

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Дзидзигури Элла Леонтьевна
2	Дата рождения (полная)	02.04.1961
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н., 05.16.09 Материаловедение (в металлургии)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент кафедры Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д.4, 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
	Тип организации	Образовательная организация
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Доцент
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Dzidziguri, E.L., Vasiliev, A.A., Nalivaiko, A.Y., Ozherelkov, D.Y., Zakharova, N.S., Shinkaryov, A.S., Gromov, A.A. In-situ synthesis and characterization of powdery nanocomposite “carbon nanotubes/nanoalumina” (2020) Composites Communications, 22, статья № 100534. DOI: 10.1016/j.coco.2020.100534</p> <p>2. Lebedeva, M.I., Dzidziguri, E.L., Argatkina, L.A. Research of structure and polishing properties of nanopowders based on cerium dioxide (2016) Nanostructures, Nanomaterials, and Nanotechnologies to Nanoindustry, pp. 217-227.</p> <p>3. Shatrova, N., Yudin, A., Levina, V., Kuznetsov, D., Novakova, A., Dzidziguri, E., Perov, N., Issi, J.-P. Characteristics of Co₃O₄ and cobalt nanostructured microspheres: Morphology, structure, reduction process, and magnetic properties (2018) Materials Research Bulletin, 99, pp. 189-195. DOI: 10.1016/j.materresbull.2017.11.017</p> <p>4. Arkhipov, D.I., Kydyrbaeva, U.O., Osmolowsky, M.G., Gordeev, S.V., Dzidziguri, E.L., Osmolovskaya, O.M. The influence of size of modifying nucleation centers of tungsten and antimony compounds on the structure and magnetic properties of CrO₂ nanoparticles (2016) Nanotechnologies in Russia, 11 (5-6), pp. 317-324. DOI: 10.1134/S1995078016030034</p> <p>5. Zakharova, E.V., Dzidziguri, E.L., Sidorova, E.N., Vasiliev, A.A., Pelevin, I.A., Ozherelkov, D.Yu., Nalivaiko, A.Yu., Gromov, A.A. Characterization of multiphase oxide layer formation on micro and nanoscale iron particles (2021) Metals, 11 (1), статья № 12, pp. 1-13. DOI: 10.3390/met11010012</p> <p>6. Khartaeva, E.C., Nomoev, A.V., Syzrantsev, V.V., Dzidziguri, E.L., Khiterkheeva, N.S., Bardakhanov, S.P., Batueva, E.V., Kalashnikov, S.V. Morphology, sizes and oxidation of composite copper nanopowders, obtained by an electron beam with different energies (2020) Solid State Phenomena, 310 SSP, pp. 109-117.</p>	

	DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.310.109 7. Filonov, M.R., Sanin, V.V., Dzidziguri, E.L., Anikin, Y.A., Kostitsina, E.V. Research of the Microstructure of Fe ₃₀ Cu ₇₀ Alloy Obtained by Different Technologies (2019) Steel in Translation, 49 (10), pp. 720-725. DOI: 10.3103/S0967091219100073
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты