



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

ул. Мира, 19, Екатеринбург, 620002, тел.: +7 (343) 375-45-07
контакт-центр: +7 (343) 375-44-44, 8-800-100-50-44 (звонок бесплатный)
e-mail: rector@urfu.ru, www.urfu.ru
ОКПО 02069208, ОГРН 1026604939855, ИНН/КПП 6660003190/667001001

25.09.2023 № 01.09-07/688

На № _____ от _____

Председателю совета по защите
диссертации 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. В.В. Антипову

Уважаемый Владислав Валерьевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина» дает согласие на выполнение функций
ведущей организации по диссертации Елютина Евгения Сергеевича,
выполненной на тему «Разработка жаропрочных никелевых сплавов V и VI
поколений с повышенной длительной прочностью для монокристаллических
лопаток перспективных авиационных ГТД», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.1. «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Приложение: Сведения о ведущей организации.

Проректор по науке
ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина»

А.В. Германенко

Подпись Германенко А.В. заверяю



(М.П.)

В.А. Морозова

235681

Сведения о ведущей организации

по диссертации Елютина Евгения Сергеевича, выполненной на тему «Разработка жаропрочных никелевых сплавов V и VI поколений с повышенной длительной прочностью для монокристаллических лопаток перспективных авиационных ГТД» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1. «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес с указанием индекса	620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Контактный телефон	тел.: +7 (343) 375-48-90
Адрес электронной почты	e-mail: alexander.germanenko@urfu.ru
Веб-сайт	http://urfu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
1. Тягунов А.Г. Метод оценки структурной стабильности жаропрочных никелевых сплавов на основе определения параметра фазовой стабильности PS / Тягунов А.Г., Тарасов Д.А., Мильдер О.Б. [и др.] // Металловедение и термическая обработка металлов. 2022. № 2 (800). С. 49-52. 2. Тягунов А.Г. Моделирование динамики изменения жаропрочности никелевых сплавов методами машинного обучения / Тягунов А.Г., Тарасов Д.А., Мильдер О.Б. // Физика металлов и металловедение. 2021. Т. 122. № 7. С. 754-759. 3. Тарасов Д.А. Точная эмпирическая формула определения плотности жаропрочных никелевых сплавов / Тарасов Д.А., Мильдер О.Б., Тягунов А.Г. // Письма о материалах. 2021. Т. 11. № 2 (42). С. 192-197. 4. Tyagunov A. Detection of the liquid-liquid transitions in superalloys melts upon overheating and relaxation by the electromagnetic method / Tyagunov A., Milder O., Tarasov D., Tyagunov G. // Journal of Applied Physics. 2021. Т. 129. № 1. С. 015107. 5. Тягунов Г.В. О структуре и свойствах некоторых жаропрочных никелевых сплавов / Тягунов Г.В., Барышев Е.Е., Тягунов А.Г. [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. 2020. Т. 20. № 2. С. 57-70. 6. Popov N.A. Features of the formation of structure and phases in single-crystal high-	

temperature alloys and their effect on mechanical properties / Popov N.A., Lugovaya K.I., Zhilyakov A.Y // Materials science forum. 2019. т. 946. с. 145-149.

Список верен.

Проректор по науке
ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина»

А.В. Германенко

Подпись Германенко А.В. заверяю

В.А. Морозова

