

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Ягофарова Михаила Искандеровича

, представленной на соискание ученой степени доктора 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)	Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Блохин Андрей Викторович	Республика Беларусь	Белорусский государственный университет (220030, Республика Беларусь, г. Минск, проспект Независимости, д. 4); проректор по научной работе; тел.: +375297082374 (моб.); +375172095212 (раб.) blokhin@bsu.by	доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия)	профессор	<p>1. Voitekhovich, S.V. Dicopper(II) complexes with N<sup>3</sup>,N<sup>4</sup>-bridging 1-alkyltetrazoles: Synthesis, crystal structure, magnetic and thermodynamic properties / S.V. Voitekhovich, A.S. Lyakhov, M.M. Degtyarik, Y.V. Grigoriev, D.I. Shiman, J. Klose, E.N. Stepurko, <b>A.V. Blokhin</b>, L.S. Ivashkevich, B. Kersting, O.A. Ivashkevich // Journal of Solid State Chemistry. – 2023. – V. 321. – Article 123876.</p> <p>2. Nagrimanov, R.N. Thermochemistry of formation and phase transitions of substituted thiophenes at 298.15 K / R.N. Nagrimanov, Dz.H. Zaitsau, R.S. Abdullah, <b>A.V. Blokhin</b>, B.N. Solomonov // J. Chem. Thermodynamics. – 2023. – Vol. 186. – Article 107123.</p> <p>3. <b>Blokhin, A.V.</b> Thermodynamic properties of some functionally substituted azoles in the condensed state / <b>A.V. Blokhin</b>, Y.N. Yurkshtovich, E.N. Stepurko, D.I. Shiman, A.V. Zuraev, S.V. Voitekhovich // Russ. J. Phys. Chem. A. – 2022. – V. 96. – P. 1849–1855.</p> <p>4. Paulechka, E. Thermodynamic properties of lithium bis((trifluoromethyl)sulfonyl)amide in the crystal and liquid</p>

				<p>phases / E. Paulechka, Dz. Zaitsau, <b>A.V. Blokhin</b>, E.N. Stepurko E.N., A. Kazakov // J. Chem. Eng. Data. – 2022 – V. 67. – P. 1882–1892.</p> <p>5. Karpushenkava, L.S. Algorithm for predicting the enthalpies of combustion and molar volumes of liquid hydrocarbons / L.S. Karpushenkava, G.J. Kabo, L.A. Kabo, N.F. Kazlouskaya, <b>A.V. Blokhin</b> // Int. J. Thermophys. – 2022. – V. 43. – Article 21.</p> <p>6. Stepurko, E.N. Thermodynamic properties of 2-Methyl-4-nitro-1,2,3-triazole in crystalline state / E.N. Stepurko, <b>A.V. Blokhin</b>, Yurkshtovich Y.N., Charapennikov M.B. // Int. J. Thermophys. – 2022. – V. 43. – Article 26.</p> <p>7. Kutuzau, M.D. Structural, magnetic and thermodynamic properties of barium ferromolybdate / Kutuzau M.D., <b>Blokhin A.V.</b>, Yurkshtovich Y.N., Demyanov S.E., Kalanda N.A., Yarmolich M.V., Serdechnova M. // Philos. Mag. – 2021. – V. 101 – P. 1699-1708.</p> <p>8. Stepurko, E.N. Thermodynamic properties of 1-methyl-4-nitro-1,2,3-triazole / E.N. Stepurko, <b>A.V. Blokhin</b>, S.V. Kohut, G.J. Kabo // Thermochim. Acta. – 2020. – V. 686. – P. 178534.</p> <p>9. Bazyleva, A. Heat capacity and decomposition of rimantadine hydrochloride / A. Bazyleva, E. Paulechka, Dz.H. Zaitsau, <b>A.V. Blokhin</b>, G.J. Kabo // Thermochim. Acta. – 2020. – V. 686. – Article number: 178538.</p> <p>10. Kabo, G.J. Thermodynamic properties of organic substances: Experiment, modeling, and technological applications / G.J. Kabo, <b>A.V. Blokhin</b>, E. Paulechka, G.N. Roganov, M. Frenkel, I.A. Yursha, V. Diky, Dz. Zaitsau, A. Bazyleva, V.V. Simirsky, L.S. Karpushenkava, V.M. Sevruck // J. Chem. Thermodyn. – 2019. – V. 131. – P. 225-246.</p> <p>11. Štejfa, V. Polymorphism and thermophysical properties of L- and DL-menthol / V. Štejfa, A. Bazyleva, M.</p>
--	--	--	--	--

					<p>Fulem, J. Rohlíček, E. Skořepová, K. Růžička, <b>A.V. Blokhin</b> // J. Chem. Thermodyn. – 2019. – V. 131. – P. 524-543.</p> <p>12. Liavitskaya, T. Thermodynamic behaviour and polymorphism of 1-butyl-3-methylimidazolium hexafluorophosphate composites with multi-walled carbon nanotubes / T. Liavitskaya, E. Paulechka, <b>A.V. Blokhin</b>, M. Shevelyova // J. Chem. Thermodyn. – 2019. – V. 131. – P. 262-268.</p>
--	--	--	--	--	--

Официальный оппонент

Блохин Андрей Викторович