

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Капуткин Дмитрий Ефимович
2	Дата рождения (полная)	27.03.1964
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук (05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125993, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20 <a href="https://mstuca.ru">https://mstuca.ru</a> <a href="mailto:info@mstuca.ru">info@mstuca.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации»
	Ведомственная принадлежность организации	Федеральное агентство воздушного транспорта РФ (Росавиация)
	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра физики
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография.</li> </ul>	
	<p>1) Arabey A.B., Kaputkin D.E., Istomina T.Yu., Stepanova V.A., Preferansov D.I. Acoustic oscillations of main gas pipeline wall as one of causes of stress corrosion of the pipe metal // Letters on Materials. – 2024. – V. 14. – № 2. – P. 119-124. <a href="https://doi.org/10.48612/letters/2024-2-119-124">https://doi.org/10.48612/letters/2024-2-119-124</a>.</p> <p>2) Капуткин Д.Е. Критерий коробления при термической обработке симметричных изделий // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2023. – № 2. – С. 20-27. <a href="https://doi.org/10.57070/2304-4497-2023-2(44)-20-27">https://doi.org/10.57070/2304-4497-2023-2(44)-20-27</a>.</p> <p>3) Svyazhin A., Kaputkina L., Smarygina I., Kaputkin D. Nitrogen steels and high-nitrogen steels: industrial technologies and properties // Steel Research International. – 2022. – V. 93. – № 9. – P. 2200160. <a href="https://doi.org/10.1002/srin.202200160">https://doi.org/10.1002/srin.202200160</a>.</p> <p>4) Капуткина Л.М., Капуткин Д.Е., Смарыгина И.В., Киндоп В.Э. Лазерная сварка новых аустенитных криогенных коррозионностойких сталей, легированных азотом // 2021. – № 7. – С. 56-62. <a href="https://doi.org/10.17580/chm.2021.07.05">https://doi.org/10.17580/chm.2021.07.05</a>.</p> <p>5) Kaputkin D.E., Duradji V.N., Kaputkina N.A. Plasma electrolytic processing of bimetal at the anodic process // Letters on Materials. – 2021. – V. 11. – № 4. – P. 433-437. <a href="https://doi.org/10.22226/2410-3535-2021-4-433-437">https://doi.org/10.22226/2410-3535-2021-4-433-437</a>.</p> <p>6) Арабей А.Б., Глебов А.Г., Капуткина Л.М., Пышминцев И.Ю., Яковлев С.Е., Абакумов А.И., Капуткин Д.Е. Температура хрупко-вязкого перехода трубной стали К65 – экспериментальное определение и сопутствующие признаки // Научно-технический сборник Вести газовой науки. – 2020. – № 2(44). – С. 152-161.</p> <p>6) Kaputkin D.E., Arabey A.B. Two types of the crack arrest during full-scale pneumatic testing</p>	

of main gas pipelines // Letters on Materials. – 2021. – V. 11. – № 3. – P.239-243. <https://doi.org/10.22226/2410-3535-2021-3-239-243>.

7) Капуткин Д.Е., Дураджи В.Н., Капуткина Н.А. Ускоренное диффузионное насыщение поверхности металлов при электро-химико-термической обработке // Физика и химия обработки материалов. – 2020. – № 2. – С. 48-57. <https://doi.org/10.30791/0015-3214-2020-2-48-57>.

8) Kaputkin D.E., Kaputkina L.M., Abakumov A.I., Esiev T.S. Evaluation of energy parameters of fracture during drop weight tear tests based on the analysis of the geometry of the specimens // Letters on Materials. – 2020. – V. 10. – № 3. – P. 340-344. <https://doi.org/10.22226/2410-3535-2020-3-340-344>.

9) Дураджи В.Н., Капуткин Д.Е., Дураджи А.Ю., Капуткина Н.А. Электролитно-плазменная обработка биметаллов // Металлообработка. – 2019. – № 1. – С. 40-46.

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

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