


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Репина Дениса Сергеевича на тему «Повышение эффективности лезвийной обработки резанием путем применения электростатической активации СОТС с кислородсодержащими полимерными присадками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Рыкунов Александр Николаевич
Год рождения, гражданство	1958, РФ
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	Доктор технических наук,
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»
Структурное подразделение и должность	Кафедра «Инновационное машиностроение», профессор
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	152934, Россия, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Плеханова, д.2, первый корпус РГАТУ имени П.А. Соловьева, 226
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	(4855) 222-556 Rykunov2007@yandex.ru
Индекс Хирша	5
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	6
Основные работы по профилю диссертации	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Баранов, А.В. Расчетное определение температурных полей в зоне работы поперечной кромки сверла [Текст] / А.В. Баранов, А.Н. Рыкунов // Вестник РГАТУ. – 2020. – № 2 (53). – С. 95–101.
2.	Рыкунов, А.Н. Повышение эффективности процесса волочения медной проволоки путем стабилизации зоны деформации [Текст] / А.Н. Рыкунов , А.В. Баранов // Вестник РГАТУ. – 2020. – № 4 (55). – С. 59–63.
3.	Баранов, А.В. Расчет температурных полей в зоне поперечной кромки сверла [Текст] / А.В. Баранов, А.Н. Рыкунов // Вестник машиностроения. – 2021. – №10. – С. 79–84
4.	Рыкунов, А.Н. Особенности износа режущих пластин из КНБ и режущей керамики при высокоскоростном тчении жаропрочных никелевых сплавов [Текст] / А.Н. Рыкунов , С.Л. Проскуряков, С.С. Дружков // Вестник РГАТУ. – 2022. – №4 (63). – С. 116–119.
5.	Grigoriev, S. Investigation of the Properties of Multilayer Nanostructured Coating Based on the (Ti,Y,Al)N System with High Content of Yttrium / S. Grigoriev, A. Vereschaka,

	F. Milovich, N. Sitnikov, J. Bublikov, A. Seleznev, C. Sotova, A. Rykunov // Coatings. – 2023. – V. 13, Is. 2. – Art. No 335.
6.	Михайлов, С.В. Исследование и моделирование процесса формирования микронеровностей при точении гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания [Текст] / С.В. Михайлов, А.А. Виноградов, А.Н. Рыкунов // Вестник РГАТУ. – 2024. – №2 (69). – С. 95–102.
7.	Полетаев, В.А. Аналитическая модель деформированного состояния упрочняемой поверхности при ударном взаимодействии с микрошариком [Текст] / В.А. Полетаев, Е. А. Попов, А.Н. Рыкунов // Вестник РГАТУ. – 2024. – №1 (68). – С. 71–76.
8.	Болотеин, А.Н. Исследование напряженно-деформированного состояния деталей переменной жесткости на операции ленточного шлифования [Текст] / А.Н. Болотеин, Д.И. Волков, А.В. Курочкин, А.Н. Сутягин, А.Н. Рыкунов // СТИН. – 2024. – № 10. – С. 19–24.

Профессор, д-р техн. наук, профессор

 / Рыкунов А. Н./
23.04.25

Подпись Рыкунова А. Н. заверяю

Ученый секретарь РГАТУ
имени П. А. Соловьева
152934, РФ, ЯО, г. Рыбинск
ул. Пушкина, 53



/ Волков С. А./