

## 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><b>Добрынин Алексей Борисович</b>, гражданин РФ</p>	<p>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», Российская Федерация, Республика Татарстан, 420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д. 8, Лаборатория дифракционных методов исследований, научный сотрудник, Тел. +7 (843) 272-75-73, E-mail: aldo@iopc.ru</p>	<p>кандидат химических наук 02.00.08 - Химия элементоорганических соединений</p>	<p>1. Burganov, T.I. Characterization of Conjugation Effects in the Series of Quinoxaline-2-ones by Means of Vibrational Raman Spectroscopy / T. I. Burganov, S. A. Katsyuba, L. N. Islamova, G. M. Fazleeva, S. M. Sharipova, A. A. Kalinin, A. B. Dobrynin, A. Monari, X. Assfeld // J. Phys. Chem. A. - 2020. - V. 124. - P. 3865–3875.</p> <p>2. Galimova, M.F. Platinum (II) Complexes with 10-(Aryl)phenoxarsines: Synthesis, Cis/Trans Isomerization, and Luminescence / M. F. Galimova, T. A. Begaliev, E. M. Zueva, S. A. Kondrashova, S. K. Latypov, A. B. Dobrynin, I. E. Kolesnikov, R. R. Musin, E. I. Musina, A. A. Karasik // Inorg. Chem. - 2021. - V. 60. - P. 6804–6812.</p> <p>3. Soficheva, O.S. The effect of N-substituent on the relative thermodynamic stability of unionized and zwitterionic forms of <math>\alpha</math>-diphenylphosphino-<math>\alpha</math>-amino acids / O. S. Soficheva, A. A. Nesterova, A. B. Dobrynin, E. M. Zueva, J. W. Heinicke, O. G. Sinyashin, D. G. Yakhvarov // Mendeleev Commun. Elsevier Srl. - 2020. - V. 30. - P. 516–518.</p> <p>4. Galimova M.F. Cu<sub>4</sub>I<sub>4</sub>-cubane clusters based on 10-(aryl)phenoxarsines and their luminescence / M. F. Galimova, E. M. Zueva, A. B. Dobrynin, A. I. Samigullina,</p>

			<p>R. R. Musin, E. I. Musina, A. A. Karasik // Dalt. Trans. Royal Society of Chemistry. - 2020. - V. 49. - P. 482–491.</p> <p>5. Dobrynin A.B. Short contacts with P = S-bond in crystals of substituted phosphorus-containing furopyridines on basis of pyridoxal / A. B. Dobrynin, L. K. Kibardina, A. V. Trifonov, M. A. Pudovik // Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem. Taylor &amp; Francis. - 2019. - V. 194. - P. 602–605.</p>
--	--	--	--