

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Блантер Михаил Соломонович
2	Дата рождения (полная)	17.01.1937
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. Специальность: 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119454, г. Москва, пр-т Вернадского, д. 78 http://www.mirea.ru , rector@mirea.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА — Российский технологический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра наноэлектроники
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>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 C70 under high pressures and high temperatures, <i>Diamond and Related Materials</i>, 85, 2018, pp. 74-79.</p> <p>2. Blanter, M.S., Brazhkin, V.V., Filonenko, V.P., Borisova, P.A. Phase Transitions in a Mixture of Amorphous C60 and C70 Fullerene Phases at High Temperatures and Pressures. <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i>, 82 (9), 2018, pp. 1096-1100.</p> <p>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. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 118 (2), 2017, pp. 105-112.</p> <p>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. <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i>, 81 (11), 2017, pp. 1330-1335.</p> <p>5. Borisova, P.A., Blanter, M.S., Brazhkin, V., Somenkov, V., Filonenko, V.P. Neutron diffraction study of metal-matrix composite with fullerite, <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, 746 (1), 2016, 012057.</p> <p>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 C60 with austenite Fe-Ni alloy at high temperatures and pressures. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 656, 2016, pp. 383-388.</p> <p>7. Borisova, P.A., Blanter, M.S., Brazhkin, V.V., Somenkov, V.A., Filonenko, V.P. Phase transformations in amorphous fullerite C60 under high pressure and high temperature. <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i>, 83, 2015, pp. 104-108.</p> <p>8. Борисова П.А., Блантер М.С., Бразжкин В.В., Филоненко В.П. Нейтронографическое исследование взаимодействия аморфного и кристаллического фуллерена C60 с дуралюмином Д16. <i>Известия Российской академии наук. Серия физическая</i>. 2016. Т. 80. № 10. С. 1417-1422.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	