

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кудря Александр Викторович
2	Дата рождения (полная)	06.05.1954
3	Гражданство	Российская Федерация
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, Москва, Ленинский проспект, 4 web-сайт: https://misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС" (НИТУ МИСИС)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство наук и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра металловедения и физики прочности
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Кудря А.В., Соколовская Э.А., Кодиров Д.Ф., Босов Е.В., Тимошенко В.В., Возможности "раскопок данных" производственного контроля в металлургии для прогноза прочности, пластичности и вязкости металлопродукции, деформация и разрушение материалов. 2023. № S3. С. 31-40;</p> <p>2. Тимошенко В.В., Буданова Е.С., Кодиров Д.Ф.У., Соколовская Э.А., Кудря А.В., О выборе областей с доминирующим типом зависимости при анализе данных производственного контроля, Frontier Materials & Technologies. 2023. № 3. С. 103-114;</p> <p>3. Sokolovskaya, E.A., Kudrya, A.V., Perezhogin, V.Y., Kodirov, D.F., Sergeyev, M.I., Possibilities of Measurement Digitalization in Metal Science for the Introduction of Quantitative Measurement to the Evaluation of Structures and Fractures, Metallurgist, 2022, 66(7-8), p. 792–804;</p> <p>4. Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Prediction of the Destruction of Materials with Inhomogeneous Structures, Physics of Metals and Metallography, 2022, 123(12), p. 1253–1264;</p> <p>5. Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Tang, V.F., Possibility of Predicting the Fracture of Metallic Materials with a Heterogeneous Structure, Russian Metallurgy (Metally), 2022, 2022(10), p. 1318–1331;</p> <p>6. Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Tang, V.F., Pogorelov, E.V., Vyatkina, A.K., Scales of the Heterogeneity of Structural Materials and Methods of Its Estimation, Russian Metallurgy (Metally), 2022, 2022(6), p. 603–610;</p> <p>7. S. N. Knyazev, A. V. Kudrya, N. Yu. Komarovskiy, Y. N. Parkhomenko, E. V. Molodtsova, V. V. Yushchuk, Methods of dislocation structure characterization in A^{III}B^V semiconductor single crystals, Modern Electronic Materials, 2022, 8(4), p. 131–140;</p> <p>8. Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Kodirov, D.F., Bosov, E.V., Kotishevskiy, G.V., On necessity of taking into account statistical nature of the objects using Big Data in metallurgy, CIS Iron and Steel Review, 2022, 23,p 105–112;</p>	

	9. Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Tang, V.P., Sergeyev, M.I., Digitization Possibilities for Steel Quality Control Using the Structure of Fracture, Russian Metallurgy (Metally), 2021, 2021(12), p 1619–1624.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты