

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **ГАЙСТ 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», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 – «Технология машиностроения (технические науки)».

ФИО оппонента	Попов Андрей Юрьевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена оппонентом диссертация	Доктор технических наук. В 1999 году защитил докторскую диссертацию в Московском государственном технологическом университете «СТАНКИН» на тему: «Обеспечение вторичного ресурса работоспособности многогранных твердосплавных пластин металлорежущих инструментов комплексным формообразованием их режущей части» по специальности 05.03.01 «Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет». 644050, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Пр. Мира, д. 11; тел. +7 (3812) 65-34-07, факс +7 (3812) 65-26-98, эл. почта: info@omgtu.ru
Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы	профессор кафедры «Металлорежущие станки и инструменты»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Попов А.Ю., Дроздов И.Н., Гебель Е.С., Шевелев Ю.Г., Ковалев С.А. Привод подачи фрезерного станка для обработки вафельной конструкции обечайки: патент на изобретение RU 2824782 C1, 13.08.2024. 2. Попов А.Ю. Повышение точности микрофрезерования на станках с чпу на основе разработки устройства с применением кривошипно-шатунного механизма / А.Ю. Попов, И.Н. Дроздов, Е.Е. Попова // Вестник МГТУ "Станкин". – 2024. – № 3 (70). – С. 31-37. 3. Блохин Д.А., Попов А.Ю. Способ диагностики точности металлорежущего станка под нагрузкой: патент на изобретение RU 2794584 C1, 21.04.2023. 4. Щипкова Ю.В. Профилирование роликов для формообразования гофрированных профилей на ленте теплообменника для аэродинамических труб /

Ю.В. Щипкова, А.Ю. Попов. // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. – 2021. – № 2 (137). – С. 16-27.

5. Шевченко А.Ю. Исследование сил при съеме тонких слоев строганием и фрезерованием / А.Ю. Шевченко, А.Ю. Попов, И.Н. Дроздов, Д.А. Блохин, А.Г. Кисель, Е.В. Некрылов. // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. – 2021. – № 4 (139). – С. 66-79.

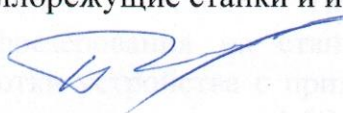
6. Балова Д.Г., Реченко Д.С., Попов А.Ю., Каменов Р.У., Аубакирова А.К., Левин Д.Е., Толстов А.Д. Фреза: патент на изобретение RU 2736622 С1, 19.11.2020.

7. Дроздов И.Н. Повышение эффективности фрезерования мелкогабаритных канавок фасонной формы в труднодоступных местах пресс-форм для резинотехнических изделий / И.Н. Дроздов, А.Ю. Попов. // Омский научный вестник. – 2020. – № 2 (170). – С. 15-18.

8. Шевченко А.Ю. Методы обработки газоотводящих канавок угловой формы в матрицах для резинотехнических изделий / А.Ю. Шевченко, А.Ю. Попов. // Омский научный вестник. – 2020. – № 2 (170). – С. 19-22.

9. Блохин Д.А. Исследование причин отклонений формы при контурном фрезеровании / Блохин Д.А., Попов А.Ю. // В сборнике: Проблемы машиноведения. Материалы III Международной научно-технической конференции. В 2-х частях. Научный редактор П.Д. Балакин. – 2019. – С. 175-179.

доктор технических наук,
профессор, профессор кафедры «Металлорежущие станки и инструменты»,
Машиностроительного института
ФГАОУ ВО «ОмГТУ»



/А.Ю. Попов/

Подпись А.Ю. Попова заверяю.
Учёный секретарь учёного совета
Омского государственного технического университета



(подпись)

/ А.Ф. Немцова /
(Ф.И.О.)