

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Курганова Юлия Анатольевна
2	Дата рождения (полная)	20.04.1975
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры «Материаловедение» МГТУ им. Н.Э. Баумана. 05 16 06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
6	Основное 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
7	Основные публикации в области диссертационного исследования - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:	
	<ol style="list-style-type: none"> Шестакова Т.С., Солохова К.С., Данилов Е.А., Богомолова Е.М., Курганова Ю.А. Теплоотражающие материалы на основе кремнийорганического эластомера и графита. Заготовительные производства в машиностроении. 2024. Т. 22. № 11. С. 522-527. Антипов Е.А., Смирнов А.В., Терехов С.А., Курганова Ю.А., Исследования теплофизических характеристик композиционного материала на основе стекловолоконного наполнителя, сцементированного фосфатным связующим. Технология металлов. 2024. № 6. С. 41-48. Курганова Ю.А., Колмаков А.Г., Курганов С.В., Иванова О.С., Говоров М.Д., Котцов С.Ю., Филиппова А.Д., Баранчиков А.Е., Иванов В.К., Каплан М.А., Баранов Е.Е. Зависимость механических свойств композиционного материала сплав Al-Si-Cu-наночастицы WO₃ от способа введения армирующей фазы. Деформация и разрушение материалов. 2025. № 1. С. 2-11. 	

4. Kurganov S.V., Kolmakov A.G., **Kurganova Y.A.**, Govorov M.D., Kottsov S.Y., Baranchikov A.E., Ivanova O.S., Ivanov V.K., Prutskov M.E. Effect of the Method of Introducing WO₃ Nanoparticles into the Al-Si-Cu Melt on the Structure and Hardness of the Prepared Composite Material. Russian Metallurgy (Metally), 2023 (10), pp. 1445 – 1452.
5. **Kurganova Y.A.**, Goncharova Y.A. Liquid-Phase Method for the Arrangement of the Components of Aluminum-Matrix Precipitation-Hardened Composite Materials. Russian Metallurgy (Metally), 2022 (13), pp. 1750 – 1754.
6. **Kurganova Y.A.**, Chen Y. Cu-Al₂O₃ Nanofiber Conglomerate for Modifying the Structure and Properties of Aluminum. Russian Metallurgy (Metally), 2021 (13), pp. 1685 – 1691.
7. Чекин Р.В., **Курганова Ю.А.**, Смирнов А.Е., Карпухин С.Д. Исследование возможности получения волокнистых алюмоматричных композиционных материалов, армированных углеродом // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20. – № 6. – С. 277 – 281.
8. **Kurganova Y.A.**, Kolmakov A.G., Itszin' Chen', Kurganov S.V. Study of mechanical characteristics of advanced aluminum-matrix composites reinforced with SiC and Al₂O₃ // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13. – No 1. – P. 157 – 160.
9. 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.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты