

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кудря Александр Викторович
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.16.01 – Metallovedenie i termicheskaya obrabotka metallorv
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор, 05.16.01 – Metallovedenie i termicheskaya obrabotka metallorv
5	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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра metallovedeniya i fiziki prchnosti
	Должность	профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	1. E.A. Sokolovskaya, A.V. Kudrya, D.F. ugli Kodirov, M.I. Sergeyev, E.S. Budanova, M. E. Samoshina. Reliability of digital measurement results for structural images in metal science. Metallurgist. – 2024. – Vol. 68. – P. 38–44.	

	<p>2. Н.Ю. Комаровский, Е.О. Журавлев, Е.В. Молодцова, А.В. Кудря, Р.Ю. Козлов, А.Г. Белов, С.С. Кормилицина. 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. – № 90(7). – С. 32-39.</p> <p>3. М.И. Сергеев, Е.В. Погорелов, А.А. Дударев, Э.А. Соколовская, А.В. Кудря. О возможности локального измерения трещиностойкости конструкционных сталей с привязкой к структуре. Frontier Materials and Technologies. – 2024. – № 1. – С. 71-81.</p> <p>4. A.V. Kudrya, E.A. Sokolovskaya, D.F. Kodirov, E.V. Bosov, V.V. Timoshenko. Possibilities of Data Mining in Production Control in Metallurgy for Predicting the Strength, Ductility, and Toughness of Metal Products. Russ. Metall.– 2023. – Vol. 2023. — P. 1549–1556.</p> <p>5. A.V. Kudrya, E.A. Sokolovskaya. Prediction of the Destruction of Materials with Inhomogeneous Structures. Phys. Metals Metallogr. – 2022. – Vol. 123. – P. 1253–1264.</p> <p>6. E.A. Sokolovskaya, A.V. Kudrya, V.Yu. Perezhogin, V.P. Tang, D.F. u. Kodirov, M.I. Sergeyev. Possibilities of Measurement Digitalization in Metal Science for the Introduction of Quantitative Measurement to the Evaluation of Structures and Fractures. Metallurgist. – 2022. – Vol. 66. – P. 792–804.</p> <p>7. A.V. Kudrya, E.A. Sokolovskaya, V.F. Tang. Possibility of Predicting the Fracture of Metallic Materials with a Heterogeneous Structure. Russ. Metall. – 2022. – Vol. 2022. – P. 1318–1331.</p> <p>8. A.V. Kudrya, E.A. Sokolovskaya, V.F. Tang, E. V. Pogorelov, A.K. Vyatkina. Scales of the Heterogeneity of Structural Materials and Methods of Its Estimation. Russ. Metall. – 2022.– Vol. 2022. – P. 603–610.</p> <p>9. A.V. Kudrya, E.A. Sokolovskaya, V.P. Tang, M.I. Sergeyev. Digitization Possibilities for Steel Quality Control Using the Structure of Fracture. Russ. Metall. – 2021. – Vol. 2021. – P. 1619–1624.</p> <p>10. A.V. Kudrya, E.A. Sokolovskaya, D.F. Kodirov, E.V. Bosov, G.V. Kotishevskiy. On necessity of taking into account statistical nature of the objects using Big Data in metallurgy. CIS Iron and Steel Review. – 2022. – Vol. 23. – P. 105-112.</p>
7	Контактный телефон члена