

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Мумятова Александра Валерьевича на тему «Синтез и физико-химические свойства производных фуллеренов с пониженной акцепторной способностью – перспективных материалов для органических и перовскитных солнечных батарей», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия

Фамилия, имя, отчество	Клюев Михаил Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор химических наук (специальности: 02.00.03 – Органическая химия, 02.00.13 – Нефтехимия)
Ученое звание, должность	профессор кафедры фундаментальной и прикладной химии ИвГУ
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ИвГУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра	кафедра фундаментальной и прикладной химии ИвГУ
Почтовый индекс, адрес организации	153025, Центральный федеральный округ, г. Иваново, ул. Ермака, 39
Веб-сайт	<a href="http://ivanovo.ac.ru/">http://ivanovo.ac.ru/</a>
Телефон оппонента	8 (4932) 37-37-03
Адрес электронной почты оппонента	<a href="mailto:klyuev@inbox.ru">klyuev@inbox.ru</a>
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Klyuev M.V.</b>, Magdalinova N.A., Klyueva M.E., Tikhomirova T.V., Maizlish V.E. Liquid-Phase Hydrogenation of the Nickel Complex with Tetra(4-tert-butyl-5-nitro)phthalocyanine // <i>Macroheterocycles</i>. – 2021. – Vol. 14. – №. 3. – P. 201-203.</li> <li>2. Kalmykov P.A., Magdalinova N.A., Gruzdev M.S., Lysenok A.A., Belkina E.G., <b>Klyuev M.V.</b> Tetrachloromethane Hydrodechlorination over Palladium-Containing Nanodiamonds // <i>Pet. Chem.</i> – 2020. – V. 60. – № 10. – P. 1148-1153.</li> <li>3. Shapenova D.S., Magdalinova N.A., <b>Klyuev M.V.</b> One-Pot Synthesis of 2,3,4,4a,10,10a-Hexahydro-1H-phenoxazines // <i>Russ. J. Org. Chem.</i> – 2019. – V. 55. – № 9. – P. 1305-1309.</li> <li>4. Kalmykov P.A., Magdalinova N.A., <b>Klyuev M.V.</b> Liquid-Phase Hydrogenation of Halobenzenes in the Presence of Palladium-Containing Nanodiamonds // <i>Pet. Chem.</i> – 2018. – V. 58. – № 14. – P. 1206-1212.</li> <li>5. Motorina E.V., Lomova T.N., <b>Klyuev M.V.</b> Synthesis and properties of a novel porphyrin-fullerene triad</li> </ol>

	<p>assembled through donor-acceptor bonding // Mendeleev Commun. – 2018. – V. 28. – № 4. – P. 426-428.</p> <p>6. Kalmykov P.A., Klochkov V.V., <b>Klyuev M.V.</b> Theoretical and experimental study of imine-enamine tautomerism of condensation products of propanal with 4-aminobenzoic acid in ethanol // Russ. Chem. Bull. – 2017. – V. 66. – № 1. – P. 70-75.</p> <p>7. Kalmykov P.A., <b>Klyuev M.V.</b> A study of palladium hydrogenation catalysts based on nanodiamonds and activated carbon // Pet. Chem. – 2016. – V. 56. – № 1. – P. 27-32.</p> <p>8. Magdalinova N.A., <b>Klyuev M.V.</b> Hydrogenation and hydroamination in the presence of catalysts based on platinum and carbon nanofibers // Pet. Chem. – 2016. – V. 56. – № 12. – P. 1123-1127.</p> <p>9. <b>Klyuev M.V.</b>, Magdalinova N.A., Kalmykov P.A. Metal-containing graphene-like materials: Synthesis and use in hydrogenation // Pet. Chem. – 2016. – V. 56. – № 12. – P. 1093- 1106.</p> <p>10. <b>Klyuev M.V.</b>, Arbuzov A.A., Magdalinova N.A., Kalmykov P.A., Tarasov B.P. Palladium-containing graphene-like material: Synthesis and catalytic activity // Russ. J. Phys. Chem. A. – 2016. – V. 90. – № 9. – P. 1749-1753.</p> <p>11. Kalmykov P.A., Arbuzov A.A., Magdalinova N.A., Tarasov B.P., <b>Klyuev M.V.</b> Palladium-containing graphene-like materials: Preparation and application as hydrogenation catalysts / P. A. Kalmykov, // Pet. Chem. – 2016. – V. 56. – № 6. – P. 503-509.</p>
Являетесь ли Вы работником ИПХФ РАН (в том числе по совместительству)?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	нет
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ?	нет
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и	нет