

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Дзидзигури Элла Леонтьевна
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность – 05.16.09 «Материаловедение (металлургия)»
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, д. 4, НИТУ «МИСиС» http://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	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	доцент
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Vasilev, A. A., Dzidziguri, E. L., Efimov, M. N., Muratov, D. G., & Karpacheva, G. P. (2022). Preparation of Metal-Carbon Nanocomposites from Cu-Fe Alloy Nanoparticles and Carbonized Polyacrylonitrile. <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>, 13(3), 781-787.</p> <p>2. Vasilev, A. A., Dzidziguri, E. L., Efimov, M. N., Muratov, D. G., & Karpacheva, G. P. (2021). Effect of The Synthesis Temperature and Metal Ratio on Structural Characteristics of Nanocomposites Based on Pyrolyzed Chitosan and Bimetallic Fe-Co Nanoparticles. <i>Russian Journal of Physical Chemistry B</i>, 15(3), 381-388.</p> <p>3. Zakharova, E. V., Dzidziguri, E. L., Sidorova, E. N., Vasiliev, A. A., Pelevin, I. A., Ozherelkov, D. Y., ... & Gromov, A. A. (2020). Characterization of multiphase oxide layer formation on micro and nanoscale iron particles. <i>Metals</i>, 11(1), 12.</p> <p>4. Sidorova, E. N., Dzidziguri, E. L., Vinichenko, Y. P., Ozherelkov, D. Y., Shinkaryov, A. S., Gromov, A. A., & Nalivaiko, A. Y. (2020). Metal nanoparticles formation from nickel hydroxide. <i>Materials</i>, 13(20), 4689.</p> <p>5. Dzidziguri, E. L., Sidorova, E. N., Yahyaeva, J. E., Ozherelkov, D. Y., Gromov, A. A., & Nalivaiko, A. Y. (2020). Low-temperature oxidation of metal nanoparticles obtained by chemical dispersion. <i>Micro & Nano Letters</i>, 15(7), 461-464.</p> <p>6. Dzidziguri, E. L., Sidorova, E. N., Inkar, M., Yudin, A. G., Kostitsyna, E. V., Ozherelkov, D. Y., ... & Gromov, A. A. (2019). Cobalt nanoparticles synthesis by cobalt nitrate reduction. <i>Materials Research Express</i>, 6(10), 105081.</p> <p>7. Muratov, D. G., Vasilev, A. A., Efimov, M. N., Karpacheva, G. P., Dzidziguri, E. L., & Chernavskiy, P. A. (2019). Metal-carbon nanocomposites FeNi/C: production, phase composition, magnetic properties. <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>, 10(3), 666-672.</p>	

	8. Shatrova, N., Yudin, A., Levina, V., Kuznetsov, D., Novakova, A., Dzidziguri, E. , ... & Issi, J. P. (2018). Characteristics of Co ₃ O ₄ and cobalt nanostructured microspheres: Morphology, structure, reduction process, and magnetic properties. Materials Research Bulletin, 99, 189-195.
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты