

Председателю диссертационного
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени
доктора наук 31.1.002.01, созданного
на базе НИЦ «Курчатовский
институт» - ВИАМ,

Антипову Владиславу Валерьевичу

СОГЛАСИЕ

Я, Маликов Александр Геннадьевич

Ученая степень: доктор технических наук.

Ученое звание: _____

Должность: заведующий лабораторией «Лазерные технологии».

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО
РАН.

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации
Рогалева Алексея Михайловича, представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.6.17 «Материаловедение» на
тему: «Формирование структуры и физико-механических свойств
синтезированного материала жаропрочного никелевого сплава ЭП648,
полученного методом селективного лазерного сплавления».

Список трудов прилагаю.


(подпись)

/ Маликова А.Г. /
(Ф.И.О.)

« 14 » 10 2025 г.

Подпись Маликова А.Г. заверяю:

Ученый секретарь ИТПМ СО РАН,

к.ф.-м.н.





Ю.В. Кратова

Список

основных публикаций Маликова Александра Геннадьевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента по теме диссертации Рогалева А.М. «Формирование структуры и физико-механических свойств синтезированного материала жаропрочного никелевого сплава ЭП648, полученного методом селективного лазерного сплавления».

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1.	Особенности строения градиентных слоев «сталь-Inconel-сталь», полученных методом прямого лазерного выращивания	Статья	Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2025. Т. 27, №3, С. 205-220.	16	Долгова С.В., Гольшев А.А., Никулина А.А.
2.	Влияние режимов лазерной наплавки на геометрические размеры стального трека	Статья	Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2025. Т. 26, №2, С. 57-70	14	Долгова С.В., Гольшев А.А., Никулина А.А.
3.	Современные тенденции лазерной сварки и аддитивных технологий (обзор)	Статья	Прикладная механика и техническая физика. 2023. Т. 64. №1. С. 36-59.	24	Гольшев А.А., Витошкин И.Е.
4.	Исследование микроструктуры и механических свойств (TiB+TiB ₂ +TiC)/Ti-6Al-4V композиционного материала, сформированного в процессе in-situ синтеза при SLM	Статья	Инженерно-физический журнал. 2022. Т. 95. № 7. С. 1851-1857	7	Гольшев А.А., Фомин. В.М., Филиппов А.А., Оришич А.М.
5.	Оптимизация параметров аддитивного выращивания функционально гетерогенных материалов на основе никеля	Статья	Инженерно-физический журнал. 2022. Т. 95. № 7. С. 1858-1865	8	Гулов М.А., Филиппов А.А.

Список верен:

Заведующий лабораторией

(М.П.)

Подпись Маликова А.Г. заверяю:

Ученый секретарь ИТФ СО РАН,

к.ф.-м.н.

А.Г. Маликов

Ю.В. Кратова