

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Гайста Сергея Валерьевича на тему «Обеспечение точности размеров, формы и шероховатости поверхностей корпусных деталей из стеклопластика с нежесткими стенками на операциях фрезерования на станках с ЧПУ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 – «Технология машиностроения (технические науки)».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»; Волгоградский государственный технический университет; ВолгГТУ
Ведомственная принадлежность организации и тип организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) Высшее учебное заведение
Руководитель организации	исполняющий обязанности ректора Навроцкий Александр Валентинович
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28.
Телефон организации	+7 (8442) 24-81-15
Адрес электронной почты	rector@vstu.ru
Веб-сайт	https://www.vstu.ru/
Фамилия, имя, отчество лица, утверждающего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Навроцкий Александр Валентинович, доктор химических наук (химические науки) (02.00.06 – Высокомолекулярные соединения), профессор, главный научный сотрудник кафедры "Технология высокомолекулярных и волокнистых материалов", исполняющий обязанности ректора ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность лица, составляющего отзыв ведущей организации и структурное подразделение	Чигиринский Юлий Львович, доктор технических наук (технические науки) (05.02.08 – Технология машиностроения; 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении), профессор, заведующий кафедрой "Технология машиностроения" ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»

Первый проректор,
чл.-корр. РАН



С. В. Кузьмин

Список основных публикаций
работников структурного подразделения, составляющего отзыв,
за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)

1. Ингеманссон А.Р. Расчетные зависимости для управления токарной и фрезерной обработкой в цифровых производственных системах / А.Р. Ингеманссон, Ю.Л. Чигиринский, В.В. Жуков // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2020. – № 3 (238). – С. 26-30.
2. Чигиринский Ю.Л. Современное состояние и тенденции развития технологической подготовки машиностроительного производства / Ю.Л. Чигиринский // Научные технологии в машиностроении. – 2020. – № 8 (110). – С. 29-35.
3. Чигиринский Ю.Л. Анализ методов статистического моделирования в теории резания / Ю.Л. Чигиринский, Н.В. Чигиринская // В сборнике: Инновационные технологии в транспортном и химическом машиностроении. материалы XII Международной научно-технической конференции Ассоциации технологов-машиностроителей. – 2020. – С. 39-44.
4. Чигиринский Ю.Л. Количественная оценка стабильности процессов механической обработки / Ю.Л. Чигиринский, А.В. Евтюнин, В.О. Харламов // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2021. – № 1 (248). – С. 41-44
5. Чигиринский Ю.Л. Математические модели оперативного управления технологическими режимами лезвийной обработки / Ю.Л. Чигиринский, А.Р. Ингеманссон // Научные технологии в машиностроении. – 2021. – № 7 (121). – С. 20-28.
6. Tchigirinsky Y.L. Regression modeling of machining processes // Y.L. Tchigirinsky, N.V. Chigirinskaya, Z.S. Tikhonova // В сборнике: 6th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020). Conference proceedings. – Sochi. – Russia. – 2021. – С. 1101-1108
7. Чигиринский Ю.Л. Оценка стабильности процессов механической обработки с использованием многомерных регрессионных моделей / Ю.Л. Чигиринский, Н.В. Чигиринская, А.В. Евтюнин // В сборнике: Инновации в машиностроении (ИнМаш - 2021). Сборник трудов XII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора технических наук, профессора Рахимянова Хариса Магсумановича. Под редакцией С.И. Василевской, Ю.С. Кудрявцевой. – Новосибирск, – 2021. – С. 51-58.
8. Ахмедпашаев М.М. Технологические методы повышения качества и точности поверхностного слоя длинного винта погружного насоса / М.М. Ахмедпашаев, П.Ю. Бочкарев, Ю.Л. Чигиринский // В сборнике: Исследования и инновации в машиностроительном производстве. сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции.. Дагестанский государственный технический университет. – Махачкала. – 2022. – С. 62-67.
9. Стражев В.В. Обзор методов повышения качества лезвийной обработки / В.В. Стражев, Е.М. Фролов, Ю.Л. Чигиринский, А.В. Рогачев // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2024. – № 3 (286). – С. 25-30.
10. Зебазе Ж.Н.А. Моделирование параметров качества поверхности в результате механической обработки / Ж.Н.А. Зебазе, Ю.Л. Чигиринский // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2025. – № 1 (296). – С. 53-56

11. Крайнев Д. В. Оценка влияния неустойчивости процесса резания на параметры шероховатости обработанной поверхности / Д. В. Крайнев, Ж. С. Тихонова, А. М. Исламов, А. А. Бондарев // Известия ВолгГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. – Волгоград. – 2023. – № 8 (279). – С. 21-24.

12. Норченко П.А. Сравнение тепловых характеристик установившегося и прерывистого резания / П. А. Норченко, В. А. Солодков, С. И. Кормилицин, // Известия ВолгГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. – Волгоград. – 2025. – № 3 (298). – С. 27-30.

13. Тихонова, Ж.С. Технология обработки на станках с ЧПУ: учеб. пособие / Е. М. Фролов, Ж. С. Тихонова; ВолгГТУ. - Волгоград, 2020. - 64 с

14. Жданов А. А. Проблемы обеспечения заданных эксплуатационных свойств деталей машин при многопереходной механической обработке / А. А. Жданов, И. В. Фирсов, А. А. Кожевникова, Е. В. Капиносова // Известия ВолгГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. – Волгоград. – 2021. – № 3 (250). – С. 9-13.

Первый проректор,
чл.-корр. РАН



С. В. Кузьмин