

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Беломытцев Михаил Юрьевич
2	Дата рождения (полная)	10.12.1953
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 4, стр.1 <a href="http://www.misis.ru">http://www.misis.ru</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра металловедения и физики прочности
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. <b>М.Ю. Беломытцев.</b> Наблюдение рафт-структуры в молибдене. Материаловедение 4 (2024) 27-33. DOI: 10.31044/1684-579X-2024-0-4-27-33.</p> <p>2. В.Г. Моляров, <b>М.Ю. Беломытцев</b>, А.В. Моляров. Влияние температуры нагрева под закалку на структурно-фазовые характеристики жаропрочных сталей с 12 % Cr. Металловедение и термическая обработка металлов 5(827) (2024) 15-21. DOI: 10.30906/mitom-2024-5-15-21.</p> <p>3. В.Г. Моляров, <b>М.Ю. Беломытцев.</b> Исследование окалиностойкости жаропрочного никелевого сплава со структурой <math>\gamma</math>-ФАЗЫ. Metallurg 7 (2024) 42-46. DOI: 10.52351/00260827_2024_7_42.</p> <p>4. <b>М.Ю. Беломытцев.</b> Закономерности формирования аустенитного зерна в 12 %ных хромистых жаропрочных ферритномартенситных сталях. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия 66(2) (2023) 168-176. DOI: 10.17073/0368-0797-2023-2-168-176.</p> <p>5. <b>М.Ю. Беломытцев.</b> Особенности формирования зерна аустенита в улучшаемых сталях типа 45 при нагреве в аустенитной области. Материаловедение 1 (2023) 16-20. DOI: 10.31044/1684-579X-2023-0-1-16-20.</p>	

6. **М.Ю. Беломытцев.** Особенности применения диаграммы шеффлера для прогнозирования структуры и механических свойств жаропрочных сталей с содержанием более 10 % (масс.) Cr. *Металловедение и термическая обработка металлов* 12(822) (2023) 3-12. DOI: 10.30906/mitom.2023.12.3-12.
7. **М.Ю. Беломытцев.** Анализ аномального влияния термической обработки на структуру и фазовые превращения в инструментальной высокохромистой стали. *Металловедение и термическая обработка металлов* 7(817) (2023) 17-21. DOI: 10.30906/mitom.2023.7.17-21.
8. **М.Ю. Беломытцев.** Исследование окалиностойкости жаропрочного никелевого сплава со структурой  $\gamma'$ -фазы. *Известия высших учебных заведений. Черная металлургия* 64(1) (2021) 52-58. DOI: 10.17073/0368-0797-2021-1-52-58.
9. **М.Ю. Беломытцев.** Особенности формирования аустенитного зерна в стали 55. *Металловедение и термическая обработка металлов* 9(795) (2021) 46-50. DOI: <https://doi.org/10.30906/mitom.2021.9.46-50>.
10. **М.Ю. Беломытцев, В.Г. Моляров.** Описание кинетики рекристаллизации аустенита при горячей деформации низколегированной стали. *Металлург* 8 (2021) 33-42. DOI: 10.52351/00260827\_2021\_08\_33.
11. **М.Ю. Беломытцев.** Математическое моделирование характеристик прочности хромистых ферритно-мартенситных сталей. *Известия высших учебных заведений. черная металлургия* 63(6) (2020) 458-468. DOI: 10.17073/0368-0797-2020-6-458-468.

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