

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Иванов Олег Николаевич
2	Дата рождения (полная)	27.08.1964
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, https://bsuedu.ru/bsu/ , Info@bsu.edu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	кафедра материаловедения и нанотехнологий
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. O. Ivanov, M. Yaprntsev, A. Vasil'ev, E. Yaprntseva, Microstructure and thermoelectric properties of the medium-entropy block-textured BiSbTe_{1.5}Se_{1.5} alloy, Journal of Alloys and Compounds, 872 (2021) 159743: 1-7. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.159743. 2. E. Yaprntseva, A. Vasil'ev, M. Yaprntsev, O. Ivanov, Thermoelectric properties of medium-entropy PbSbTeSe alloy prepared by reactive spark plasma sintering, Materials Letters 309 (2022) 131416: 1-4. https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.131416 3. M. Yaprntsev, A Vasil'ev, Oleg Ivanov, Preparation and characterization of nonstoichiometric Te-deficient and Te-rich thermoelectric Bi_{2-x}Gd_xTe_{3±y} compounds, Journal of Alloys and Compounds, 900 (2022) 163516: 1-9. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.163516. 4. M. Yaprntsev, O. Ivanov, A. Vasil'ev, Interconnected effects of direct Gd doping and accompanying indirect Te-stoichiometry destroying on the thermoelectric properties of Te-rich Bi_{2-x}Gd_xTe_{3+y} compounds, Journal of Solid State Chemistry, 308 (2022) 122945:1-11. https://doi.org/10.1016/j.jssc.2022.122945. 5. M. Yaprntsev, A. Vasil'ev, O. Ivanov, M. Zhezhu, E. Yaprntseva, V. Novikov. Enhanced thermoelectric efficiency of the bulk composites consisting of “Bi₂Te₃ matrix” and “filler Ni@NiTe₂ inclusions”. Scripta Materialia 194 (2021) 113710- 1-4. https://doi.org/10.1016/j.scriptamat.2020.113710. 6. E.A. Piluyk, O.N. Ivanov, V.S. Zakhvalinskii, T.B. Nikulicheva. Features in low-temperature electrical resistivity of amorphous Cd₃As₂ films due to hopping conductivity with changing activation energy, Journal of Non-Crystalline Solids 573 (2021) 121134. https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2021.121134. 7. O. Ivanov, MYaprntsev, A.Vasil'ev. Anisotropy of the grain size effect on the electrical resistivity of n-type Bi_{1.9}Gd_{0.1}Te₃ thermoelectric textured by spark plasma sintering. Journal of the European Ceramic Society 40(9) (2020) 3431. 	

	https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2020.03.048 . 8. M. Yaprntsev, A. Vasil'ev, O. Ivanov. Thermoelectric properties of the textured $\text{Bi}_{1.9}\text{Gd}_{0.1}\text{Te}_3$ compounds spark-plasma-sintered at various temperatures. Journal of the European Ceramic Society 40 (2019) 742. https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2019.11.028 .
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты