

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панфилов Юрий Васильевич
2	Дата рождения (полная)	02 января 1948г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук (специальность 05.27.06)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1 http://bmstu.ru/ bauman@bmstu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Высшее учебное заведение
	Наименование подразделения	Кафедра «Электронные технологии в машиностроении»
	Должность	заведующий кафедрой
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>(для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS;</p> <p>для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baburin A.S., Merzlikin A.M., Baryshev A.V., Panfilov Y.V., Rodionov I.A. Silver-based plasmonics: golden material platform and application challenges [Invited] Optical Materials Express, Vol.9, Issue 2, pp. 611 – 642 (2019), https://doi.org/10.1364/OME.9.000611 611 – 642 2. Y V Panfilov Informatics support of thin film deposition with specified structure development / 25th International Conference on Vacuum Technique and Technology / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 387 (2018) 012057 doi: 10.1088/1757-899X/387/1/012057, 4 p.p. 3. Y V Panfilov Nanostructured thin film coatings with different strengthening effects / MATEC Web of Conference 129, 02019 (2017) ICMTMTE. DOI: 10.1051/mateconf/201712902019 4. Baburin, A.S., Ivanov, A.I., Ryzhikov, I.A., Trofimov, I.V., Gabidullin, A.R., Moskaev, D.O., Panfilov, Y.V., Rodionov, I.A. Crystalline structure dependence on optical properties of silver thin film over time. Progress in Electromagnetics Research Symposium, 2017, с. 1497-1502 5. Панфилов Ю.В. Выбор метода и режимов нанесения тонкой пленки с заданной структурой с помощью виртуального эксперимента / Нанотехнологии: разработка, применение, XXI век, №3, Том 9, 2017, С. 18 – 23 6. Панфилов Ю.В. Наноструктурированные тонкопленочные покрытия с 	

	<p>различными упрочняющими эффектами / Упрочняющие технологии и покрытия, №11, 2017, С. 523 – 527</p> <p>7. Бабурин А.С., Габидуллин А.Р., Зверев А.В., Родионов И.А., Рыжиков И.А., Панфилов Ю.В. Получение пленок серебра методом электронно-лучевого испарения для применения в наноплазмонике. Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Приборостроение. 2016. № 6 (111). С. 4-14.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты