

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Беломытцев Михаил Юрьевич
2	Дата рождения (полная)	10.12.1953
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, : www.misis.ru E-mail: kancela@misis.ru
	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 Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра металловедения и физики прочности
	Должность	Профессор
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- 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);</p> <p>- 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);</p> <p>- 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:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> Беломытцев М. Ю. Исследование влияния режимов термической обработки на свойства сплава 56ДГНХ / М. Ю. Беломытцев, М. А. Михайлов, Д. А. Козлов, А. М. Михайлов, И. И. Каравацкий // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2025. – Т. 68, № 1. – С. 44–50. Belomytsev M. Yu. Application of Schaeffler Diagram for Predicting the Structure and Mechanical Properties of Heat-Resistant Steels with More Than 10 wt.% Cr / M. Yu. Belomytsev // Metal Science and Heat Treatment. – 2024. – Vol. 65, no. 11–12. – P. 737–746. Molyarov V. G., Belomyttsev M. Yu., Molyarov A. V. Effect of Heating Temperature for Hardening on Structural and Phase Characteristics of Heat-Resistant Steels with 12% Chromium / V. G. Molyarov, M. Yu. Belomyttsev, A. V. Molyarov // Metal Science and Heat Treatment. – 2024. – Vol. 66, no. 5–6. – P. 270–276. Беломытцев М. Ю. Определение процентного соотношения парамагнитная – ферромагнитная фаза магнитометрическим методом / М. Ю. Беломытцев, Е. И. Кузько // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2024. – Т. 90, № 1. – С. 34–41. 	

5. Беломытцев М. Ю. Вид обобщенной математической модели для описания больших горячих деформаций / М. Ю. Беломытцев // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2024. – Т. 67, № 5. – С. 616–624.
6. Беломытцев М. Ю. Наблюдение рафт-структуры в молибдене / М. Ю. Беломытцев // Материаловедение. – 2024. – № 4. – С. 27–33.
7. Моляров В. Г. Влияние температуры нагрева под закалку на структурно-фазовые характеристики жаропрочных сталей с 12 % Cr / В. Г. Моляров, М. Ю. Беломытцев, А. В. Моляров // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2024. – № 5 (827). – С. 15–21.
8. Моляров В. Г. Исследование окалиностойкости жаропрочного никелевого сплава со структурой γ -фазы / В. Г. Моляров, М. Ю. Беломытцев // Металлург. – 2024. – № 7. – С. 42–46.
9. Belomytsev M. Yu. Analysis of the Anomalous Effect of Heat Treatment on the Structure and Phase Transformations in High-Chromium Tool Steel / M. Yu. Belomytsev // Metal Science and Heat Treatment. – 2023. – Vol. 65, no. 7–8. – P. 410–414.
10. Беломытцев М. Ю. Закономерности формирования аустенитного зерна в 12 %-ных хромистых жаропрочных ферритно-мартенситных сталях / М. Ю. Беломытцев // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2023. – Т. 66, № 2. – С. 168–176.
11. Беломытцев М. Ю. Особенности формирования зерна аустенита в улучшаемых сталях типа 45 при нагреве в аустенитной области / М. Ю. Беломытцев // Материаловедение. – 2023. – № 1. – С. 16–20.
12. Беломытцев М. Ю. Особенности применения диаграммы Шеффлера для прогнозирования структуры и механических свойств жаропрочных сталей с содержанием более 10 % (масс.) Cr / М. Ю. Беломытцев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2023. – № 12 (822). – С. 3–12.
13. Беломытцев М. Ю. Анализ аномального влияния термической обработки на структуру и фазовые превращения в инструментальной высокохромистой стали / М. Ю. Беломытцев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2023. – № 7 (817). – С. 17–21.
14. Belomytsev M. Yu. Special Features of Formation of Austenite Grains in Steel 55 / M. Yu. Belomytsev // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, no. 9–10. – P. 505–509.
15. Belomytsev M. Yu., Molyarov V. G. Description of Austenite Recrystallization Kinetics during Low-Alloy Steel Hot Deformation / M. Yu. Belomytsev, V. G. Molyarov // Metallurgist. – 2021. – Vol. 65, no. 7–8. – P. 841–855.
16. Беломытцев М. Ю. Особенности формирования аустенитного зерна в стали 55 / М. Ю. Беломытцев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 9 (795). – С. 46–50.
17. Беломытцев М. Ю. Исследование окалиностойкости жаропрочного никелевого сплава со структурой γ' -фазы / М. Ю. Беломытцев // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 1. – С. 52–58.
18. Беломытцев М. Ю. Описание кинетики рекристаллизации аустенита при горячей деформации низколегированной стали / М. Ю. Беломытцев, В. Г. Моляров // Металлург. – 2021. – № 8. – С. 33–42.

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