

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Теряева Николая Сергеевича

на тему «Совершенствование технологического процесса обработки абразивным потоком закрытых каналов сложнопровильных литых деталей из аустенитно-мартенситных сталей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 Технология машиностроения.

Фамилия, имя, отчество	Попов Андрей Юрьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой записана диссертация)	Доктор технических наук, специальность 2.5.5.
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор по кафедре Металлорежущие станки и инструменты
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра Металлорежущие станки и инструменты
Должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон (при наличии) (можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)	644050, Российская Федерация, г. Омск, пр-т Мира, д. 11 +7 (3812) 653-257
Адрес электронной почты	popov_a_u@list.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Захаренков, Н. В. Методика кинематического расчета кривошипно-ползунного механизма при заданном графике скорости ползуна / Н. В. Захаренков, И. Н. Дроздов, А. Ю. Попов // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2025. – Т. 28, № 3. – С. 28-41. – DOI 10.22213/2413-1172-2025-3-28-41	
2. Гебель, Е. С. Привод подачи режущего инструмента фрезерного станка для обработки вафельного фона / Е. С. Гебель, А. Ю. Попов, И. Н. Дроздов // Омский научный вестник. – 2024. – № 2(190). – С. 21-28. – DOI 10.25206/1813-8225-2024-190-21-28.	
3. 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.	
4. Попов, А. Ю. Определение средних скоростей движения военных гусеничных машин по «пробою подвески» / А. Ю. Попов, А. А. Ташкинов // Наука и военная безопасность. – 2024. – № 4(39). – С. 11-14.	

5. Арчибасов, А. С. Беззазорное зубчатое зацепление / А. С. Арчибасов, А. Ю. Попов, Е. В. Васильев // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2023. – № 2. – С. 12-16. – DOI 10.52261/02346206_2023_2_12.
6. Archibasov, A. S. A Backlash-Free Gear Coupling / A. S. Archibasov, A. Yu. Popov, E. V. Vasil'ev // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2023. – Vol. 52, No. 8. – P. 904-909. – DOI 10.1134/s1052618823080034.
7. Попов, А. Ю. Повышение точности обработки глубоких отверстий электроэрозионной обработкой вращающимся трубчатым электродом / А. Ю. Попов, В. А. Прокофьев // Омский научный вестник. – 2023. – № 1(185). – С. 5-9. – DOI 10.25206/1813-8225-2023-185-5-9.
8. 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. – DOI 10.18698/0236-3941-2021-4-66-79 // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Сер. Машиностроение. – 2021. – № 4 (139). – С. 66–79.
9. Щипкова, Ю. В. Профилирование роликов для формообразования гофрированных профилей на нержавеющей ленте теплообменника для аэродинамических труб / Ю. В. Щипкова, А. Ю. Попов. – DOI: 10.18698/0236-3941-2021-2-16-27 // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Машиностроение. – 2021. – № 2 (137). – С. 16–27.
10. Определение усилий накатывания гофрированных профилей на нержавеющей ленте теплообменника для аэродинамических труб / Ю. В. Щипкова, А. Ю. Попов, Ю. А. Рогоза, Д. А. Кормаков. – DOI: 10.25206/2588-0373-2021-5-2-106-112 // Омский научный вестник. Сер. Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 106–112.

Профессор кафедры
металлорежущие станки и инструменты
ФГАОУ ВО ОмГТУ,
д.т.н. (2.5.5), профессор

А. Ю. Попов

Подпись д.т.н., профессора А.Ю. Попова заверяю

Начальник управления персоналом

Ю.А. Духовских