

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, Логачева Алла Игоревна,

Ученая степень: доктор технических наук.

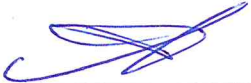
Ученое звание: отсутствует.

Должность: начальник отделения металлических материалов и металлургических технологий.

Место работы: Акционерное общество «Композит».

Согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертации Евгенова Александра Геннадьевича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17. Материаловедение на тему: «Научные основы структурообразования в процессе селективного лазерного сплавления порошковых композиций жаропрочных никелевых и интерметаллидных сплавов для деталей газотурбинных двигателей и установок».

Список трудов прилагаю.

 / Логачёва А.И. / «06» 10 2025 г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Подпись Логачёвой Аллы Игоревны заверяю

Начальник отдела кадров АО «Композит»



 Т.Ф. Петрова

Список

основных публикаций Логачевой Аллы Игоревны в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающей в качестве официального оппонента по теме диссертации Евгенова А.Г. «Научные основы структурообразования в процессе селективного лазерного сплавления порошковых композиций жаропрочных никелевых и интерметаллидных сплавов для деталей газотурбинных двигателей и установок».

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1.	Влияние горячего изостатического прессования и термической обработки на анизотропию структуры и свойств образцов из суперсплава АЖК, полученных методом селективного лазерного сплавления	Статья	Республиканское унитарное предприятие "Издательский дом "Белорусская наука". Материалы 16-й Международной научно-технической конференции «Новые материалы и технологии: порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка». Минск, 2024. С. 109-111.	3	Логачев И.А., Басков Ф.А., Гейль А.В.
2.	Исследование анизотропии структуры и свойств жаропрочного никелевого сплава АЖК, полученного методом СЛС	Статья	Издательский центр Южно-Уральского государственного университета. Сборник научных статей. Цифровая индустрия: состояние и перспективы развития 2023 (ЦИСП'2023). Челябинск, 2024. С. 95-102	8	Басков Ф.А., Логачев И.А., Бычкова М.Я., Чесноков Д.В., Левашов А.Е.
3.	In situ исследования влияния упрочняющих фаз на деформационное поведение образцов из сплава ЭП741НП, полученных методом	Статья	Республиканское унитарное предприятие "Издательский дом "Белорусская наука" (Минск).	4	Басков Ф.А., Капланский Ю.Ю., Логачев И.А., Левашов Е.А.

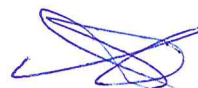
	селективного лазерного сплавления		Сборник докладов 13-го Международного симпозиума «Порошковая металлургия: инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. сварка». В 2-х частях. Том Часть 1. Минск, 2023. С. 38-41		
4.	Поиск путей решений по устранению дефектов, повышению структурной стабильности и увеличению механических свойств сплава ЭП741НП, полученного методом селективного лазерного сплавления	Статья	Республиканское унитарное предприятие "Издательский дом "Белорусская наука" (Минск) Сборник докладов 13-го Международного симпозиума «Порошковая металлургия: инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. сварка». В 2-х частях. Том Часть 1. Минск, 2023. С. 71-74	4	Гейль А.В., Басков Ф.А., Логачев И.А.,
5.	Влияние гип и термической обработки на структуру и свойства никелевого жаропрочного сплава АЖК, полученного селективным лазерным сплавлением	Статья	Республиканское унитарное предприятие "Издательский дом "Белорусская наука" (Минск) Сборник докладов 13-го Международного симпозиума «Порошковая металлургия: инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. сварка». В 2-х частях. Том Часть 1. Минск, 2021. С. 136-141	6	Басков Ф.А., Сентюрина Ж.А., Логачев И.А., Крутиков Н.И., Левашов Е.А.
6.	Структура и свойства жаропрочного никелевого сплава	Статья	Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия.	2	Басков Ф.А., Сентюрина Ж.А., Логачев И.А.,

	ЭП741НП, полученного методом селективного лазерного сплавления		2021. Том 27. № 2. С. 66-67		Бычкова М.Я.
7.	Structure and Properties of EP741NP Heat-Resistant Nickel Alloy Produced By Selective Laser Melting	Статья	RUSSIAN JOURNAL OF NON-FERROUS METALS. Vol. 62. № 3. P. 302-310	9	Baskov F.A., Bychkova M.Y., Sentyurina Z.A., Logachev I.A.
8.	The Effect of Hot Isostatic Pressing and Heat Treatment on The Microstructure And Properties of EP741NP Nickel Alloy Manufactured by Laser Powder Bed Fusion	Статья	Additive Manufacturing. 2021. Vol. 37. Art. 101629		Sentyurina Z.A., Baskov F.A., Loginov P.A., Kaplanskii Y.Y., Logachev I.A., Bychkova M.Y., Levashov E.A., Mishukov A.V.

Список верен:

Начальник отделения металлических материалов

и металлургических технологий



А.И. Логачёва

Подпись Логачёвой Аллы Игоревны заверяю

Начальник отдела кадров АО «Композит»




Т.Ф. Петрова