

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кудря Александр Викторович
2	Дата рождения (полная)	06 мая 1954 года
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 пр-кт, д. 4, стр. 1; https://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	Образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра металловедения и физики прочности
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Соколовская Э.А., Кудря А.В., Кодиров Д.Ф.У., Сергеев М.И., Буданова Е.С., Самошина М.Е. О достоверности результатов цифровых измерений изображений структур в металловедении, <i>Металлург.</i> 2024. № 1. С. 36-39.</p> <p>2. 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, <i>Деформация и разрушение материалов.</i> 2023. № 13. С. 31-40.</p> <p>3. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Prediction of the Destruction of Materials with Inhomogeneous Structures, <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 2022, 123 (12), pp. 1253 – 1264.</p> <p>4. Кудря А.В., Соколовская Э.А., Танг Ф.В., Сергеев М.И. Возможности цифровизации для контроля качества стали по строению излома, <i>Электрометаллургия.</i> 2021. № 10. С. 30-38.</p> <p>5. Кудря А.В. О решенных задачах в физике разрушения. Двадцать пять лет спустя, <i>Деформация и разрушение материалов.</i> 2021. № 9. С. 36-39.</p> <p>6. Akhmetova G.E., Kozha E., Smagulov D.U., Vyatkina A.K., Kudrya A.V. Assessment of the effect of electrolytic-plasma treatment on the structure of steel 45G, <i>Metal Science and Heat Treatment.</i> 2020. Т. 61. № 11-12. С. 687-690.</p> <p>7. Кудря А.В., Соколовская Э.А., Пережогин В.Ю., Кодиров Д.Ф. Об учете статистической природы объектов при анализе структур в металловедении, <i>Электрометаллургия.</i> 2020. № 7. С. 22-27.</p> <p>8. 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. <i>Frontier Materials & Technologies.</i> 2023. № 3. С. 103-114.</p>	

	<p>9. Sokolovskaya E.A., Kudrya A.V., Perezhogin V.Yu., Tang V.P., Kodirov D.F.U., 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. T. 66. № 7. С. 792-804.</p> <p>10. Кудря А.В., Соколовская Э.А., Танг В.Ф., Погорелов Е.В., Вяткина А.К. Масштабы неоднородности структур конструкционных материалов и методы ее оценки. Электromеталлургия. 2022. № 5. С. 30-40.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты