

** - копия диплома доктора наук прилагается только кандидатами в члены экспертной комиссии, не являющимися членами экспертных советов НИТУ "МИСиС".*

Приложение 1.1

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)	Доктор физико-математических наук, 01.04.07
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78 rector@mirea.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	"МИРЭА - Российский технологический университет"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра наноэлектроники
	Должность	профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<p>1. Filonenko, V.P., Blanter, M.S., Borisova, P.A., Brazhkin, V.V., Zibrov, I.P. The influence of boron and silicon on the phase transformations of fullerene C60 at high temperatures and pressure, Materials Letters, 2024, 362, 136245</p> <p>2. Blanter M. S., Borisova P. A., Brazhkin V. V., Lyapin S., Sviridova T. A., Filonenko V., Kondratev O. A. The influence of metals on the phase transformations of fullerenes at high pressure and high temperatures // Materials Letters. 2022. Vol. 318. p. 132199.</p> <p>3. Blanter M. S., Borisova P. A., Brazhkin V. V., Brazhkin V. V., Sviridova T. A., Filonenko V. P., Kondratev O. A., Kondratev O. A. Formation of carbides in the interaction of Fe and Al with fullerenes at high pressures and high temperatures // Materials Letters. 2021. Vol. 299. p. 130093.</p> <p>4. Borisova, P.A., Blanter, M.S., Brazhkin, V.V. et al. Phase Transformations at High Pressures and Temperatures in Fullerenes with Metal Additives. Bull. Russ. Acad. Sci. Phys.</p>	

85, 765–770 (2021). <https://doi.org/10.3103/S1062873821070066>

5. Blanter, M. S., Borisova, P. A., Brazhkin, V. V., Lyapin, S. G., & Filonenko, V. P. (2020). Phase transformations of fullerene C70 with metals at high temperatures and pressure. *Materials Letters*, 277, 128307. <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128307>

6. Blanter, Mikhail S. et al. “Effect of deuterium on phase transformations in a mixture of amorphous-like fullerenes C60/C70(50/50) at high temperature and pressure.” *Materials Chemistry and Physics* 251 (2020): 123094.

7. Borisova, P.A., Blanter, M.S., Brazhkin, V.V. et al. Phase Transformations in C60 Fullerene with Iron and Aluminum at High Pressures and Temperatures. *Bull. Russ. Acad. Sci. Phys.* 84, 851–856 (2020). <https://doi.org/10.3103/S1062873820070072>

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------