

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Капуткин Дмитрий Ефимович
2	Дата рождения (полная)	27.03.1964
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.16.01: Металловедение и термическая обработка металлов)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре Физики ФГБОУ ВО "Московский государственный университет гражданской авиации"
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125493, Российская Федерация, г.Москва, Кронштадтский бульвар, 20, http://www.mstuca.ru/ E-mail: info@mstuca.aero
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство транспорта Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра Физики
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Svyazhin, Alexandr; Kaputkina, Liudmila; Smarygina, Inga; Kaputkin, Dmitry "Nitrogen Steels and High-Nitrogen Steels: Industrial Technologies and Properties" Steel Research International, 2022. 2. Kaputkin D.E.; Duradji V.N.; Kaputkina N.A." Plasma electrolytic processing of bimetals at the anodic process" Letters on Materials, Vol. 11, Issue 4, Pages 433 – 437, 2021. 3. Kaputkin D.E.; Arabey A.B." Two types of the crack arrest during full-scale pneumatic testing of main gas pipelines" Letters on Materials, Vol. 11, Issue 3, Pages 239 – 243, 2021. 4. Kaputkina L.M.; Kaputkin D.E.; Smarygina I.V.; Kindop V.E." Laser welding of new austenitic cryogenic corrosion-resistant steels alloyed with nitrogen" Chernye Metally, Volume 2021, Issue 7, Pages 56 – 62, 2021. 5. 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, Vol. 10, Issue 3, Pages 340 – 344, 2020. 6. Duradji V.N.; Kaputkin D.E.; Duradji A.Y." Electrolyte-plasma modification of surface of Ti-based alloy during electrohydrodynamic mode of anodic process" Journal of the Electrochemical Society, Vol. 164, Issue 9, Pages E226 - E232, 2017. 7. Duradji V.N.; Kaputkin D.E.; Duradji A.Y." Electrolyte plasma modification of surface of Al- and Ag-Based alloys at electro-hydro-dynamic mode of anodic process" Journal of the Electrochemical Society, Vol. 164, Issue 14, Pages E513 - E518, 2017. <p>Duradji V.N.; Kaputkin D.E.; Duradji A.Y." Aluminum treatment in the electrolytic plasma during the anodic process" Journal of Engineering Science and Technology Review, Volume 10, Issue 3, Pages 81 – 84, 2017.</p>	