

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Беломытцев Михаил Юрьевич
2	Дата рождения (полная)	10.12.1953 г.
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
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, 4, стр.1 http://www.misis.ru , 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	Основные публикации в области диссертационного исследования 1. Belomytsev M.Y. Special Features of Formation of Austenite Grains in Steel 55 // Metal Science and Heat Treatment. – 2022. – Vol. 63, No. 9-10. – P. 505–509. – DOI: 10.1007/s11041-022-00719-8. 2. Belomytsev M.Yu. Features of formation of austenite grains in 12 % Cr heat-resistant ferritic-martensitic steels // Izvestiya Ferrous Metallurgy. – 2023. – Vol. 66, No. 2. – P. 168–176. – DOI: 10.17073/0368-0797-2023-2-168-176. 3. Belomytsev M.Yu. Peculiarities of Austenite Grain Formation in Improving Steels of Type 45 upon Heating in the Austenitic Region // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – Vol. 14, No. 4. – P. 1071–1074. – DOI: 10.1134/S2075113323040056. 4. Belomytsev M.Y. Analysis of the Anomalous Effect of Heat Treatment on the Structure and Phase Transformations in High-Chromium Tool Steel // Metal Science and Heat Treatment. – 2023. – Vol. 65, No. 7-8. – P. 410–414. – DOI: 10.1007/s11041-023-00948-5. Belomytsev M.Yu. Type of generalized mathematical model for describing large hot deformations // Izvestiya Ferrous Metallurgy. – 2024. – Vol. 67, No. 5. – P. 616–624. – DOI: 10.17073/0368-0797-2024-5-616-624. 5. Molyarov V.G., Belomytsev M.Yu. Study of heat-resistant nickel alloy with γ-phase structure scaling resistance // Metallurgist. – 2024. – Vol. 68, No. 7. – P. 984–991. – DOI: 10.1007/s11015-024-01807-1. 6. Molyarov V.G., Belomytsev M.Yu., Molyarov A.V. Effect of Heating Temperature for Hardening on Structural and Phase Characteristics of Heat-Resistant Steels with 12% Chromium // Metal Science and Heat Treatment. – 2024. – Vol. 66, No. 5-6. – P. 270–276. – DOI: 10.1007/s11041-024-01046-w. 7. Belomytcev M.Yu., Kuzko E.I. Magnetometric determination of the percentage ratio of paramagnetic — ferromagnetic phase // Industrial Laboratory. Materials Diagnostics. – 2024. – Vol. 90, No. 1. – P. 34–41. – DOI: 10.26896/1028-6861-2024-90-1-34-41. 8. Belomytsev M.Y. Application of Schaeffler Diagram for Predicting the Structure and Mechanical Properties of Heat-Resistant Steels with More than 10 wt.% Cr // Metal Science	

	and Heat Treatment. – 2024. – Vol. 65, No. 11-12. – P. 737–746. – DOI: 10.1007/s11041-024-00999-2. 9. Belomyttsev M.Yu., Mikhailov M.A., Kozlov D.A., Mikhailov A.M., Karavatskii I.I. Influence of heat treatment modes on the properties of 56DGNKh (Cu20Ni20Mn2Cr) alloy // Izvestiya Ferrous Metallurgy. – 2025. – Vol. 68, No. 1. – P. 44–50. – DOI: 10.17073/0368-0797-2025-1-44-50. 10. Belomyttsev M.Yu. High-entropy alloys as heat-resistant materials—Is it real? (a brief survey) // Metallurgist. – 2025. – Vol. 69, No. 7. – DOI: 10.1007/s11015-025-02031-1.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты