

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	Основное 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. Босов Е.В., Кодиров Д.Ф., Соколовская Э.А., Кудря А.В. Оценка хладостойкости крупных поковок из улучшаемой стали 38хН3мфа-ш на основе «раскопок данных» производственного контроля процесса и продукта // Деформация и разрушение материалов. 2025. № 4. С. 29-39.</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</p>	

"раскопок данных" производственного контроля в металлургии для прогноза прочности, пластичности и вязкости металлопродукции, Металловедение и термическая обработка металлов. 2023. № 13. С. 31-40.

6. **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.

7. Соколовская Э.А., **Кудря А.В.**, Пережогин В.Ю., Танг В.Ф., Кодиров Д.Ф.У., Сергеев М.И. Возможности цифровизации измерений в металловедении для внесения в оценку структур и разрушения количественной меры // Металлург. – 2022. – № 7. – С. 48-57.

8. **Kudrya A.V.**, Sokolovskaya E.A. Prediction of the Destruction of Materials with Inhomogeneous Structures, Physics of Metals and Metallography, 2022, 123(12), pp. 1253-1264.

9. **Кудря А.В.**, Соколовская Э.А., Танг Ф.В., Сергеев М.И. Возможности цифромизации для контроля качества стали по строению излома, Электromеталлургия. 2021. № 10. С. 30-38.

10. **Кудря А.В.** О решенных задачах в физике разрушения. Двадцать пять лет спустя // Деформация и разрушение материалов. – 2021. – № 9. – С. 36-39.

11. 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, Metal Science and Heat Treatment. 2020. Т. 61. № 11-12. С. 687-690.

12. **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.

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