

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Осельской Виктории Юрьевны**
 «Соотношения «структура-свойство» для активирующей и конкурирующей роли воды в клатратообразовании нативных циклодекстринов», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности

1.4.4. Физическая химия

Фамилия, имя, отчество, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Гуськов Владимир Юрьевич, гражданин РФ</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет», 450076, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32, профессор Тел. +7(347)299712, E-mail: guscov@mail.ru</p>	<p>доктор химических наук, 02.00.04 – Физическая химия</p>	<p>1. Gus'kov, V. Y. Mechanism of chiral recognition by enantiomorphous cytosine crystals during enantiomer adsorption / V. Y. Gus'kov, R. K. Shayakhmetova, D. A. Allayarova, Y. F. Sharafutdinova, E. L. Gilfanova, I. N. Pavlova, G. Z. Garipova // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2021. – V. 23. – P. 11968–11979.</p> <p>2. Gus'kov, V. Y. Supramolecular chiral surface of nickel sulfate hexahydrate crystals and its ability to chirally recognize enantiomers by adsorption data / V. Y. Gus'kov, D. A. Allayarova, G. Z. Garipova, I. N. Pavlova // New Journal of Chemistry. – 2020. – V. 44. – P. 17769-17779.</p> <p>3. Gus'kov, V. Y. Adsorption and Chromatographic Characteristics of Graphitized Carbon Black, Modified by Adenine with Respect to a Series of Organic Compounds / V. Yu. Gus'kov, M. V. Gus'kova, A. I. Zaripova, G. A. Ramazanova // Russ. J. Phys. Chem. A. - 2020. - V. 94. - P. 1208–1213.</p> <p>4. Guskov, V.Y. Adsorption Isotherms of Limonene Enantiomers on the Surfaces of Cyanuric Acid, Cytosine, Ionol, and Adenine Dinitrate Crystals / V. Yu. Guskov, G. A. Ramazanova, D. A. Allayarova, A. Z. Arslanova, G. R.</p>

		<p>Yakshibaeva, G. Kh. Khamzina, E. A. Dolbintseva // Russ. J. Phys. Chem. A. - 2020. - V. 94. - P. 2331–2336.</p> <p>5. Gus'kov, V.Y. New Chiral Stationary Phases: Preparation, Properties, and Applications in Gas Chromatography / V.Y. Gus'kov, V.N. Maistrenko // J. Anal. Chem. - 2018. - V. 73. - P. 937–945.</p> <p>6. Gus'kov, V. Y. Chiral recognition capabilities of melamine and cyanuric acid supramolecular structures / V. Y. Gus'kov, D. A. Sukhareva, Yu. Yu. Gainullina, E. M. Hamitov, Y. G. Galkin, V. N. Maistrenko // Supramolecular Chemistry. – 2018. – V. 30. – No. 11. – P. 940-948.</p> <p>7. Gainullina, Y.Y. Adsorption of organic molecules on a porous polymer surface modified with the supramolecular structure of melamine–cyanuric acid / Y.Y. Gainullina, V.Y. Guskov // Russ. J. Phys. Chem. A. - 2017. - V. 91. - P. 2007–2011.</p> <p>8. Gus'kov, V.Y. Thermodynamic characteristics of the adsorption of organic molecules on modified MCM-41 adsorbents / V. Yu. Gus'kov, D. A. Sukhareva, G. R. Salikhova, S. I. Karpov, F. Kh. Kudasheva, F. Roessner, E. V. Borodina // Russ. J. Phys. Chem. A. - 2017. - V. 91. - P. 1319–1323.</p>
--	--	--