

СОГЛАСИЕ

Я, Хаймович Александр Исаакович, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Технологий производства двигателей» ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», 443086, г. Самара, Московское шоссе, 34, +7 (846) 267-43-70, E-mail: berill_samara@bk.ru

(фамилия, имя, отчество, степень, звание, должность, наименование организации, почтовый адрес и телефон, электронная почта)

05.02.09 Технологии и машины обработки давлением

(цифр научной специальности и отрасли науки, по которой защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Хакимова Алексея Мунировича «Структура и свойства жаропрочного сплава ХН50ВМТЮБ при изготовлении крупногабаритных деталей ГТД по аддитивной технологии прямого лазерного нанесения металлов» по специальности 2.6.17. Материаловедение

(ФИО соискателя, тема работы)

на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 12 работ за последние 5 лет по тематике (отрасль) (кол-во)

опонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных размещении их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Oleynik M., Khaimovich A., Balyakin A. *Development of an Experimental Robotic Complex for Direct Metal Deposition and Testing of Deposition Modes for HeatResistant Powder Material* // Materials Research Proceedings. — 2022. — Vol. 21. — P. 349-357
2. Khaimovich A.I., Balyakin A.V., Shchedrin E.Y. etc. *Influence of the fusion modes on the microstructure and formation of defects in samples made of a heat-resistant nickel-based alloy made by direct laser fusion* // AIP Conference Proceedings. — 2021. — Vol. 2402
3. Khaimovich A., Erisov Y., Smelov V. etc. *Interface quality indices of Al–10Si–Mg aluminum alloy and Cr18–Ni10–Ti stainless-steel bimetal fabricated via selective laser melting* // Metals 2021. — Vol. 11. Issue 1. — P. 1-16
4. Oleynik M., Khaimovich A., Balyakin A. *Determining the optimal mode of the inconel 718 alloy deposition at a direct laser deposition plant* // Materials Science Forum. — 2021. — Vol. 1037 MSF. — P. 3-12
5. Khaimovich A., Agapovichev A., Sotov A. V. etc. *Research study of residual stress during Ni-Co-Cr alloy selective laser melting process* // Materials Today: Proceedings. — 2019. — Vol. 19. — P. 2454-2457
6. Khaimovich A.I., Stepanenko I.S., Smelov V.G. *Optimization of Selective Laser Melting by Evaluation Method of Multiple Quality Characteristics* // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2018. — Vol. 302. Issue 1
7. Stepanenko I.S., Pechenin V.A., Ruzanov N.V. etc. *Technique of increasing the accuracy of GTE parts manufactured by selective laser melting* // Journal of Physics: Conference Series. — 2018. — Vol. 1096. Issue 1
8. Alexeev V.P., Balyakin A.V., Khaimovich A.I. *Influence of the direction of selective laser sintering on machinability of parts from 316L steel* // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2017. — Vol. 177. Issue 1
9. Агаповичев А.В., Хаймович А.И., Кокарева В.В. и др. *Определение рациональных технологических параметров селективного лазерного сплавления порошка алюминиевого сплава AlSi10Mg* // Перспективные материалы. — 2021. — № 10. — С. 65-73
10. Алексеев В.П., Хаймович А.И., Смелов В.Г. и др. *Исследование точности и стабильности изготовления секций соплового аппарата турбины методом селективного лазерного сплавления на основе контрольных карт качества* // Известия Самарского научного центра РАН. — 2020. — Т. 22. № 5 (97). — С. 28-35
11. Хаймович А.И., Санчугов В.И., Степаненко И.С. и др. *Оптимизация селективного лазерного сплавления методом оценки множественных параметров качества в двигателестроении* // Известия Самарского научного центра РАН. — 2018. — Т. 20. № 6. — С. 41-46
12. Хаймович А.И., Смелов В.Г., Кокарева В.В. и др. *Система менеджмента качества технологии селективного лазерного сплавления отечественных композиций* // Известия Самарского научного центра РАН. — 2018. — Т. 20. № 6

д.т.н., доцент, заведующий кафедрой технологий производства двигателей



Подпись Хаймович

Начальник отдела сотрудничества с научными советами Самарского научного центра РАН

«23» 09 2022 г.

Я подтверждаю достоверность информации, предоставленной в настоящем документе.
Исходя из вышесказанного, подтверждаю согласие на обработку моих персональных данных.
Согласен с условиями использования персональных данных.
Согласен с условиями публикации результатов работы.
Согласен с условиями использования результатов работы.
Согласен с условиями использования результатов работы в целях проведения научных исследований.
Согласен с условиями использования результатов работы в целях проведения научных исследований.

А.И. Хаймович