

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кудря Александр Викторович
2	Дата рождения (полная)	06.05.1954.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность – 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, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр.1 www.misis.ru kancela@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	ВУЗ
	Наименование подразделения	кафедра Металловедения и физики прочности
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 9 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 11 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bosov E.V., Kodirov D.F., Sokolovskaya E.A., Kudrya A.V. Evaluation of the Cold Resistance of Large Forgings Made of Heat Treatable 38KhN3MFA-Sh Steel Using Data Mining of Process and Product Control Databases (2025) Russian Metallurgy (Metally), 2025 (4), pp. 918 - 926, DOI: 10.1134/S0036029525701691 2. Sokolovskaya E.A., Bosov E.V., Kudrya A.V., Kodirov D.F.U., Alekseev V.I. Possible consequences caused by reducing the number of samples during acceptance tests of a unit of metal products to assess its quality [О возможных последствиях, вызванных уменьшением количества образцов при приемо-сдаточных испытаниях единицы металлопродукции для оценки ее качества] (2025) Izvestiya Ferrous Metallurgy, 68 (3), pp. 305 - 315, DOI: 10.17073/0368-0797-2025-3-305-315 3. Akhmetova G., Kudrya A., Panin E. Universal technique for information and digital analysis of steel and alloy structures using MATLAB (2024) MethodsX, 13, art. no. 103059, DOI: 10.1016/j.mex.2024.103059 4. Sergeyev M.I., Pogorelov E.V., Dudarev A.A., Sokolovskaya E.A., Kudrya A.V. On the possibility of local measurement of crack resistance of structural steels taking into account the structure [О возможности локального измерения трещиностойкости конструкционных сталей с привязкой к структуре] (2024) Frontier Materials and Technologies, (1), pp. 71 - 81, DOI: 10.18323/2782-4039-2024-1-67-7 5. Sokolovskaya E.A., Kudrya A.V., ugli Kodirov D.F., Sergeyev M.I., Budanova E.S., Samoshina M.E. Reliability of digital measurement results for structural images in metal science (2024) Metallurgist, 68 (1), pp. 38 - 44, DOI: 10.1007/s11015-024-01701-w 6. Komarovskiy N.Y., Zhuravlev E.O., Molodtsova E.V., Kudrya A.V., Kozlov R.Y., Belov A.G., Kormilitsina S.S. Determination of the Criterion for Morphological Classification of Etching Pits Formed in InSb Single Crystals Grown by the Czochralski Method in the [111] Crystallographic Direction and Doped with Tellurium (2024) Inorganic Materials: Applied Research, 15 (6), pp. 1689 - 1695, DOI: 10.1134/S2075113325700157 	

7. Timoshenko V.V., Budanova E.S., Kodirov D.F., Sokolovskaya E.A., Kudrya A.V. Concerning the selection of areas with a dominant type of dependence when analyzing production control data [О выборе областей с доминирующим типом зависимости при анализе данных производственного контроля] (2023) *Frontier Materials and Technologies*, (3), pp. 103 - 114, DOI: 10.18323/2782-4039-2023-3-65-10
8. 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 (2023) *Russian Metallurgy (Metally)*, 2023 (10), pp. 1549 - 1556, DOI: 10.1134/S0036029523100166
9. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A. Prediction of the Destruction of Materials with Inhomogeneous Structures (2022) *Physics of Metals and Metallography*, 123 (12), pp. 1253 - 1264, DOI: 10.1134/S0031918X22601615
10. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Tang V.F. Possibility of Predicting the Fracture of Metallic Materials with a Heterogeneous Structure (2022) *Russian Metallurgy (Metally)*, 2022 (10), pp. 1318 - 1331, DOI: 10.1134/S0036029522100160
11. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Tang V.F., Pogorelov E.V., Vyatkina A.K. Scales of the Heterogeneity of Structural Materials and Methods of Its Estimation (2022) *Russian Metallurgy (Metally)*, 2022 (6), pp. 603 - 610, DOI: 10.1134/S0036029522060155
12. 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 (2022) *CIS Iron and Steel Review*, 23, pp. 105 - 112, DOI: 10.17580/cisisr.2022.01.19
13. Sokolovskaya E.A., Kudrya A.V., Perezhogin V.Y., Tang V.P., Kodirov D.F., Sergeyev M.I. Possibilities of Measurement Digitalization in Metal Science for the Introduction of Quantitative Measurement to the Evaluation of Structures and Fractures (2022) *Metallurgist*, 66 (7-8), pp. 792 - 804, DOI: 10.1007/s11015-022-01390-3

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