

## 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 <a href="http://bmstu.ru/">http://bmstu.ru/</a> <a href="mailto:bauman@bmstu.ru">bauman@bmstu.ru</a>
	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 (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. Панфилов Ю.В. Импульсные методы нанесения упрочняющих нанокристаллических углеродных покрытий. Упрочняющие технологии и покрытия. 2021. Т. 17. № 2 (194). С. 93-96. 2. Панфилов Ю.В. Упрочняющие углеродные алмазные и алмазоподобные покрытия. Наноиндустрия. 2021. Т. 14. № S6. С. 67-74. 3. Цветков Ю.Б., Панфилов Ю.В. Современная контактная фотолитография - ключевой процесс микроэлектронного приборостроения. Приборы. 2020. № 1 (235). С. 46-54. 4. Бабурин А.С., Панфилов Ю.В., Родионов И.А., Цветков Ю.Б. Приборные применения плазмонных эффектов. Приборы. 2020. № 5 (239). С. 45-48. 5. Панфилов Ю.В., Родионов И.А., Рыжиков И.А., Бабурин А.С., Москалев Д.О., Лотков Е.С. Осаждение сверхтонких пленок в вакууме для изделий наноэлектроники. Наноиндустрия. 2020. Т. 13. № S2. С. 132-138. 6. Baburin A.S., Merzlikin A.M., Baryshev A.V., Panfilov Y.V., Rodionov I.A. Silver-based plasmonics: golden material platform and application challenges. Optical Materials Express, Vol.9, Issue 2, pp. 611 – 642 (2019), <a href="https://doi.org/10.1364/OME.9.000611">https://doi.org/10.1364/OME.9.000611</a> 611 – 642</p>	

	7. Panfilov, Y.V., Gurov, A.V. Pulsed methods of thin film coatings deposition. Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1954(1), 012035
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты