

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОДК-КЛИМОВ»

УЛ. КАНТЕМИРОВСКАЯ, Д. 11, СТР. 1
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ,
194100

Т.: +7 812 454-71-00
Ф.: +7 812 647-00-29

КПП 785050001
ОГРН 1069847546383
ИНН 7802375335
ОКПО 07543614
UECRUS.COM
KLIMOV@KLIMOV.RU

**ЗАМЕСТИТЕЛЮ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
31.1.002.01
НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ
ИНСТИТУТ» - ВИАМ**

А.В. СЛАВИНУ

viam@viam.ru

О согласовании на оппонирование
диссертации

26.09.2023 № К-430/302/665-23
на № И-23-17076 от 18.09.2023

Уважаемый Андрей Вячеславович!

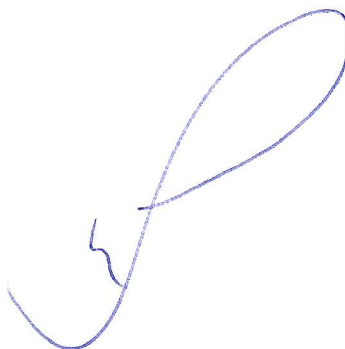
Сообщаю, что начальник ИЛИДУ, к.т.н. Тихомирова Е.А. выступит в качестве официального оппонента диссертации Елютина Е.С. «Разработка жаропрочных никелевых сплавов V и VI поколений с повышенной длительной прочностью для монокристаллических лопаток перспективных авиационных ГТД».

Прошу уведомить о дате защиты диссертации и в установленном порядке направить диссертационную работу и автореферат в АО «ОДК-Климов».

Приложение: Согласие и список трудов на 4 л. в 1 экз.

С уважением,

Генеральный конструктор



В.А. Елисеев

Тихомирова Елена Александровна
Начальник ИЛИДУ ИЦЗЛ
Тел.: +7 (812) 647-00-37, доб. 78-82

Председателю совета по защите
диссертации на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
31.1.002.01, созданного на базе
НИИ «Курчатовский институт» –
ВИАМ

д.т.н. В.В. Антипову

СОГЛАСИЕ

Я, Тихомирова Елена Александровна,

Ученая степень: кандидат технических наук.

Ученое звание: отсутствует.

Должность: начальник испытательной лаборатории по исследованию деталей и узлов ИЦЗЛ службы главного металлурга.

Место работы: АО «ОДК–Климов».

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

Список трудов прилагаю.



(подпись)

/Тихомирова Е.А./

(Ф.И.О.)

«25» 09 2023г.

Подпись Тихомировой Е.А. заверяю

(М.П.)





В.В. Антипов
начальник
отдела кадров
В.И. Чибисова

Список

основных публикаций Тихомировой Елены Александровны в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающей в качестве официального оппонента, по теме диссертации Елютина Е.С. «Разработка жаропрочных никелевых сплавов V и VI поколений с повышенной длительной прочностью для монокристаллических лопаток перспективных авиационных ГТД».

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Thermal Cyclic Material Tests Planning, статья	печатный	Strength of Materials March 2018. Vol. 50. Issue 2. P. 295–301.	7/4	Sidokhin E.F.
2.	Планирование термоциклических испытаний материалов, статья	печатный	Проблемы прочности. 2018. № 2 (452). С. 74–81.	7/4	Сидохин Е.Ф.
3.	Рентгенографические методы исследования монокристаллов, лабораторный практикум-монография	электронный	2-ой международный профессиональный конкурс преподавателей вузов 2018 (в рамках требований ФГОС) 2-ое место, ступень доценты	30/30	–
4.	Моделирование термической усталости изделий в условиях эксплуатации посредством термоциклических испытаний образцов корсетной формы	печатный	Авиационная промышленность. 2021. № 1. С. 51–54.	5/3	Дегтярева С.П., Прохорова Т.В., Сафронов Д.А.
5.	Practice of Application of Thermal Cycle Tests in Studying the Thermal Fatigue of Materials Практика применения термоциклических испытаний при изучении термической усталости материалов, статья	печатный	Methods of studying the structure and properties of materials. Vol. 2018. No. 13. P. 22–30. (published in Tekhnologiya Metallov)	8/4	Sidokhin E.F.
6.	Актуальные вопросы применения новых	электронный	Авиационные материалы и технологии. 2019.	8/3	Шарова Н.А., Живушкин А.А.,

