

## 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)   | доктор технических наук<br>05.16.01   |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности)  | профессор   |
| 6 | Место работы:  |   |
|   | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации  | Россия, 119991, Москва, Ленинский пр-т, 4, НИТУ «МИСиС», <a href="http://misis.ru/">http://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 Российской Федерации   |
|   | Тип организации  | ВУЗ   |
|   | Наименование подразделения   | Кафедра металловедения и физики прочности   |
|   | Должность  | профессор   |
| 7 | Основные публикации в области диссертационного исследования (не менее 7 штук за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS):  |   |
|   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Perezhogin, V.Y., Smagulov, D.U., Akhmetova, G.E. Measurement of Banded Microstructure Characteristics in Sheet Steels // Metallurgist. 62(11-12), с. 1225-1231</li> <li>2. 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.</li> <li>3. 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.</li> <li>4. Mel'nicenko, A.S., Kudrya A.V., Akhmedova T.S., Sokolovskaya E.A. Predicting the Risk of Destruction of Hard-Facing Alloys Based on the Morphology of Their Structure // Metallurgist. – 2018 – vol. 61 – pp. 1130-1134.</li> <li>5. Kudrya, A.V., Sokolovskaya E.A., Akhmedova T.S. Fracture Resistance Factors of Iron-Based Hard Alloys // Russian Metallurgy (Metally). – 2017 – vol. 2017 – pp.1063-1067.</li> <li>6. Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Perezhogin, V.Y., Akhmedova, T.S., Vasil'ev, S.G. Use of Computerized Procedures for Evaluating Hard Alloy Structure Inhomogeneity // Metallurgist 60(11-12), с. 1285-1289</li> <li>7. E. Merson, A.V. Kudrya, V.A. Trachenko, D. Merson, V. Danilov, A. Vinogradov. Quantitative characterization of cleavage and hydrogen-assisted quasi-cleavage fracture surfaces with the use of confocal laser scanning microscopy // Materials Science &amp; Engineering A.– 2016–V. 665.–P. 35-46.</li> </ol> |   |
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)  |   |
| 9 | Адрес электронной почты  |   |