

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Семенов Михаил Юрьевич
2	Дата рождения (полная)	05.11.1972
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.16.01 <input type="checkbox"/> Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	105005, г. Москва, улица 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1, bauman@bmstu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки РФ
	Тип организации	Высшее учебное заведение
	Наименование подразделения	Кафедра «Материаловедение»
	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- Composition and operating properties of hard magnetic materials based on alloys of the Sm <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Ee <input type="checkbox"/> zr system obtained with the use of recoverable resources Shumkin S.S., Sitnov V.V., Kamynin A.V., Chernyshov B.D., Semenov M.Y., Nikolaichik V.I. Metal Science and Heat Treatment. 2022. T. 63. № 9-10. C. 479-485.</p> <p>2- Wear of bearing parts from precision nickel alloys after glow discharge nitriding, Semenov M.Y., Jian D.K., Smirnov A.E., Fedorova L.V., Polyakova A.V., Metal Science and Heat Treatment. 2020. T. 62. № 3-4. C. 220-223.</p> <p>3- Production of permanent magnets for magnetically hard alloys using rare-earth metals, Shumkin S.S., Prokof'ev P.A., Semenov M.Y. Metallurgist. 2019. T. 63. № 5-6. C. 462-468.</p> <p>4- Use of glow discharge nitriding for raising the surface hardness of bearing parts from precision nickel alloys, Semenov M.Y., Kai J.D., Smirnov A.E., Shevchenko S.Y., Aleksandrov V.A., Metal Science and Heat Treatment. 2019. T. 61. № 3-4. C. 173-177.</p> <p>5- Application of complex thermochemical treatment for reinforcing high-strength precipitation-hardening heat-resistant steel microalloyed with rem, Smirnov A.E., Fakhurtdinov R.S., Semenov M.Y., Seval'nev G.S., Gromov V.I., Kupryakova N.A., Metal Science and Heat Treatment. 2018. T. 60. № 7-8. C. 450-453.</p>	

	<p>6- Effect of diffusion processes during pack rolling on multilayer material stability, Vlasova D.V., Plokhikh A.I., Semenov M.Y., Polyanskii V.M., Safonov M.D., Metallurgist. 2018. T. 62. № 5-6. С. 432-439.</p> <p>7- Carbon Coatings Deposited on Prosthodontic Ni-Cr Alloy, Z. Kula, M. Semenov, L. Klimek, , Appl. Sci. 11 (2021) 4551. https://doi.org/10.3390/app11104551</p> <p>8- Семенов М.Ю., Унчикова М.В. Материалы для поршневых двигателей. Модули 1 и 2. Учебное пособие. М: Изд. МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021. 96с.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты