

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Левина Вера Васильевна
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (шифр 05.02.01)
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре ФНСиВТМ
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4, строение 1; https://misis.ru/ kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор кафедры ФНСиВТМ
6	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Characteristics of Co₃O₄ and cobalt nanostructured microspheres: Morphology, structure, reduction process, and magnetic properties / Shatrova N., Yudin A., Levina V., Kuznetsov D., Novakova A., Dzidziguri E., Perov N., Issi J. -P. // Materials Research Bulletin. - 99. - 2018. - P. 189 -195. 10.1016/j.materresbull.2017.11.017</p> <p>2. Investigation of discharged aerosol nanoparticles during chemical precipitation and spray pyrolysis for developing safety measures in the nano research laboratory / Evgeny Kolesnikov, Gopalu Karunakaran, Anna Godymchuk, Levina Vera, Andrey Grigorjevich Yudin, Alexander Gusev, Denis Kuznetsov // Ecotoxicology and Environmental Safety. - 139.- 2017.- P.116–123 10.1016/j.ecoenv.2017.01.038</p> <p>3. Elaboration, characterization and magnetic properties of cobalt nanoparticles synthesized by ultrasonic spray pyrolysis followed by hydrogen reduction / Shatrova N., Yudin A., Levina V., Dzidziguri E., Kuznetsov D., Perov N., Issi J.-P. // Materials Research Bulletin Volume 86, 1 February 2017, Pages 80 -87 10.1016/j.materresbull.2016.10.010</p> <p>4. Nanosized zero-valent iron as Fenton-like reagent for ultrasonic -assisted leaching of zinc from blast furnace sludge / Mikhailov I., Komarov S., Levina V., Gusev A., Issi J. -P., Kuznetsov D. // Journal of Hazardous Materials Volume 321, 5 January 2017, Pages 557 -565 10.1016/j.jhazmat.2016.09.046</p> <p>5. Spark plasma sintering of cobalt powders in conjunction with high energy mechanical treatment and nanomodification / Nguyen,V. M. and Khanna,R. and Konyukhov,Y. and Nguyen,T. H. and Burmistrov,I. and Levina,V. and Golov,I. and Karunakaran,G. // Processes. - 2020. - V. 8. - I. 5. 10.3390/PR8050627</p> <p>6. Enhancement of structural and mechanical properties of Fe + 0.5 % C steel powder alloy via</p>	

	incorporation of Ni and Co nanoparticles / Nguyen V.M., Karunakaran G., Nguyen T.H., Kolesnikov E.A., Alymov M.I., Levina V.V. , Konyukhov Yu.V., Письма о материалах. 2020. Т. 10. № 2 (38). С. 174-178, DOI: 10.22226/2410-3535-2020-2-174-178
	7. The structure of the cobalt metal particles formed in CO ₃ O ₄ reduction microspheres produced by ultrasonic spray pyrolysis / Novakova A.A., Dolzhikova A.V., Shatrova N.V., Levina V.V. //, Moscow University Physics Bulletin. 2017. Т. 72. № 4. С. 364-368.
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты