

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Липницкий Алексей Геннадьевич
2	Гражданство	Россия
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Без ученого звания
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	308015, Россия, г. Белгород, ул. Победы, 85, https://www.bsu.edu.ru E-mail: Info@bsu.edu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России)
	Тип организации	Образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Институт инженерных и цифровых технологий
	Должность	Профессор кафедры Наноматериалов и нанотехнологий
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Lipnitskii, A.G., Nelasov, I.V., Golosov, E.V., Kolobov, Y.R., Maradudin, D.N. A molecular-dynamics simulation of grain-boundary diffusion of niobium and experimental investigation of its recrystallization in a niobium-copper system /Russian Physics Journal, 2013, Vol. 56, Iss. 3, P. 330-337 http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11182-013-0036-2</p> <p>2. Aksyonov, D. A.; Lipnitskii, A. G. Solubility and grain boundary segregation of iron in hcp titanium: A computational study / Computational Materials Science, 2017, Vol. 137, P. 266-272 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927025617302744</p> <p>3. Aksyonov D.A , Hickel T., Neugebauer J., Lipnitskii A.G. The impact of carbon and oxygen in alpha-titanium: ab initio study of solution enthalpies and grain boundary segregation / Journal of Physics: Condensed Matter, 2016, Vol. 28, No. 38 http://iopscience.iop.org/article/10.1088/0953-8984/28/38/385001/meta</p> <p>4. Poletaev, D.O., Aksyonov, D.A., Vo, D.D., Lipnitskii, A.G. Hydrogen solubility in hcp titanium with the account of vacancy complexes and hydrides: A DFT study / Computational Materials Science, 2016, Vol. 114, P. 199-208 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927025615008137</p> <p>5. Vo, D.D.; Lipnitskii, A.G.; Nguyen, T.K.; Nguyen, T.T. Nitrogen Trapping Ability of Hydrogen-Induced Vacancy and the Effect on the Formation of AlN in Aluminum / Coatings,</p>	

	2017, Vol. 7, No. 6, P. 79 http://www.mdpi.com/2079-6412/7/6/79
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты