

**СВЕДЕНИЯ  
об официальном оппоненте**

<p align="center">Фамилия, имя, отчество (полностью)</p>	<p>Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)</p>	<p>Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)</p>	<p align="center">Ученое звание (по специальности или по кафедре)</p>
<p align="center">Капуткин Дмитрий Ефимович</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА), 125493, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20, телефон +7-495-459-07-46, Профессор кафедры Физики</p>	<p align="center">Доктор технических наук по специальности 2.6.1 (05.16.01) – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»</p>	<p align="center">Доцент по кафедре Физики</p>

Список основных публикаций оппонента, д.т.н., проф. ФИО, за последние 5 лет, близких теме диссертации

- Капуткин Д. Е. Критерий коробления при термической обработке симметричных изделий. Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2023. № 2 (44). с. 20-27. DOI: 10.57070/2304-4497-2023-2(44)-20-27.
- Svyazhin A. Nitrogen Steels and High-Nitrogen Steels: Industrial Technologies and Properties /A. Svyazhin, L. Kaputkina, I. Smarygina, D. Kaputkin // Steel Research International. – 2022. – Vol. 93. – Iss. 9. – #2200160. DOI: 10.1002/srin.202200160
- Kaputkin D. E. Two types of the crack arrest during full-scale pneumatic testing of main gas pipelines / D. E. Kaputkin, A. B. Arabey // Letters on Materials. – 2021. – Vol. 11. – Iss. 3. – P. 239–243. DOI: 10.22226/2410-3535-2021-3-239-243
- Kaputkina L. M. Laser welding of new austenitic cryogenic corrosion-resistant steels alloyed with nitrogen / L. M. Kaputkina, D. E. Kaputkin, I. V. Smarygina, V. E. Kindop // Chernye Metally. – 2021. – Vol. 2021. – Iss. 7. – P. 56–62. DOI: 10.17580/chm.2021.07.05
- Kaputkin D. E. Evaluation of energy parameters of fracture during drop weight tear tests based on the analysis of the geometry of the specimens / D. E. Kaputkin, L. M. Kaputkina, A. I. Abakumov, T. S. Esiev // Letters on Materials, 2020, 10(3) 340-344. DOI: 10.22226/2410-3535-2020-3-340-344
- Арабей А. Б. Температура хрупко-вязкого перехода трубной стали К65 – экспериментальное определение и сопутствующие признаки / А. Б. Арабей, А. Г. Глебов, Л. М. Капуткина, И. Ю. Пышминцев, С. Е. Яковлев, А. И. Абакумов, Д. Е. Капуткин // Научно-технический сборник «Вести газовой науки». – 2020. – № 2(44). – С. 152–161.
- Капуткин Д. Е. Структура и свойства сварных соединений аустенитных азотсодержащих высокопрочных коррозионностойких сталей / Д. Е. Капуткин, И. В. Смарыгина, Л. М. Капуткина, А. Г. Свяжин, В. Э. Киндоп, А. В. Бычкова // В сборнике:

Актуальные проблемы прочности. Материалы международной научной конференции. Под редакцией В.В. Рубаника. –2020. – С. 215–217.

8. Филонов М. Р., Баженов В. Е., Глебов А. Г., Капуткина Л. М., Капуткина Н. Е., Капуткин Д. Е., Киндоп В. Э., Свяжин А. Г., Смарыгина И. В. Конструкционная литейная и деформируемая микролегированная азотом аустенитная теплоустойчивая криогенная сталь с высокой удельной прочностью и способ ее обработки / Патент на изобретение РФ №2652935. – 2018.

9. Филонов М. Р., Баженов В. Е., Глебов А. Г., Капуткина Л. М., Капуткин Д. Е., Киндоп В. Э., Свяжин А. Г., Смарыгина И. В. Конструкционная криогенная аустенитная высокопрочная коррозионно-стойкая свариваемая сталь и способ ее обработки / Патент на изобретение РФ №2657741. – 2018.

Профессор кафедры Физики,  
доктор технических наук, доцент

Капуткин Д.Е.

28.11.2023

Сведения верны

Ученый секретарь

Ученого совета МГТУ ГА

доктор технических наук, профессор



Феоктистова О.Н.

\_\_\_\_\_.2023