

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
д.т.н., Антипову Владиславу
Валерьевичу

СОГЛАСИЕ

Я, Гусев Дмитрий Евгеньевич,

Ученая степень: доктор технических наук.

Ученое звание: доцент.

Должность: профессор Образовательного центра Института № 11, старший научный сотрудник лаборатории «Материаловедение».

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Рыжкова Петра Валерьевича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.17. Материаловедение на тему: «Усталостная долговечность жаропрочного никелевого сплава ВЖ159, полученного методом селективного лазерного сплавления».

Список трудов прилагаю.

 / Гусев Д.Е. / «02» 09 2026 г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Подпись Гусев Д.Е. заверяю:

Директор

дирекции института №11

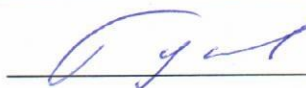


Беспалов Александр Владимирович

Список

основных публикаций Гусева Дмитрия Евгеньевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента по теме диссертации Рыжкова П.В. «Усталостная долговечность жаропрочного никелевого сплава ВЖ159, полученного методом селективного лазерного сплавления».

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1.	Влияние предварительной циклической деформации на особенности механического поведения сплава Ti – 55,0 масс. % Ni	Статья	Титан. 2021. № 1 (70). С. 20–25.	6	Гусев Д.Е., Нейман А.В., Нейман А.П., Шаронов А.А.
2.	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	Kollerov M.Yu., Gusev D.E., Vinogradov R.E.
3.	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	Коллеров М.Ю., Гусев Д.Е., Шаронов А.А., Александров А.В., Афонина М.Б.
4.	Влияние структуры на механизмы деформации титанового сплава VT22И 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	Коллеров М.Ю., Гусев Д.Е., Лукина Е.А., Шинаева Е.В.
5.	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	Лукина Е.А., Коллеров М.Ю., Гусев Д.Е.
6.	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	Коллеров М.Ю., Гусев Д.Е., Конкина А.С., Чернышова Ю.В.
7.	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. P. 144–152. DOI: 10.1134/S207511332301015X.	9	Gusev D.E., Kollerov M.Yu., Lukina E.A., Vinogradov R.E.
8.	Reversible Deformation of NiTi Spring Actuators under Constant External Counteraction	Статья	Russian Metallurgy (Metally). 2024. Vol. 2024, No. 4. P. 194–200. DOI: 10.1134/S0036029524700782.	7	Sharonov A.A., Gusev D.E., Snegirev A.O.
9.	Characteristics of Shape Memory Effect in Commercial Titanium Alloy VT16	Статья	Russian Metallurgy (Metally). 2025. Vol. 2025, No. 4. P. 76–82. DOI: 10.1134/S0036029525700107.	7	Gusev D.E., Kollerov M.Yu., Alsaeva O.S., Shalin A.V.
10.	Production of rapidly solidified fiber from high-strength titanium alloy and analysis of its properties	Статья	Vacuum. 2025. Vol. 233. № 113996. DOI: 10.1016/j.vacuum.2024.113996	6	Senkevich K.S., Gusev D.E., Serov M.M.
11.	Effect of the Quenching Temperature on the Mechanical and Thermal Stability of the Structure of VT16 Alloy	Статья	Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2026, No. 5, pp. 844–851. DOI: 10.1134/S0036029526701004	8	Kollerov M.Yu., Gusev D.E., Afonina M.B., Alsaeva O.S.

 / Гусев Д.Е. / «02» 09 2026 г.

Список верен.

Подпись Гусева Д.Е. заверяю:

Директор

дирекции института №11



Беспалов Александр Владимирович