

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Блантер Михаил Соломонович
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. (01.04.07)
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78, https://www.mirea.ru/ , rector@mirea.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	МИРЭА - Российский технологический университет (РТУ МИРЭА)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра наноэлектроника
	Должность	профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Borisova P.A., Blanter M.S., Brazhkin V.V., Lyapin S.G., Somenkov V.A., Filonenko V.P., Trenikhin M.V., Presniakov M.Y. Transformations of the amorphous and crystalline modifications of fullerene C-70 under high pressures and high temperatures // Diamond and related materials, 85, 2018, pp.74-79. 2. Blanter M.S., Brazhkin V.V., Filonenko V.P., Borisova P.A. Phase transition in a Mixture of Amorphous C60 and and C70 Fullerene Phases at High Temperatures and Pressures // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 82(9), 2018, pp. 1096-1100. 3. Blanter M.S., Dmitriev V. V., Mogutnov B.M., Ruban A. V. Interaction of interstitial atoms and configurational contribution to their thermodynamic activity in V, Nb, and Ta // Physics of metals and metallography, 118(2), 2017, pp.105-112. 4. Borisova P.A., Blanter M.S., Brazhkin V.V., Murashev M.M., Somenkov V.A., Filonenko V.P. Effect of deuterium on phase transformations in fullerenes at high temperatures and high pressures // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 81(11), 2017, pp. 1330-1335. 5. Borisova P.A., Blanter M.S., Brazhkin V.V., Somenkov V.A., Filonenko V.P. Neutron diffraction study of metal-matrix composite with fullerite // Journal of physics: Conference Series, 746(1), 2016, 012057. 6. Borisova P.A., Blanter M.S., Brazhkin V.V., Somenkov V.A., Filonenko V.P., Shuklinov A.V., Vasukov V.M. Interaction of amorphous fullerene C-60 with austenite Fe-Ni alloy at high temperatures and pressures // Journal of alloys and compounds, 565, 2016, pp.383-388. 7. Борисова П.А., Юлантер М.С., Бражкин В.В., Филоненко В.П. Нейтроннографическое исследование взаимодействия аморфного и кристаллического фуллерена C60 с дуралюмином д16 // Известия Российской академии наук. Серия физическая, 80 (10), 2016, С. 1417-1422. 8. Borisova P.A., Blanter M.S., Brazhkin V.V., Somenkov V.A., Filonenko V.P. Phase transformations in amorphous fullerite C-60 under high pressure and high temperature // Journal of physics and chemistry of solids, 83, 2015, pp. 104-108. 	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно, мобильный)	
8	Адрес электронной почты	

