

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кудря Александр Викторович
2	Дата рождения (полная)	06.05.1954
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н. 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, дом 4, строение 1 НИТУ «МИСиС» <a href="https://misis.ru/kancela@misis.ru">https://misis.ru/kancela@misis.ru</a>
	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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра металловедения и физики прочности
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соколовская Э.А., Кудря А.В., Пережогин В.Ю., Танг Вьет Фыонг, Кодиров Д.Ф., Сергеев М.И. Возможности цифровизации измерений в металловедении для внесения в оценку структур и разрушения количественной меры. <i>Металлург</i> –2022. –№ 7. – С. 48-57.</li> <li>2. Кудря А.В., Соколовская Э. А., Танг В.Ф. Возможность прогноза разрушения металлических материалов с неоднородной структурой // <i>Деформация и разрушение материалов</i>. –2022.–№ 6.– С. 2-19.</li> <li>3. 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 // <i>CIS Iron and Steel Review</i>. Vol. 23 (2022), pp. 105–112.</li> <li>4. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Tang V.P., Sergeyev M.I.. Digitization Possibilities for Steel Quality Control Using the Structure of Fracture. // <i>Russian Metallurgy (Metally)</i>.–V. 2021.–N. 11.–P. 1619–1624.</li> <li>5. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Tang V.P., Pogorelov E.V., Vyatkina A.K.. Scales of the heterogeneity of structural materials and methods of its estimation. <i>Russian Metallurgy (Metally)</i>. – 2022.–N. 5.–P.603-610</li> <li>6. Kudrya A.V., Akhmetova, G.E., Smagulov, D.U. a.o. Assessment of the Effect of Electrolytic-Plasma Treatment on the Structure of Steel 45G // <i>Metal Science and Heat Treatment</i> // 2020, Volume 61, pp. 687–690.</li> <li>7. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Perezhogin V.Y., Smagulov D.U., Akhmetova G.E. Measurement of Banded Microstructure Characteristics in Sheet Steels // <i>Metallurgist</i>. 2019,</li> </ol>	

62(11-12), с. 1225-1231.

8. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Le N.H., Ngo H.N. Relation Between the Morphology of Different-Nature Ductile Fractures and Properties of Structural Steels // Metal Science and Heat Treatment. – 2018 – vol. 60 – pp. 236-242.

9. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Skorodumov S.V., Trachenko V.A., Papina K.B. Possibilities of Digital Optical Microscopy for Objective Certification of the Quality of Metalware // Metal Science and Heat Treatment. – 2018 – vol.60 – pp. 216-223.

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