

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Теряева Николая Сергеевича

на тему «Совершенствование технологического процесса обработки абразивным потоком закрытых каналов сложнопрофильных литых деталей из аустенитно-мартенситных сталей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 Технология машиностроения.

Фамилия, имя, отчество	Логачёва Алла Игоревна
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 2.6.5.
Ученое звание (по специальности, кафедре)	-
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Композит»
Наименование подразделения	Отделение металлических материалов и металлургических технологий
Должность	Начальник
Почтовый адрес, телефон (при наличии) (можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)	141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4. +7 (495) 513-20-28
Адрес электронной почты	ailogacheva@yandex.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Логачева, А. И. Свариваемость жаропрочных сплавов после изотермической деформации / А. И. Логачева, К. И. Недашковский, С. И. Синельников // Заготовительные производства в машиностроении. – 2026. – Т. 24, № 2. – С. 57-64. – DOI 10.36652/1684-1107-2026-24-2-57-64.	
2. Басков Ф.А., Логачева А.И., Логачев И.А., Тимофеев А.Н. О проблемах применения металлопорошковых композиций в технологии селективного лазерного сплавления. Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2025;19(4):91–99. https://doi.org/10.17073/1997-308X-2025-4-91-99	
3. Опыт изотермической штамповки полусфер диаметром 258 мм из титанового сплава BT23 / С. И. Синельников, И. А. Логачев, А. Л. Лукьянов [и др.] // Заготовительные производства в машиностроении. – 2023. – Т. 21, № 4. – С. 164-171. – DOI 10.36652/1684-1107-2023-21-4-164-171.	
4. Изотермическая штамповка стаканов из титанового сплава BT23 / С. И. Синельников, И. А. Логачев, А. Л. Лукьянов [и др.] // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20, № 5. – С. 205-212. – DOI 10.36652/1684-1107-2022-20-5-205-212	

5. Физико-химические факторы жаропрочности сплавов на основе многих тугоплавких металлов: введение в проблему / И. М. Разумовский, А. Г. Береснев, А. И. Логачева [и др.] // Конструкции из композиционных материалов. – 2022. – № 3(167). – С. 25-35. – DOI 10.52190/2073-2562_2022_3_25.
6. Cohesive strength and structural stability of the Ni-based superalloys / I. Razumovskii, A. Logacheva, I. Logachev [et al.] // Materials. – 2022. – Vol. 15, No. 1. – DOI 10.3390/ma15010200.
7. Структура и свойства жаропрочного никелевого сплава ЭП741НП, полученного методом селективного лазерного сплавления / Ф. А. Басков, Ж. А. Сентюрин, И. А. Логачев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2021. – Т. 27, № 2. – С. 66-67. – DOI 10.17073/0021-3438-2021-2-66-76.
8. Современные тенденции развития порошковой металлургии: разработка и производство жаропрочных сплавов / И. М. Разумовский, А. И. Логачева, А. Г. Береснев [и др.] // Конструкции из композиционных материалов. – 2021. – № 2(162). – С. 29-40. – DOI 10.52190/2073-2562_2021_2_29.
9. Structure and Properties of EP741NP Heat-Resistant Nickel Alloy Produced by Selective Laser Melting / F. A. Baskov, M. Y. Bychkova, Z. A. Sentyurina [et al.] // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2021. – Vol. 62, No. 3. – P. 302-310. – DOI 10.3103/S1067821221030032.
10. Modern powder metallurgy: Chemical composition design for improved heat resistant alloys / I. Razumovskii, A. Logacheva, I. Logachev [et al.] // Metals. – 2021. – Vol. 11, No. 8. – DOI 10.3390/met11081215.
11. The effect of hot isostatic pressing and heat treatment on the microstructure and properties of EP741NP nickel alloy manufactured by laser powder bed fusion / Z. A. Sentyurina, F. A. Baskov, P. A. Loginov [et al.] // Additive Manufacturing. – 2021. – Vol. 37. – P. 101629. – DOI 10.1016/j.addma.2020.101629.

Начальник отделения
металлических материалов и металлургических
технологий АО «Композит»,
д.т.н. (2.6.5)

А.И. Логачёва

Подпись д.т.н., А.И. Логачевой заверяю

Директор по кадрам АО «Композит»

Б.Н. Елаков

28.04.2026 г.