

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кудря Александр Викторович
2	Дата рождения (полная)	06.05.1954
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	<b>Основное место работы:</b>	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, <a href="http://www.misis.ru">www.misis.ru</a> , e-mail: <a href="mailto:kancela@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 Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра металловедения и физики прочности
	Должность	Профессор
7	<p align="center"><b>Основные публикации в области диссертационного исследования</b></p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комаровский Н.Ю. Анализ данных производственного контроля для управления качеством монокристаллов GaAs / Н.Ю. Комаровский, С.Н. Князев, А.А. Трофимов, Е.А. Савиных, Э.А. Соколовская, А.В. Кудря // Прикладная физика. – 2025. – № 6. – С. 14–20.</li> <li>2. Босов Е.В. Оценка хладостойкости крупных поковок из улучшаемой стали 38ХНЗМФА-Ш на основе «раскопок данных» производственного контроля процесса и продукта / Е.В. Босов, Д.Ф. Кодиров, Э.А. Соколовская, А.В. Кудря // Деформация и разрушение материалов. – 2025. – № 4. – С. 29–39.</li> <li>3. Соколовская Э.А., Кудря А.В., Сергеев М.И., Ха Нго Нгок. Повышение достоверности результатов оценки трещиностойкости вязких материалов с неоднородной разномасштабной структурой – Металлург, - 2025, № 11.</li> <li>4. Комаровский Н.Ю. Определение критерия морфологической классификации ямок травления, образующихся в монокристаллах InSb, выращенных методом Чохральского в кристаллографическом направлении [111] и легированных теллуром / Н.Ю. Комаровский, Е.О. Журавлев, Е.В. Молодцова, А.В. Кудря, Р.Ю.</li> </ol>	



Козлов, А.Г. Белов, С.С. Кормилицина // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2024. – Т. 90. – № 7. – С. 32–39.

5. Соколовская Э.А. О достоверности результатов цифровых измерений изображений структур в металловедении / Э.А. Соколовская, А.В. Кудря, Д.Ф.У. Кодиров, М.И. Сергеев, Е.С. Буданова, М.Е. Самошина // Металлург. – 2024. – № 1. – С. 36–39.
6. Akhmetova G. Universal technique for information and digital analysis of steel and alloy structures using MATLAB / G. Akhmetova, A. Kudrya, E. Panin // MethodsX. – 2024. – Т. 13. – С. 103059.
7. Сергеев М.И. О возможности локального измерения трещиностойкости конструкционных сталей с привязкой к структуре / М.И. Сергеев, Е.В. Погорелов, А.А. Дударев, Э.А. Соколовская, А.В. Кудря // Frontier Materials & Technologies. – 2024. – № 1. – С. 71–81.
8. Кудря А.В. Возможности «раскопок данных» производственного контроля в металлургии для прогноза прочности, пластичности и вязкости металлопродукции / А.В. Кудря, Э.А. Соколовская, Д.Ф. Кодиров, Е.В. Босов, В.В. Тимошенко // Деформация и разрушение материалов. – 2023. – № S3. – С. 31–40.
9. Тимошенко В.В. О выборе областей с доминирующим типом зависимости при анализе данных производственного контроля / В.В. Тимошенко, Е.С. Буданова, Д.Ф.У. Кодиров, Э.А. Соколовская, А.В. Кудря // Frontier Materials & Technologies. – 2023. – № 3. – С. 103–114.
10. Соколовская Э.А. Возможности цифровизации измерений в металловедении для внесения в оценку структур и разрушения количественной меры / Э.А. Соколовская, А.В. Кудря, В.Ю. Пережогин, В.Ф. Танг, Д.Ф.У. Кодиров, М.И. Сергеев // Металлург. – 2022. – № 7. – С. 48–57.
11. Кудря А.В. Прогноз разрушения материалов с неоднородной структурой / А.В. Кудря, Э.А. Соколовская // Физика металлов и металловедение. – 2022. – Т. 123. – № 12. – С. 1334–1346.
12. Кудря А.В. Масштабы неоднородности структур конструкционных материалов и методы ее оценки / А.В. Кудря, Э.А. Соколовская, В.Ф. Танг, Е.В. Погорелов, А.К. Вяткина // Электрометаллургия. – 2022. – № 5. – С. 30–40.
13. Кудря А.В. Возможность прогноза разрушения металлических материалов с неоднородной структурой / А.В. Кудря, Э.А. Соколовская, В.Ф. Танг // Деформация и разрушение материалов. – 2022. – № 6. – С. 2–19.
14. Kudrya A.V. On necessity of taking into account statistical nature of the objects using big data in metallurgy / A.V. Kudrya, E.A. Sokolovskaya, D.F. Kodirov, E.V. Bosov, G.V. Kotishevskiy // CIS Iron and Steel Review. – 2022. – Т. 23. – С. 105–112.
15. Кудря А.В. Возможности цифровизации для контроля качества стали по строению излома / А.В. Кудря, Э.А. Соколовская, В.Ф. Танг, М.И. Сергеев // Электрометаллургия. – 2021. – № 10. – С. 30–38.
16. Kudrya A.V. Digitization possibilities for steel quality control using the structure of fracture / A.V. Kudrya, E.A. Sokolovskaya, V.P. Tang, M.I. Sergeyev // Russian Metallurgy (Metally). – 2021. – Т. 2021. – № 12. – С. 1619–1624.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------