

## 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, 05.16.09 – Материаловедение (в металлургии)
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; <a href="https://www.misis.ru">https://www.misis.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	МИНОБРНАУКИ РОССИИ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра «Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов»
	Должность	Профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Karunakaran G., Nguyen V.M., Khanna R., Konyukhov Y., Nguyen T.H., Burmistrov I., <b>Levina V.</b>, Golov I. Spark plasma sintering of cobalt powders in conjunction with high-energy mechanical treatment and nanomodification. Processes, 2020, 8(5), 627 DOI:10.3390/pr8050627</p> <p>2. Nguen V.M., Karunakaran G., Nguen T.H., <b>Levina V.V.</b> Enhancement of structural and mechanical properties of Fe+0.5%C steel powder alloy via incorporation of Ni and Co nanoparticles. Letters on Materials, 2020, 10(2), 174-178 DOI:10.22226/2410-3535-2020-2-174-178</p> <p>3. Shatrova N., Yudin A., <b>Levina V.</b>, Kuznetsov D., Novakova A., Dzidziguri E., Perov N., Issi J.P. Characteristics of Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> and cobalt nanostructured microspheres: Morphology, structure, reduction process, and magnetic properties. Materials Research Bulletin, 2018, 99, 189-195 DOI:10.1016/j.materresbull.2017.11.017</p> <p>4. Kolesnikov E., Karunakaran G., Godymchuk A., <b>Levina V.</b>, Yudin A. G., Gusev A., Kuznetsov D. Investigation of discharged aerosol nanoparticles during chemical precipitation and spray pyrolysis for developing safety measures in the nano research laboratory. Ecotoxicology and Environmental Safety, 2017, 139, 116-123 DOI:10.1016/j.ecoenv.2017.01.038</p> <p>5. Shatrova N., Yudin A., <b>Levina V.</b>, Dzidziguri E., Kuznetsov D., Perov N., Issi J. - P. Elaboration, characterization and magnetic properties of cobalt nanoparticles synthesized by ultrasonic spray pyrolysis followed by hydrogen reduction. Materials Research Bulletin, 2017, 86, 80-87 DOI:10.1016/j.materresbull.2016.10.010</p> <p>6. Mikhailov I., Komarov S., <b>Levina V.</b>, Gusev A., Issi J. -P., Kuznetsov D. Nanosized</p>	

	<p>zero -valent iron as Fenton-like reagent for ultrasonic -assisted leaching of zinc from blast furnace sludge. Journal of Hazardous Materials, 2017, 321, 557-565 DOI:10.1016/j.jhazmat.2016.09.046</p> <p>7. Leybo D.V., Baiguzhina A.N., Muratov D.S., Arkhipov D.I., Kolesnikov E.A., <b>Levina V.V.</b>, Kosova N.I., Kuznetsov D.V. Effects of composition and production route on structure and catalytic activity for ammonia decomposition reaction of ternary Ni-Mo nitride catalysts. International Journal of Hydrogen Energy, 2016, 41, 3854-3860 DOI:10.1016/j.ijhydene.2015.12.171</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты