

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кудря Александр Викторович
2	Дата рождения (полная)	05.06.1954 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 и сплавов)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, 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. Комаровский Н.Ю., Журавлев Е.О., Молодцова Е.В., Кудря А.В., Козлов Р.Ю., Белов А.Г., Кормилицина С.С. Определение критерия морфологической классификации ямок травления, образующихся в монокристаллах insb, выращенных методом Чохральского в кристаллографическом направлении [111] и легированных теллуром // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2024. Т. 90. № 7. С. 32-39.</p> <p>2. 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 // Металлург. 2024. № 1. С. 36-39.</p> <p>3. Сергеев М.И., Погорелов Е.В., Дударев А.А., Соколовская Э.А., Кудря А.В. О возможности локального измерения трещиностойкости конструкционных сталей с привязкой к структуре // Frontier Materials & Technologies. 2024. № 1. С. 71-81.</p> <p>4. 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>5. 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>6. Кудря А.В., Соколовская Э.А. Прогноз разрушения материалов с неоднородной структурой // Физика металлов и металловедение. 2022. Т. 123. № 12. С. 1334–1346.</p> <p>7. Соколовская Э.А., Кудря А.В., Пережогин В.Ю., Танг В.Ф., Кодиров Д.Ф.У., Сергеев М.И. О возможности цифровизации измерений в металловедении для внесения в оценку структур и разрушения количественной меры // Металлург. 2022. № 7. С. 48-57.</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. № 1. P. 105–112</p>	

	<p>9. Кудря А.В., Соколовская Э.А., Танг В.Ф. Возможность прогноза разрушения металлических материалов с неоднородной структурой // Деформация и разрушение материалов. 2022. № 6. С. 2-19</p> <p>10. Кудря А.В., Соколовская Э.А., Танг Ф.В., Сергеев М.И. О возможности цифровизации для контроля качества стали по строению излома // Электromеталлургия. 2021. № 10. С. 30-38</p> <p>11. Кудря А.В., Соколовская Э.А., Пережогин В.Ю., Кодиров Д.Ф. Об учете статистической природы объектов при анализе структур в металловедении // Электromеталлургия. 2020. № 7. С. 22-27</p> <p>12. Kudrya A.V., Sokolovskaya A., Akhmedova T.S., Vasil'ev S.G., Shabalov I.P., Velikodnev V.Y., Possibilities of statistical analysis of acceptance test results for determining the scale of pipe steel quality inhomogeneity // Metallurgist. 2019. T. 62. № 11-12. С. 1167-1172</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты