

Председателю диссертационного совета
24.1.135.01
на базе ИФПМ СО РАН,
доктору технических наук
Колубаеву Евгению Александровичу
от доктора физико-математических наук,
профессора кафедры общей и
экспериментальной физики
Потекаева Александра Ивановича

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Гурьянова Дениса Андреевича на тему «**Структурно-фазовое состояние и механические свойства никелевого жаропрочного сплава, полученного методом электронно-лучевого аддитивного производства**», представленной в диссертационный совет 24.1.135.01 (Д003.038.01) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1. - **Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов**. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Согласен на обработку моих персональных данных и размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ИФПМ СО РАН и в ЕИС.

Профессор кафедры общей и экспериментальной физики
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктор физико-математических наук,
профессор,
научная специальность:
01.04.07. – Физика конденсированного состояния

Жей

А.И. Потекаев

Подпись д.ф.-м.н., профессора А.И. Потекаева заверяю.



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Гурьянова Дениса Андреевича на тему
«Структурно-фазовое состояние и механические свойства никелевого жаропрочного сплава, полученного методом электронно-лучевого аддитивного производства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1. -
Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Фамилия Имя Отчество оппонента	Потекаев Александр Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры общей и экспериментальной физики
Почтовый индекс, адрес	634050, Россия, г. Томск, Пр. Ленина, 36
Телефон	+7 (961) 887 5297
Адрес электронной почты	potekaev@spti.tsu.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Влияние импульсного электрического тока на характер движения автоволн пластической деформации при растяжении стальной пластины / А.Ю. Гагарин, В.Д. Сарычев, С.А. Невский, А.И. Потекаев // Известия высших учебных заведений. Черная Metallургия. – 2019. – V. 62, № 2. – С. 148-153. – DOI 10.17073/0368-0797-2019-2-148-153. 2. Influence of Pulsed Electric Current on the Motion of Spontaneous Plastic-Deformation Waves in Steel-Plate Extension / A.Y. Gagarin, V.D. Sarychev, S.A. Nevskii [et al.] // Steel Transl. – 2019. – V. 49. – P. 97–101. – DOI 10.3103/S0967091219020062. 3. Weakly stable state of the crystal lattice of metals and alloys / S.V. Makarov, V.A. Plotnikov, B.F. Dem'yanov, A.I. Potekaev // Lett. Mater. – 2019. – V. 9. – P. 27-32. – DOI 10.22226/2410-3535-2019-1-27-32 4. Statistical Analysis of the Potential of a Bathymetric Lidar with Time-of-Flight Matrix Spad Photodetector / A.I. Potekaev, A.A. Lisenko, V.S. Shamanaev [et al.] // Russ Phys J. – 2020. – V. 62. – P. 1724–1730. – DOI 10.1007/s11182-020-01898-8. 5. Monte Carlo Simulation of Diffusion Processes in Three-Component Alloys / A.R. Khalikov, E.A. Sharapov, E.A. Korznikova [et al.] // Russ Phys J. – 2019. – V. 62. – P. 691–697. – DOI 10.1007/s11182-019-01765-1. 	

6. Macro-Scale Localized Shear Strain Affected by Configuration of [001]-Oriented Single Crystals of Ni₃Fe Alloy / T.S. Kunitsyna, L.A. Teplyakova, A.I. Potekaev [et al.] // Russ Phys J. – 2019. – V. 61. – P. 2253–2257. – DOI 10.1007/s11182-019-01663-6.

7. Spatially Localized Oscillations in Low-Stability States of Metal Systems / R.T. Murzaev, A.S. Semenov, A.I. Potekaev [et al.] // Russ Phys J. – 2021. – V. 64. – P. 293–301. – DOI 10.1007/s11182-021-02328-z.

Официальный оппонент

А.И. Потекаев

Подпись д.ф.-м.н., профессора А.И. Потекаева заверяю.



Подпись

ДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

Н.А. САЗОНОВА