

Сведения о ведущей организации

по диссертации Короткова Виталия Александровича на тему: «Повышение эффективности шлифования сталей путём создания и применения абразивных инструментов с заданной формой и ориентацией зёрен», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Полное официальное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»; ФГБОУ ВО «ИРНТУ»; ИРНТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
Телефон организации	+7 (3952) 405 000
Адрес электронной почты	info@istu.edu
Адрес в сети Интернет	https://www.istu.edu

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1	Ле Чи В. Шероховатость поверхности детали из алюминиевого сплава при машинной зачистке лепестковым кругом / Ле Чи В., В. П. Кольцов, В. М. Свинин, Д. А. Стародубцева // Металлообработка. – 2025. – № 1 (145). – С. 14–22.
2	Ле Чи В. Экспериментальное исследование остаточных напряжений в поверхностном слое детали при зачистке лепестковым кругом / Ле Чи В., В. П. Кольцов, Д. А. Стародубцева, Е. В. Тардыбаева // Известия Тульского государственного технического университета. Технические науки. – 2025. – № 2. – С. 633–643.
3	Ле Чи В. Экспериментальное исследование шероховатости поверхности детали при попутном и встречном направлении подачи при зачистке лепестковым кругом / Ле Чи В., В. П. Кольцов, Д. А. Стародубцева, Е. В. Тардыбаева // Системы. Методы. Технологии. – 2025. – № 1 (65). – С. 31–38.
4	Пашков А.А. Определение входных параметров моделирования технологического процесса зачистки лепестковым кругом / А. А. Пашков, О. В. Самойленко, А. А. Дук, С. Ю. Фалеев, Д. П. Алейников // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2025. № 2 (168). С. 57–67.

5	Ле Чи. В. Моделирование процесса формирования остаточных напряжений при выполнении технологической последовательности «дробеударная обработка – зачистка лепестковым кругом / Чи. В. Ле, В. П. Кольцов, Д. А. Стародубцева // iPolytech Journal. – 2024. – Т. 28. № 2. – С. 202–213.
6	Димов Ю. В. Формирование остаточных напряжений при виброабразивной обработке деталей // Вестник машиностроения – 2024. – Т. 103. № 10. – С. 43–48.
7	Казимиров Д.Ю., Ли Ц. Обрабатываемость нитинола с высокой температурой превращений при шлифовании без термообработки // материалы XVII МНПК «Современные авиационные технологии. International Conference on Aviation Engineering», г. Иркутск: Изд-во ИРНТУ, 2025 г. – С.5-17
8	Казимиров Д. Ю. Обеспечение точности поверхности при шлифовании нитинола с высокой температурой превращений / Д. Ю. Казимиров, Я. И. Солер // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2024. Т. 22. №4. С. 120–133.
9	Димов Ю. В. Деформация материала и стружкообразование при действии единичного абразивного зерна / Ю. В. Димов, Д. Б. Подашев // iPolytech Journal. 2024. Т. 28. № 1. С. 10–20.
10	Димов Ю. В. Сила резания на единичном зерне / Ю. В. Димов, Д. Б. Подашев // iPolytech Journal. 2023. Т. 27. № 1. С. 10–22.
11	Димов Ю. В. Исследование неравномерности съема материала на смежных поверхностях при виброабразивной обработке заготовок разной конфигурации // Вестник машиностроения – 2022. – № 7. – С. 64–69.
12	Dimov Yu. V. Nonuniform removal of material at adjacent surfaces in vibroabrasive machining // Russian Engineering Research – 2022. Т 42. № 10. – Р. 1014–1019.
13	Стародубцева Д. А. Машинная зачистка высокопрочных алюминиевых сплавов лепестковым кругом / Д. А. Стародубцева, В. П. Кольцов, Ле Чи В., Е. В. Тардыбаева // Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. – 2022. – Т. 25. № 2. – С. 40–50.
14	Ле Чи В. Повышение эффективности зачистки поверхностей двойной кривизны на установке с револьверной головкой / Ле Чи В., В. П. Кольцов, Д. А. Стародубцева, В. Б. Ракицкая // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25. № 3 (158). – С. 300–308.

Проректор по научной работе



Кононов Александр Матвеевич

