

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Курганова Юлия Анатольевна
2	Дата рождения (полная)	20 апреля 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)	Доцент, 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	105005, Москва, 2-я Бауманская улица, 5, строение 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)»
	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	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография: 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kurganova Yu.A., Kolmakov A.G., Chen Itszin', Kurganov S.V. Study of mechanical characteristics of advanced aluminum-matrix composites reinforced with SiC and Al₂O₃ // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13. – P. 157-160. 2. Kurganov S.V., Kolmakov A.G., Kurganova Yu.A., Govorov M.D., Kottsov S.Yu., 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. – Vol. 2023. – P. 1445-1452. 3. Chen Y., 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. – P. 1369–1374. 4. Чекин Р.В., Курганова Ю.А., Смирнов А.Е., Карпукhin С. Д. Исследование возможности получения волокнистых алюмоматричных композиционных материалов, армированных 	

	<p>углеродом // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20, № 6. – С. 277-281.</p> <p>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. – Vol. 2022. – P. 1750-1754.</p> <p>6. Kurganova Yu.A., Kolmakov A.G., Kurganov S.V., Ivanova O.S., Govorov M.D., Kottsov S.Yu., Filippova A.D., Baranchikov A.E., Ivanov V.K., Kaplan M.A., Baranov E.E. Dependence of the mechanical properties of Al–Si–Cu–WO₃ nanoparticle alloy composite material on the method of introducing the reinforcing phase // Russian Metallurgy (Metally). – 2025. – Vol. 2025. – P. 575-583.</p> <p>7. Antipov E.A., Smirnov A.V., Terekhov S.A., Kurganova Yu.A. Thermophysical characteristics of a composite material based on a glass-fiber filler cemented with a phosphate binder // Russian Metallurgy (Metally). – 2024. – V. 2024, No. 7. – P. 1659-1665.</p> <p>8. Kurganova Y.A., Chen Y. Cu–Al₂O₃ Nanofiber Conglomerate for Modifying the Structure and Properties of Aluminum // Russian Metallurgy (Metally). – 2021. – Vol. 2021. – P. 1685–1691.</p> <p>9. Семенов В.Н., Третьяков А.Ф., Курганова Ю.А. Разработка технологического процесса высокотемпературной пайки для изготовления оболочек турбинных лопаток с проникающим пористым охлаждением // Заготовительные производства в машиностроении. – 2025. – Т. 23, № 3. – С. 108-113.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты