

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Курганова Юлия Анатольевна 20.04.1945
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент 05 16 06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Москва, 2-я Бауманская улица, 5, стр. 4 https://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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра «Материаловедение»
	Должность	профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Влияние способа введения наночастиц WO₃ в расплав сплава системы Al-Si-Cu на структуру и твердость получаемого композита / С. В. Курганов, А. Г. Колмаков, Ю. А. Курганова [и др.] // Деформация и разрушение материалов. – 2023. – № 3. – С. 9-17. – DOI 10.31044/1814-4632-2023-3-9-17.</p> <p>2. Study of Mechanical Characteristics of Advanced Aluminum-Matrix Composites Reinforced with SiC and Al₂O₃ / Y. A. Kurganova, A. G. Kolmakov, Itszin' Chen', S. V. Kurganov // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, No. 1. – P. 157-160. – DOI 10.1134/S2075113322010245.</p> <p>3. Fracture of Cast Aluminum-Matrix Composite Materials with Various Fillers under Impact Loading Conditions / Yijin Chen, Y. A. Kurganova, A. I. Plokhikh [et al.] // Russian Metallurgy (Metally). – 2021. – Vol. 2021, No. 10. – P. 1369-1374. – DOI 10.1134/S0036029521100098.</p> <p>4. Исследование механических свойств перспективных алюмоматричных композиционных материалов, армированных SiC и Al₂O₃ / Ю. А. Курганова, А. Г. Колмаков, Ицзинь Чэнь, С. В. Курганов // Материаловедение. – 2021. – № 6. – С. 34-38. – DOI 10.31044/1684-579X-2021-0-6-34-38.</p> <p>5. Исследование разрушения литейных алюмоматричных композиционных материалов с различными наполнителями в условиях ударного нагружения / Ицзинь Чэнь, Ю. А. Курганова, А. И. Плохих [и др.] // Деформация и разрушение материалов. – 2021. – № 1. – С. 34-39. – DOI 10.31044/1814-4632-2021-1-34-39.</p> <p>6. Technology for Producing a Promising Aluminum-Matrix Composite Material with Discrete Al₂O₃ Fibers / Y. A. Kurganova, S. P. Shcherbakov, I. Chen', S. D. Karpukhin // Russian Metallurgy (Metally). – 2020. – Vol. 2020, No. 13. – P. 1531-1536. –</p>	

	DOI 10.1134/S0036029520130194. 7. Севальнева, Т. Г. Исследование эволюции микроструктуры гранулируемого никелевого сплава системы Ni-Cr-Mo-Al-Co в процессе горячего изостатического прессования и последующей термической обработки / Т. Г. Севальнева, Г. С. Севальнев, Ю. А. Курганова // Заготовительные производства в машиностроении. – 2018. – Т. 16, № 7. – С. 317-323. 8. Experimental evaluation of the methods of laser cementation of low-alloy tool steels / E. A. Marinin, A. M. Chirkov, G. N. Gavrilov, G. P. Fetisov, D. A. Chernyshov, Yu. A. Kurganova // Russian Metallurgy (Metally). – 2018. – Vol. 2018, No. 13. – P. 73-77. – DOI 10.1134/S0036029518130153.
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты