. Org. Chem. 2021, 17, 273-282. 5. S. K. Polyakova, T. V. Balashova, R. V. Rumyantsev, M. V. Arsenyev, G. K. Fukin, S. A. Chesnokov. Utilizing o-quinone methide chemistry: synthesis of sterically hindered acridin-4-ols // Mendeleev Commun., 2021, 31, 262-264. 6. М. А. Жеребцов, Э. Р. Жиганшина, Н. А. Леньшина, Р. С. Ковылин, Е. В. Баранов, Н. Ю. Шушунова, М. П. Шурыгина, М. В. Арсеньев, С. А. Чесноков, В. К. 	

	<p>Черкасов. Синтез и фотоинициирующая способность радикальной полимеризации замещенных 4,5-ди-трет-алкил-о-бензохинонов// <i>Известия Академии Наук, Сер. Хим.</i>, 2021, 4, 780-791</p> <p>7. Tatyana Balashova; Svetlana K. Polyakova; Maxim V. Arsenyev; Vasily A. Ilichev; Andrey A. Kukinov; Alexey V. Marugin; Roman V. Rumyantcev; Georgy K. Fukin; Artem N. Yablonskiy; Mikhail N. Bochkarev. Synthesis, structure and luminescent properties of rare-earth metals oxyacridinates // <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> 2021, V. 2021, I. 15, P. 1441-1451.</p> <p>8. Kira I. Pashanova, Vladlena O. Bitkina, Ilya A. Yakushev, Maxim V. Arsenyev, Alexandre V. Piskunov Square-planar heteroleptic complexes of α-diimine-NIII-catecholate type: intramolecular ligand-to-ligand charge transfer // <i>Molecules</i> 2021, 26, 4622.</p> <p>9. Irina V. Ershova Irina N. Meshcheryakova Olesya Yu. Trofimova Kira I. Pashanova Kseniya V. Arsenyeva Nadiya M. Khamaletdinova Ivan V. Smolyaninov Maxim V. Arsenyev Anton V. Cherkasov Alexandre V. Piskunov Complexes of metal halides with unreduced o-(imino)quinones// <i>Inorg. Chem.</i> 2021, 60, 16, 12309–12322</p> <p>10. Andrey I. Poddel'sky, Tatyana V. Astaf'eva, Roman V. Rumyantsev, Maxim V. Arsenyev, Maxim A. Zherebtsov, Georgy K. Fukin, Vladimir K. Cherkasov, 1D Coordination polymers based on triphenylantimony(V) 3-formyl-substituted catecholates <i>Journal of Organometallic Chemistry</i> Volume 958, 15 January 2022, 122190 -</p> <p>11. Kira I. Pashanova, Irina V. Ershova, Olesya Yu. Trofimova, Roman V. Rumyantsev, Georgy K. Fukin, Artem S. Bogomyakov, Maxim V. Arsenyev, Alexandre V. Piskunov. Charge transfer chromophores derived from 3d-row transition metal complexes // <i>Molecules</i> 2022 , 27 (23), 8175</p> <p>12. Balashova Tatyana, Arsenyev Maxim, Polyakova Svetlana, Ilichev Vasily, Rumyantsev Roman, Fukin Georgii, Yablonskiy Artem, Bochkarev Mikhail New NIR-luminescent lanthanides complexes with tridentate oxybenzophenanthroline ligands // <i>New J. Chem.</i>, 2023, 47, 9164-9173.</p> <p>13. Alexandre Vladimirovich Piskunov; Anastasya V. Klimashevskaya; Kseniya V. Arsenyeva; Arina V. Maleeva; Nikolay O. Druzhkov; Maxim V. Arsenyev; Anton V. Cherkasov; Ilya A. Yakushev; Rinat R. Aysin. Donor-acceptor tin(IV) complexes with α-diimine and catecholate ligands // <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i>, 2023, e202300540</p>
--	---

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