

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

По диссертации Домнина Петра Валерьевича на тему: «Повышение эффективности инструмента при обработке сложнопрофильных, в том числе винтовых, поверхностей на базе цифровых технологий формообразования», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Фамилия, имя, отчество	Попов Андрей Юрьевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки	Техническая
Наименование специальности, по которой была защищена докторская диссертация	05.02.07 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
Наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ).
Структурное подразделение	Кафедра «Металлорежущие станки и инструменты»
Должность	Профессор кафедры «Металлорежущие станки и инструменты»
Адрес служебный	Российская Федерация, 644050, г. Омск, проспект Мира, д. 11
Телефон служебный	8(3812)652429
E-mail	popov_a_u@list.ru

Профессор кафедры «Металлорежущие станки и инструменты»,  
д. т. н., профессор



Попов А.Ю.

03.02.2023 г.

*Вернее Попова А.Ю. заверено  
И.о. начальника управления персоналом Т.Н. Макаева*



## Список публикаций по теме рассматриваемой диссертации

1. 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. – DOI 10.18698/0236-3941-2021-2-16-27. – EDN JADHQZ. 16-27
2. Попов, А. Ю. Повышение эффективности твердосплавного финишного лезвийного инструмента сверхскоростным затачиванием / А. Ю. Попов, Д. С. Реченко ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет, 2019. – 280 с. – ISBN 978-5-8149-2829-0. – EDN ZHAFLN.
3. Моделирование процесса силового алмазного шлифования твердосплавных изделий / Е. В. Васильев, Д. С. Реченко, А. Ю. Попов [и др.] // Проблемы машиноведения : Материалы III Международной научно-технической конференции. В 2-х частях, Омск, 23–24 апреля 2019 года / Научный редактор П.Д. Балакин. Том Часть II. – Омск: Омский государственный технический университет, 2019. – С. 16-23. – EDN ZHFTPF.
4. Разработка стратегии обработки твердосплавных многогранных пластин по контуру на шлифовально-заточных станках с ЧПУ / Е. В. Васильев, А. Ю. Попов, А. А. Ляшков, П. В. Назаров // СТИН. – 2018. – № 2. – С. 31-34. – EDN YSIOTS.
5. Сверхскоростное затачивание твёрдосплавного инструмента / Д. С. Реченко, А. Ю. Попов, А. С. Бабаев, Н. В. Лаптев // СТИН. – 2018. – № 4. – С. 12-15. – EDN UPLILB.
6. Шероховатость шлифованных поверхностей жаропрочного сплава ЖС6-К и стали 12Х2МБФ / К. В. Аверков, Д. С. Реченко, А. Ю. Попов, В. А. Сергеев // Технология машиностроения. – 2018. – № 6. – С. 16-18. – EDN YLQIJN.
7. Developing a Machining Strategy for Hard-Alloy Polyhedral Inserts on CNC Grinding and Sharpening Machines / E. V. Vasil'ev, A. Y. Popov, A. A. Lyashkov, P. V. Nazarov // Russian Engineering Research. – 2018. – Vol. 38. – No 8. – P. 642-644. – DOI 10.3103/S1068798X18080166. – EDN YBKYDJ.
8. Реченко, Д. С. исследование микротвердости поверхностного слоя твердосплавного режущего инструмента / Д. С. Реченко, А. Ю. Попов, Б. П. Гриценко // Актуальные проблемы в машиностроении. – 2019. – Т. 6. – № 1-4. – С. 130-136. – EDN WNCVWC.
9. Попов, А. Ю. Проектирование роликов для накатывания рифления на ленте / А. Ю. Попов, Ю. В. Щипкова // Проблемы машиноведения : Материалы III Международной научно-технической конференции. В 2-х частях, Омск, 23–24 апреля 2019 года / Научный редактор П.Д. Балакин. Том Часть II. – Омск: Омский государственный технический университет, 2019. – С. 95-99. – EDN WOOLUD.
10. Блохин, Д. А. Исследование причин отклонений формы при контурном фрезеровании / Д. А. Блохин, А. Ю. Попов // Проблемы машиноведения : Материалы III Международной научно-технической конференции. В 2-х частях, Омск, 23–24 апреля 2019 года / Научный редактор П.Д. Балакин. Том Часть II. – Омск: Омский государственный технический университет, 2019. – С. 175-179. – EDN ZHFTXN.

Профессор кафедры «Металлорежущие станки и инструменты», ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет», д.т.н., профессор

Список верен  
03.02.2023 г.



А.Ю. Попов

*Периель Попов А.Ю. заверено  
и с. начальником управления персоналом Д.А. Блохина  
03.02.2023*