

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Осинцева Александра Александровича

на тему «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ НА КЕРАМИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПРЕССОВАНИЯ»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Крючков Денис Игоревич	30.12.1986 Россия	Институт машиноведения им. Э.С. Горкунова, Уральское отделение РАН. Молодежная лаборатория технологии материалов. Старший научный сотрудник. 8(343)374-50-51	Кандидат технических наук, 05.16.05	1. Крючков Д.И. Деформация образцов из композита системы AL-ZN-MG-CU в нестационарных термомеханических условиях / Крючков Д.И., Пугачева Н.Б., Быкова Т.М. // Diagnostics, Resource and Mechanics of Materials and Structures. 2023. - № 6. -С. 8-25. 2. Крючков Д.И. Моделирование осевого сжатия АМКМ В95/10% SIC в нестационарных термомеханических условиях / Крючков Д.И., Нестеренко А.В., Залазинский А.Г. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2023.- № 4. -С. 68-76. 3. Kryuchkov, D. Studying the Plastic Deformation of Cu-Ti-C-B Composites in a Favorable Stress State/ Pugacheva, N.; Kryuchkov, D.; Bykova, T.; Vichuzhanin, D. // Materials 2023, 16, 3204. https://doi.org/10.3390/ma16083204 4. Крючков Д.И. Аналитическая модель равноканального углового прессования титановой губки / Березин И.М., Залазинский А.Г., Крючков Д.И. // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2023. Т. 25. -№ 2. -С. 17-31. 5. Крючков Д.И. Способ обработки алюмоматричного композита / Нестеренко А.В., Крючков

					Д.И., Пугачева Н.Б., Залазинский А.Г. // Патент на изобретение RU 2780238 C1, 21.09.2022. Заявка № 2022108702 от 31.03.2022. 6. Крючков Д.И. Влияние всестороннейковки в условиях кратковременной ползучести на структуру и механические свойства алюмоматричного композита AL7075/10SICP / Крючков Д.И., Нестеренко А.В., Смирнов С.В., Пугачева Н.Б., Вичужанин Д.И., Быкова Т.М. // Физика металлов и металловедение. 2021. -Т. 122. -№ 10. -С. 1054-1064. 7. Крючков Д. И. Исследование кратковременной высокотемпературной ползучести алюмоматричного композита Al-6Zn-2.5Mg-2Cu/10SiCp/ Н. Б. Пугачева, Д. И. Крючков, А. В. Нестеренко, С. В. Смирнов, В. П. Швейкин // Физика металлов и металловедение. – 2021. – Т. 122. – № 8. – С. 838-844. 8. Крючков Д.И. Обзор экспериментальных исследований деформационного поведения алюмоматричных композиционных материалов, дискретно упрочненных карбидом кремния, в состоянии высокотемпературной сверхпластичности и при ползучести / Крючков Д.И., Нестеренко А.В. // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2020. -Т. 22. -№ 2. -С. 130-157.
--	--	--	--	--	---

Д.И. Крючков
04.03.2025

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Зам. дир. по науч. работе Каманцев И.С.