

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
 по диссертации Фатхутдиновой Алисы Амировны на тему: «АНФОЛДИНГ И ФОЛДИНГ БЕЛКА ПО ДАННЫМ СВЕРХБЫСТРОЙ
 КАЛОРИМЕТРИИ», 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 учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, ИХР РАН	Индекс 153045 г. Иваново, ул. Академическая, д. 1 Тел.: 8 (4932) 33-62-59 E-mail: adm@isc-ras.ru Адрес официального сайта: https://www.isc-ras.ru/	Киселев Михаил Григорьевич	Доктор химичес ких наук	Директор	1. Lebedeva, N.Sh. Localization of porphyrins and their metal complexes in albumin and its effect on protein aggregation and denaturation / N.Sh. Lebedeva, Yu.A. Gubarev, E.S. Yurina, S.S. Guseinov, S.A. Syrbu // Journal of molecular structure – 2022 – Vol. 1254. – P. 132304. 2. Koifman, M.O. Spectral and theoretical study of SARS-CoV-2 ORF10 protein interaction with endogenous and exogenous macroheterocyclic compounds / M.O. Koifman, A.S. Malyasova, Yu.V. Romanenko, E.S. Yurina, N.Sh. Lebedeva, Yu.A. Gubarev, O.I. Koifman // Spectrochimica acta part A: Molecular and biomolecular spectroscopy – 2022 – Vol. 279. – P. 121403. 3. Lebedeva, N.Sh. Supramolecular systems based on macrocyclic compounds with
		Структурное подразделение, готовящее отзыв			
		Научно-исследовательский отдел 1: «Развитие подходов и методов физической химии в исследовании многокомпонентных супрамолекулярных, молекулярных и ион-молекулярных систем как перспективных материалов»			

			<p>proteins: application prospects / N.Sh. Lebedeva, O.I. Koifman // Russian journal of bioorganic chemistry – 2022 – Vol. 48, № 1. P. 1-26.</p> <p>4. Barannikov, V.P. The thermochemical behavior of glyceryl-L-histidine and β-alanyl-L-histidine peptides in (SDS + phosphate-buffered saline) micellar solution at pH=7.4 / V.P. Barannikov, V. Smirnov, M.S. Kurbatova // Journal of molecular liquids – 2021 – Vol. 331. – P. 115766.</p> <p>5. Lebedeva, N.Sh. Molecular mechanisms causing albumin aggregation. The main role of the porphyrins of the blood group / N.Sh. Lebedeva, E.S. Yurina, Yu.A. Gubarev, O.I. Koifman // Spectrochimica acta part A: Molecular and biomolecular spectroscopy – 2021 – Vol. 246. – P. 118975.</p> <p>6. Dyshin, A.A. Thermal properties of poly(methyl methacrylate) samples of different molecular weights impregnated with single-walled carbon nanotubes in supercritical carbon dioxide / A.A. Dyshin, M.S.Kuzmikov, A.A. Aleshonkova, G.V. Bondarenko, A.M. Kolker, M.G. Kiselev // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2021. – Vol. 15, №8. – P. 1221-1227.</p> <p>7. Lebedeva, N.Sh. Albumin aggregation promoted by protoporphyrin in vitro / N.Sh. Lebedeva, E.S. Yurina, Yu.A. Gubarev, A.N. Kiselev, S.A. Syrbu // Mendeleev communications – 2020 – Vol. 30. – P. 211-</p>
--	--	--	--

			<p>213.</p> <p>8. Sannikova, N.E. Application of EPR to porphyrin-protein agents for photodynamic therapy / N.E. Sannikova, I.O. Timofeev, A.S. Chubarov, N.Sh. Lebedeva, A.S. Semeikin, IA. Kirilyuk, Yu.P. Tsentalovich, M.V. Fedin, E.G. Bagryanskaya, O.A. Krunkacheva // Journal of photochemistry and photobiology – 2020 – Vol. 211. – P. 112008.</p> <p>9. Gruzdev, M.S. Thermal properties of protic ionic liquids derivatives triethanolamine-based salts of mineral and organic acids / M.S. Gruzdev, A.M. Kolker, M.A. Krestyaninov, L.P. Safonova // Journal of thermal analysis and calorimetry – 2019 – Vol. 138. – P. 703-712.</p> <p>10. Lebedeva, N.Sh. Thermochemical insight into fullerene aggregation and the phthalocyanine-fullerene interaction in efficient solvents / N.Sh. Lebedeva, Yu.A. Gubarev, A.M. Kolker, N.Y. Borovkov // ChemPhysChem – 2018 – Vol. 19, №3. – P. 284-290.</p>
--	--	--	--

Руководитель организации

Киселев Михаил Григорьевич