

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Курганова Юлия Анатольевна
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
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Москва, 2-я Бауманская улица, 5, стр. 4 <a href="https://bmstu.ru/">https://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 образования и науки
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра «Материаловедение»
	Должность	профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Чекин Р.В., Курганова Ю.А., Смирнов А.Е., Карпукхин С.Д. Исследование возможности получения волокнистых алюмоматричных композиционных материалов, армированных углеродом // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20. – № 6. – С. 277 – 281. DOI: 10.36652/1684-1107-2022-20-6-277-281</p> <p>2. Kurganova Y.A., Kolmakov A.G., Itszin' Chen', Kurganov S.V. Study of mechanical characteristics of advanced aluminum-matrix composites reinforced with SiC and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13. – No 1. – P. 157 – 160. DOI: 10.1134/S2075113322010245</p> <p>3. Курганова Ю.А., Гончарова Ю.А. Жидкофазный способ совмещения компонентов алюмоматричных дисперсно-упрочненных композиционных материалов // Технология металлов. – 2021. – № 11. – С. 15 – 20. DOI: 10.31044/1684-2499-2021-0-11-15-20</p> <p>4. Yijin Chen, Kurganova Y.A., Plokhikh A.I., Karpukhin S.D., Shcherbakov S.P. Fracture of cast aluminum-matrix composite materials with various fillers under impact loading conditions // Russian Metallurgy (Metally). – 2021. – Vol. 2021. – No 10. – P. 1369 – 1374. DOI: 10.1134/S0036029521100098</p> <p>5. Kurganova Y.A., Shcherbakov S.P., Chen' I., Karpukhin S.D. Technology for producing a promising aluminum-matrix composite material with discrete Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> fibers // Russian Metallurgy (Metally). – 2020. – Vol. 2020. – No 13. – P. 1531 – 1536. DOI: 10.1134/S0036029520130194</p> <p>6. Martynova A.V., Chen' I., Lopatina Y.A., Kurganova Y.A., Kovalev V.V., Mikheev R.S., Kobernik N.V. Analysis of the nonuniform reinforcing-phase distribution in cast rods and a deposited layer made of an aluminum-matrix composite material // Russian Metallurgy (Metally). – 2018. – Vol. 2018. – No 13. – P. 1189 – 1194. DOI: 10.1134/S0036029518130165</p> <p>7. Marinin E.A., Chirkov A.M., Gavrilov G.N., Fetisov G.P., Chernyshov D.A., Kurganova Yu.A. Experimental evaluation of the methods of laser cementation of low-alloy tool steels // Russian Metallurgy (Metally). – 2018. – Vol. 2018. – No 13. – P. 73 – 77. DOI: 10.1134/S0036029518130153</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	