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	технологий для двигателей ближней перспективы, статья				Тихомирова Е.А., Кузьмин О.В., Малыгин С.Н., Соловьева А.В.
7.	Моделирование развития термической усталости в изделиях, статья	электрон- ный	Professional stars-2018 2-ой международный конкурс обучающихся и педагогов профессиональных учебных заведений (в рамках требований ФГОС) 2-ое место	5/3	Дегтярева С.П., Ярыгина Д.Р.
8.	Исследование термической усталости сопловых лопаток газотурбинных двигателей, статья	электрон- ный	Quality Education-2018 IV Международный конкурс учебных и научных работ студентов и магистрантов, аспирантов, докторантов (в рамках требований ФГОС) 3-е место	10/5	Ратголец И.В., Лукасов М.С.
9.	Роль комплексных исследований в анализе эксплуатационных повреждений лопаток ТВД с помощью методов аналитической микроскопии, статья	печатный	Научно-техническая конференция «Климовские чтения» октябрь 2018г. «Перспективные направления развития авиадвигателестроения» С. 320–328.	9/3	Быценко О.А., Живушкин А.А., Панов В.А.
10.	Влияние макроструктуры отливок лопаток из сплава ЖС6К на термоусталостные и коррозионные свойства лопаток, статья	печатный	Научно-техническая конференция «Климовские чтения» октябрь 2018г. «Перспективные направления развития авиадвигателестроения» С. 381–393.	13/6	Грандильевская И.Г., Киц А.С.
11.	Влияние дефектов литья на технологические свойства ответственных деталей ГТД из жаропрочных никелевых сплавов, статья	печатный	Научно-техническая конференция «Климовские чтения» октябрь 2019г. «Перспективные направления развития авиадвигателестроения» С. 136–145.	10/3	Быценко О.А., Живушкин А.А., Шатилов А.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
12.	Исследование взаимосвязи кристаллографической ориентации и уровня механических свойств сплава ЖС26-ВИ, статья	печатный	Научно-техническая конференция «Климовские чтения» октябрь 2020г. «Перспективные направления развития авиадвигателестроения» С. 123–134.	12/7	Быценко О.А., Живушкин А.А., Похитонов Г.А.
13.	Выбор методики лабораторных термоциклических испытаний защитных покрытий для лопаток турбин, работающих в условиях термической усталости, статья	печатный	Научно-техническая конференция «Климовские чтения» октябрь 2021г. «Перспективные направления развития авиадвигателестроения» С. 23–32.	10/4	Дегтярева С.П., Живушкин А.А., Сафронов Д.А.
14.	Исследование термической усталости на корсетных образцах с варьированием пластической деформации в цикле испытаний посредством изменения их формы, статья	печатный	2-ая всероссийская (национальная) научно-техническая конференция посвященная 65-летию ЛГТУ. Липецк Сборник «Современные проблемы материаловедения» от февраль 2021 г. С. 55–59.	5/3	Дегтярева С.П., Сафронов Д.А.

Список верен.

Начальник испытательной лаборатории
по исследованию деталей и узлов ИЦЗЛ
службы главного металлурга

АО «ОДК–Климов», к.т.н.



Е.А. Тихомирова

25.09.2023

Подпись Тихомировой Е.А. заверяю
(М.П.)




Врио начальника отдела
кадров В.И. Чудисова