

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Кашфразевой Ляйсан Илдусовны на тему «Алюмооксидные системы с редкоземельными элементами, полученные с применением электрогенерированных реагентов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улицы, дом) телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные научные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		ФИО	ученая степень	должность	
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики имени Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский Институт» – ПИЯФ)	188300, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1 тел. +7 (81371) 4-60-25; +7 (81371) 4-60-47 e-mail: dir@pnpi.nrcki.ru официальный сайт: https://www.pnpi.nrcki.ru/	Воронин Владимир Владимирович	доктор физико-математических наук (01.04.16 – физика ядра и элементарных частиц)	Заместитель директора по научной работе НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	1. Fedorenko N.Y. Comparative study of zirconia based powders prepared by co-precipitation and in a microreactor with impinging swirled flows / N.Y. Fedorenko, R.S. Abiev, Y.S. Kudryashova, V.L. Ugolkov, T.V. Khamova, A.V. Zdravkov, M.V. Kalinina, O.A. Shilova, S.V. Mjakin // Ceramics International. – 2022. 2. Belousova O.L. Effect of xerogel and powder synthesis conditions on the properties of ceramics based on T-ZrO ₂ in the ZrO ₂ –CeO ₂ –Al ₂ O ₃ system / O.L. Belousova, A.N. Parunova, N.Yu. Fedorenko, V.L. Ugolkov, T.V. Khamova, O.A. Shilova // Glass Physics and Chemistry. – 2023. –
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		ФИО	ученая степень	должность	
	Шилова Ольга Алексеевна	доктор химических наук (2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор	главный научный сотрудник лаборатории неорганического синтеза Филиала НИЦ «Курчатовский Институт» - ПИЯФ - ИХС		

		Коваленко Анастасия Сергеевна	кандидат химических наук (1.4.4. Физическая химия)	младший научный сотрудник лаборатории неорганического синтеза Филиала НИЦ «Курчатовский Институт» - ПИЯФ - ИХС	V. 49. – № 6. – P. 664-671. 3. Kalinina M.V. Study of the electrophysical properties of solid solutions with a perovskite structure in $\text{La}_2\text{O}_3\text{--SrO--Ni}(\text{Co,Fe})_2\text{O}_3\text{--}\delta$ systems for cathode electrodes for fuel cells / M.V. Kalinina, D.A. Dyuskina, I.G. Polyakova, M.Yu. Arsent'ev, O.A. Shilova // Glass Physics and Chemistry. – 2023. – V. 49. – № 2. – P. 177-185. 4. Shilova O.A. Surface and photocatalytic properties of sol-gel derived $\text{TiO}_2\text{--SiO}_2$ core-shell nanoparticles / O.A. Shilova, A.S. Kovalenko, A.M. Nikolaev, S.V. Mjakin, A.A. Sinel'nikov, V.P. Chelibanov, Yu.E. Gorshkova, N.V. Tsvigun, O.N. Ruzimuradov, G.P. Kopitsa // Journal of Sol-Gel Science and Technology. – 2023. – V.108. – № 2. – P. 263-273. 5. Kalinina M.V. Effect of synthesis conditions on the physicochemical properties of xerogels, nanopowders, and ceramic materials in the $\text{CeO}_2\text{--Nd}_2\text{O}_3$ system / M.V. Kalinina, D.A. Dyuskina, T.V. Khamova, L.N. Yefimova, I.Yu. Kruchinina, O.A. Shilova // Inorganic Materials: Applied Research. –
--	--	-------------------------------------	---	--	--

					2024. – V. 15. – № 2. – P. 307-313. 6. Abiev R.Sh. One step synthesis of feox magnetic nanoparticles in the microreactor with intensively swirling flows / R.Sh. Abiev, A.M. Nikolaev, A.S. Kovalenko, G. Yu.E, N.V. Tsvigun, A.E. Baranchikov, G.P. Kopitsa, O.A. Shilova // Chemical Engineering Research and Design. – 2024. – V. 205. – P. 335-342. 7. Paizullakhanov M.S. Features of barium–strontium cobaltite as a catalyst for hydrogen generation / M.S. Paizullakhanov, O.R. Parpiev, F.N. Ernazarov, N.Kh. Karshieva, O.N. Ruzimuradov, O.A. Shilova // Glass Physics and Chemistry. – 2024. – V.50. – № 1. – P. 55-60. 8. Dabizha O.N. Mechanochemical preparation of poly (vinyl alcohol)/carboxymethyl cellulose composites / O.N. Dabizha, O.A. Shilova, E.M. Ivan'kova // Colloid Journal. – 2024. – V. 86. – №2. – P. 218-231. 9. Zdravkov A.V. Synthesis of yttrium–aluminum garnet precursors in a microreactor with swirling flows / A.V. Zdravkov, Yu.S. Kudryashova, R.Sh. Abiev, N.N. Khimich // Glass Physics and
--	--	--	--	--	---

					Chemistry. – 2023. – V. 49. – № S1. – P. S71-S76. 10. Abiev R.Sh. Synthesis of strontium uoride nanoparticles in a microreactor with intensely swirling ows / R.Sh. Abiev, A.V. Zdravkov, Yu.S. Kudryashova, A.A. Alexandrov, S.V. Kuznetsov, P.P. Fedorov // Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics. – 2024. – V.15. – № 1. P. 115-121.
--	--	--	--	--	--

И.о. директора филиала НИЦ «Курчатовский Институт» – ПИЯФ – ИХС
10.10.2024 г.

А.В. Здравков

