

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 38ХНЗМФА-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. Kudrya, A.V., Sergeyev, M.I., Pogorelov, E.V., Dudarev, A.A., Sokolovskaya, E.A. On the possibility of local measurement of crack resistance of structural steels taking into account the structure. Frontier Materials and Technologies, 2024, pp. 71-81.</p> <p>4. Kudrya, A.V., Timoshenko, V.V., Budanova, E.S., Kodirov, D.F., Sokolovskaya, E.A. Concerning the selection of areas with a dominant type of dependence when analyzing production control data. Frontier Materials and Technologies, 2023, pp. 103-114.</p>	

5. **Kudrya, A.V.**, Sokolovskaya, E.A., Kodirov, D.F., Bosov, E.V., Timoshenko, V.V. Possibilities of Data Mining in Production Control in Metallurgy for Predicting the Strength, Ductility, and Toughness of Metal Products. Russian Metallurgy (Metally) 2023(10), pp. 1549-1556
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 // Metallurg. – 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. 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(10), pp. 1318-1331
10. Akhmetova G., **Kudrya A.**, Panin E. UNIVERSAL TECHNIQUE FOR INFORMATION AND DIGITAL ANALYSIS OF STEEL AND ALLOY STRUCTURES USING MATLAB. MethodsX. 2024. T. 13. C. 103059.

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