

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Ягофарова Михаила Искандеровича тему: «Новые подходы к исследованию температурных зависимостей термодинамических функций фазовых переходов органических неэлектролитов, представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия»

<p>Полное и сокращенное наименование организации</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	Сведения о лице, утвердившем отзыв			<p>Основные работы <u>работников ведущей организации</u> по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Должность	
		Грязнов Михаил Юрьевич	Кандидат физико-математических наук (01.04.07 – Физика конденсированного состояния)	Проректор по науке и инновациям	
		Сведения о структурном подразделении, готовящем отзыв			
<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" ННГУ</p>	<p>603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23. Тел.: +7 (831) 462-30-03 Электронная почта: unn@unn.ru Официальный сайт: www.unn.ru</p>	лаборатория химической термодинамики Отдела химии органических и высокомолекулярных соединений Научно-исследовательского института химии			<p>1. Goryunova, P. Thermochemical Characteristics of 2,6-Di-tert-butyl-para-benzoquinone / P. Goryunova, K. Pashanova, G. Novichkov, N. Smirnova, A. Piskunov, A. Markin // Russ. J. Phys. Chem. A. - 2023. - V. 97, № 11. - P. 2350-2353. 2. Korshunov, A. O. Thermophysical properties of phytosterols / A. O. Korshunov, A. V. Markin, S. R. Kushnir, M. A. Lazarev, A. B. Radbil' // J. Therm. Anal. Calorim. - 2022. - V. 147, № 24. - P. 14175-14182. 3. Lyakaev, D.V. Thermochemical Properties of Triphenylantimony Dipropionate $\text{Ph}_3\text{Sb}(\text{OC}(\text{O})\text{C}_2\text{H}_5)_2$ / D.V. Lyakaev, A.V. Markin, P.E.</p>
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			

Смирнова
Наталья
Николаевна
smirnova@iche
m.unn.ru

Доктор
химических наук
(02.00.04 –
Физическая
химия)

в.н.с. отдела химии
органических и
высокомолекулярных
соединений научно-
исследовательского
института химии

Goryunova, N.N. Smirnova, A.V.
Knyazev, V.V. Sharutin, O.K.
Sharutina // Russ. J. Phys. Chem. A
– 2022. – V. 96. – № 2. – P. 231-
234.

4. Ciccioli, A. Thermodynamic
Study of Formamidinium Lead
Iodide ($\text{CH}_3\text{N}_2\text{PbI}_3$) from 5 to 357
K / A. Ciccioli, A. Latini, A.
Luongo, N. N. Smirnova, A. V.
Markin, S. Vecchio Cipriotti //
Entropy. - 2022. - V. 24, № 2. - P.
145.

5. Smirnova, N. N. Heat capacity
and thermodynamic functions of
poly (1-(hydroxyimino)
trimethylene) / N.N. Smirnova,
A.V. Markin, N.V. Abarbanel, P.E.
Goryunova, S.S. Sologubov, L.V.
Kolesnikova, O.N. Golodkov, E.O.
Perepelitsyna, D.V. Anokhin // J.
Chem. Thermodyn. – 2021. – V.
159. – P. 106475.

6. Lyakaev, D.V. Thermochemical
Properties of Triphenylantimony
Bis(phenylpropiolate)
 $\text{Ph}_3\text{Sb}(\text{OC}(\text{O})\text{C}\equiv\text{CPh})_2$ / D.V.
Lyakaev, A.V. Markin, P.E.
Goryunova, N.N. Smirnova, A.V.
Knyazev, V.V. Sharutin, O.K.
Sharutina // Russ. J. Phys. Chem. A
– 2021. – V. 95. – № 2. – P. 258-
261.

7. Markin, A. V. Heat capacity and
standard thermodynamic functions

					<p>of the fulleranol $C_{60}(OH)_{24}$ / A. V. Markin, Y. S. Samosudova, T. G. Ogurtsov, N. N. Smirnova, S. V. Ageev, N. E. Podolsky, A. V. Petrov, I. V. Murin, K. N. Semenov // J. Chem. Thermodyn. – 2020. – V. 149. – P. 106192.</p>
	<p>2022, г. Грязнов Михаил Юрьевич</p>	<p>Грязнов Михаил Юрьевич</p>			<p>8. Markin, A. V. Thermodynamics of triphenylantimony bisphenylpropionate / D.V. Lyakaev, A.V. Markin, N.N. Smirnova, V.V. Sharutin, O.K. Sharutina // Thermochim. Acta. – 2020. – V. 690. – P. 178654.</p> <p>9. Lyakaev, D. V. Thermodynamics of tetraphenylantimony benzoate $Ph_4SbOC(O)Ph$ / D.V. Lyakaev, A.V. Markin, N.N. Smirnova, V.V. Sharutin, O.K. Sharutina // J. Chem. Thermodyn. – 2019. – V. 131. – P. 322-329.</p> <p>10. Knyazev, A. V. Thermodynamic investigation of L-carnitine / A.V. Knyazev, V.N. Emel'yanenko, A.S. Shipilova, D.H. Zaitsau, N.N. Smirnova, S.S. Knyazeva, M.V. Gulenova // J. Chem. Thermodyn. – 2019. – V. 131. – P. 495-502.</p>



Проректор по науке и инновациям

_____ Грязнов М.Ю.