

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, 05.16.09 - Материаловедение
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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Высшее учебное заведение
	Наименование подразделения	Кафедра "Материаловедение"
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Composition and Operating Properties of Hard Magnetic Materials Based on Alloys of the Sm □ Co □ Cu □ Fe □ Zr System Obtained with the Use of Recoverable Resources / Shumkin, S.S., Sitnov, V.V., Kamynin, A.V., ...Semenov, M.Y., Nikolaichik, V.I. // Metal Science and Heat Treatment, 2022, 63(9-10), стр. 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, 62(3-4), стр. 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, 63(5-6), стр. 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, 61(3-4), стр. 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., Kupryakova, N.A., Seval'nev, G.S. // Metal Science and Heat Treatment, 2018, 60(7-8), стр. 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, 62(5-6), стр. 432□439</p> <p>7. Carbon coatings deposited on prosthodontic Ni-Cr alloy / Kula, Z., Semenov, M., Klimek, L. // Applied Sciences (Switzerland), 2021, 11(10), 4551</p> <p>8. Corrosive studies of a prosthetic Ni-Cr alloy coated with Ti(C,N) type layers / Banaszek, K., Maślanka, M., Semenov, M., Klimek, L. // Materials (Switzerland), 2022, 15(7), 2471</p> <p>9. Семенов М.Ю., Унчикова М.В. Материалы для поршневых двигателей. Модули 1 и 2.</p>	