

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Хрусталева Ирина Николаевна
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.02.08 – Технология машиностроения
Ученое звание	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29, лит. Б Тел.: +7 (812) 552-93-02 Почта: irina.khrustaleva@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Высшая школа машиностроения, доцент
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Степанов С.С., Степанов С.Н., Радкевич М.М., Хрусталева И.Н., Бровкина Я.Ю. Совершенствование технологии изготовления тонкостенных цилиндров из алюминиевого сплава Д16Т // Металлообработка. 2024. №6 (144). С.11-17. (ВАК № 1746 от 30.10.2024) 2. Бровкина Я.Ю., Гасюк Д.П., Романов П.И., Черных Л.Г., Хрусталева И.Н. Модель оптимизации режимов резания процессов обработки резьбовых отверстий в изделиях, изготавливаемых из дисперсно-упрочненного композиционного сплава САС-50 // Металлообработка. 2024. №6 (144). С.42-53. (ВАК № 1746 от 30.10.2024) 3. Черных Л.Г., Степанов С.Н., Хрусталева И.Н. Расчет систематической составляющей первичного профиля с учетом относительных колебаний // Наука и бизнес. Пути развития. 2023. №4(142). С.113-116. (ВАК № 1709 от 22.05.2023) 4. Хрусталева И.Н., Гасюк Д.П., Черных Л.Г., Степанов С.Н., Лаптев А.А. Повышение эффективности технологического процесса сборки на основе

	имитационного моделирования // Наука и бизнес. Пути развития. 2022. №7(133). С.147-152. (БАК № 1580 от 20.07.2022) 5. Khrustaleva I., Khrustalev M., Brovkina Y., Khokhlovskiy V., Shkodyrev V. The Model for optimizing cutting parameters for processing products on metal-cutting machines. Cybernetics and Physics. 2024. Vol.13. No. 2. pp.111-122. DOI: 10.35470/2226-4116-2024-13-2-111-122 (Scopus) 6. Savelyeva N., Nikonova T., Zhetessova G., Irina K., Yurchenko V., Černašėjus O., Zharkevich O., Dandybaev E., Berg A., Vassenkin S., et al. Implementation of Simulation Modeling of Single and High-Volume Machine-Building Productions. Designs. 2024. No. 8(2):24. DOI: 10.3390/designs8020024 (Scopus) 7. Zhetessova G.S., Zharkevich O.M., Shakhatova A.T., Khrustaleva I.N., Shkodyrev V.P. Additive Optimization Method for Choosing CNC Machines for Technological Preparation of Machine-Building Production. Material and Mechanical Engineering Technology. 2024. No. 3. pp. 32–37. DOI: 10.52209/2706-977X_2024_3_32 (Scopus) 8. Khrustaleva I.N., Lyubomudrov S.A., Larionova T.A., Brovkina Y.Yu. Increasing the efficiency of technological preparation for the production of the manufacture components equipment for the mineral resource complex. Journal of Mining Institute. 2021. No. 249(5), pp. 417–426. DOI: 10.31897/PMI.2021.3.11 (Scopus)
--	---