

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, Гусев Дмитрий Евгеньевич,

Ученая степень: Доктор технических наук.

Ученое звание: Доцент.

Должность: Профессор Образовательного центра Института №11, СНС
лаборатории «Материаловедение».

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)».

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации
Ходинева Ивана Александровича, представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.6.17 «Материаловедение» на
тему: «Закономерности изменения характеристик малоцикловой усталости
жаропрочных никелевых сплавов ВЖ175 и ВКНА-1ВР».

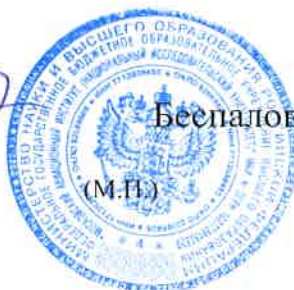
Список трудов прилагаю.

 / Гусев Д.Е. / «11» 09 2025 г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Подпись Гусева Д.Е. заверяю:

Директор

дирекции института №11



Беспалов Александр Владимирович

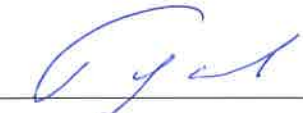
(М.П.)

Список

основных публикаций Гусева Дмитрия Евгеньевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента, по теме диссертации Ходинева И.А. «Закономерности изменения характеристик малоцикловой усталости жаропрочных никелевых сплавов ВЖ175 и ВКНА-1ВР».

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Авторы
1.	Влияние предварительной циклической деформации на особенности механического поведения сплава Ti - 55,0 масс. % Ni	Статья	Титан. – 2021. – № 1(70). – С. 20-25.	6	Д. Е. Гусев, А. В. Нейман, А. П. Нейман, А. А. Шаронов
2.	Деформационная и термическая циклостойкость сплавов на основе никелида титана	Статья	Металлы. – 2021. – № 4. – С. 56-64.	9	М. Ю. Коллеров, Д. Е. Гусев, Р. Е. Виноградов
3.	Deformation- and Thermal-Cycle Resistance of Titanium Nickelide-Based Alloys	Статья	Russian Metallurgy (Metally). – 2021. – Vol. 2021, No. 7. – P. 856-863. – DOI 10.1134/S0036029521070041.	8	M. Y. KolleroV, D. E. Gusev, R. E. Vinogradov
4.	Влияние структуры на критические напряжения и деформации сплавов на основе никелида титана	Статья	Металлы. – 2020. – № 4. – С. 56-63	8	М. Ю. Коллеров, Д. Е. Гусев, М. Б. Афонина, Р. Е. Виноградов
5.	Влияние метода выплавки слитка и режимов его обработки давлением на структуру деформированных полуфабрикатов из сплавов на основе никелида титана	Статья	Металлург. – 2022. – № 4. – С. 66-75. – DOI 10.52351/00260827_2022_04_66.	10	М. Ю. Коллеров, Д. Е. Гусев, А. А. Шаронов, А.В. Александров, М.Б. Афонина
6.	Влияние структуры на механизмы деформации титанового сплава BT22И при реализации эффекта памяти формы	Статья	Деформация и разрушение материалов. – 2022. – № 1. – С. 11-18. – DOI 10.31044/1814-4632-2022-1-11-18.	8	М. Ю. Коллеров, Д. Е. Гусев, Е. А. Лукина, Е. В. Шинаева
7.	Исследование влияния структуры сплавов на основе никелида титана на коррозионную стойкость в биологической среде	Статья	Металлург. – 2023. - №11. – с. 54–65 DOI 10.52351/00260827_2023_11_54	12	Е. А. Лукина, М. Ю. Коллеров, Д. Е. Гусев
8	Структура и механические характеристики титанового волоконного материала с градиентной пористой архитектурой	Статья	Металлург. – 2023. - №12. – с. 79-86 DOI 10.52351/00260827_2023_12_79	8	М. Ю. Коллеров, Д. Е. Гусев, А. С. Конкина, Ю. В. Чернышова

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Авторы
9	Thermomechanical Behavior of a Composite Material Reinforced with Wire of Alloy Based on Titanium Nickelide	Статья	Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. -Vol. 14, No. 1. – pp. 144–152. DOI: 10.1134/S20751133 2301015X	9	D. E. Gusev , M.Yu. Kollerov, E.A. Lukina, R.E. Vinogradov
10	Reversible Deformation of NiTi Spring Actuators under Constant External Counterac- tion	Статья	Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2024, No. 4, pp. 194–200. DOI: 10.1134/S00360295 24700782	7	A. A. Sharonov, D. E. Gusev , A. O. Snegirev
11	Characteristics of Shape Memory Effect in Commercial Titanium Alloy VT16	Статья	Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2025, No. 4, pp. 76–82. DOI: 10.1134/S00360295 25700107	7	D. E. Gusev , M. Yu. Kollerov, O. S. Alsaeva, A. V. Shalin

 / Гусев Д.Е. / «11» 09 2025 г.

Список верен.

Подпись Гусева Д.Е. заверяю:

Директор

дирекции института №11



Беспалов Александр Владимирович