

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Ларионова Радика Анатольевича соискателя на тему: «Термические и супрамолекулярные свойства олигопептидов: Gly-Gly, Ile-Ala, Ala-Ile, Leu-Val, Leu-Phe, Phe-Leu, Leu-Leu-Leu», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «СамГТУ»	443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус Тел: +7 846 278-43-53 E-mail: upd@samgtu.ru Официальный сайт: https://samgtu.ru/	Ненашев Максим Владимирович	Доктор технических наук	Первый проректор-проректор по научной работе	1. Martynenko, E. A. Hydrogen production from decalin over silica-supported platinum catalysts: a kinetic and thermodynamic study / E. A. Martynenko, S. V. Vostrikov, A. A. Pimerzin // React. Kinet. Mech. Catal. – 2021. – V. 133. – P. 713-728. 2. Verevkin, S. P. Weaving a network of reliable thermochemistry around lignin building blocks: Methoxy-phenols and methoxy-benzaldehydes / S. P. Verevkin, M. E. Konnova, V. V. Turovtsev, A. V. Riabchunova, A. A. Pimerzin // Industrial & Engineering Chemistry Research. – 2020. – V. 59. – P. 22626-22639. 3. Verevkin, S. P. Webbing a network of reliable thermochemistry around lignin building blocks: Tri-methoxy-benzenes / S. P. Verevkin, V. V. Turovtsev, I. V. Andreeva, Y. D. Orlov, A. A.
		Структурное подразделение, готовящее отзыв			
		Инженерно-технологический факультет (ИТФ) / кафедра "Газопереработка, водородные и специальные технологии"			
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		Востриков Сергей Владимирович E-mail: vosser@mail.ru	Кандидат химических наук	Заведующий кафедрой	

					<p>Pimerzin // RSC advances. – 2021. – V. 11. – P. 10727-10737.</p> <p>4. Verevkin, S. P. Furfuryl alcohol as a potential liquid organic hydrogen carrier (LOHC): Thermochemical and computational study / S. P. Verevkin, R. Siewert, A. A. Pimerzin // Fuel. – 2020. – V. 266. – Article 117067.</p> <p>5. Konnova, M. E. Thermochemical Properties and Dehydrogenation Thermodynamics of Indole Derivates / M. E. Konnova, S. Li, A. Bösmann, K. Müller, P. Wasserscheid, I. V. Andreeva, V. V. Turovtzev, D. H. Zaitsau, A. A. Pimerzin, S. P. Verevkin // Industrial &amp; Engineering Chemistry Research. – 2020. – V. 59. – P. 20539-20550.</p> <p>6. Verevkin, S. P. Paving the way to the sustainable hydrogen storage: Thermochemistry of amino-alcohols as precursors for liquid organic hydrogen carriers / S. P. Verevkin, I. V. Andreeva, M. E. Konnova, S. V. Portnova, K. V. Zherikova, A. A. Pimerzin // The Journal of Chemical Thermodynamics. – 2021. – V. 163. – Article 106610.</p> <p>7. Verevkin, S. P. Thermodynamic framework for the predicting the properties of amino-benzoic acids / S. P. Verevkin, I. V. Andreeva, V. N. Emelyanenko // J. Chem. Thermodyn. – 2022. – V. 166. – Article 106689.</p> <p>8. Verevkin, S. P. Structure-property relationships in substituted diphenyl ethers: Non-nearest interactions of methyl-, methoxy-, hydroxyl-,</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>amino-, and nitro-substituents S. P. Verevkin, A. A. Pimerzin, L. X. Sun // Fluid Phase Equilib. – 2020. – V. 512. – Article 112534.</p> <p>9. Cheng, R. Mechanism and thermal effects of phytic acid-assisted porous carbon sheets for high-performance lithium–sulfur batteries / R. Cheng, J. Liu, P. Manasa, M. Zhou, Y. Guan, K. Zhang, X. Lin, F. Rosei, A. A. Pimerzin et al. // Inorganic Chemistry Frontiers. – 2023. – V. 10. – P. 7038-7053.</p> <p>10. Verevkin, S. P. Weaving a web of reliable thermochemistry around lignin building blocks: Vanillin and its isomers / S. P. Verevkin, M. E. Konnova, V. N. Emelyanenko, A. A. Pimerzin // The Journal of Chemical Thermodynamics. – 2021. – V. 157. – Article 106362.</p> <p>11. Verevkin, S. P. Thermochemistry of the lignin broken bits / S. P. Verevkin, V. N. Emel'yanenko, R. Siewert, A. A. Pimerzin // Fluid Phase Equilibria. – 2020. – V. 522. – Article 112751.</p>
--	--	--	--	--

Первый проректор-проректор по научной работе

M. B. Ненашев