

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Рыбинский государственный авиационный
технический университет
имени П. А. Соловьева»
(РГАТУ имени П. А. Соловьева)**

Пушкина ул., д. 53, Рыбинск,
Ярославская обл., 152934.
Тел. (4855) 28-04-70. Факс (4855) 21-39-64.
E-mail: root@rsatu.ru

27.04.2023

№ 08/1419

Председателю диссертационного
совета 24.2.277.01, созданного на
базе ФГБОУ ВО «Брянский
государственный технический
университет»
д.т.н., профессору Киричеку А.В.

**СОГЛАСИЕ
ведущей организации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева» (РГАТУ им. П.А. Соловьева) дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Алехина Сергея Сергеевича на тему «Технологическое обеспечение качества и ограничение трещинообразования при абразивной обработке алмазными пастами тонких пластин из карбида кремния», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.6. – «Технология машиностроения» в диссертационный совет 24.2.277.01, созданный на базе ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет».

Отзыв в 2-х экземплярах на бланке организации будет представлен в совет в установленные сроки.

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО РГАТУ им. П.А. Соловьева

67-87
05.05.2023

организации в соответствии с уставом	
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Российская Федерация, 152934, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Пушкина, д.53. РГАТУ им. П.А. Соловьева Тел.: 8(4855)- 28-04-70 E-mail: root@rsatu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://rsatu.ru
Фамилия, имя, отчество лица, который будет готовить отзыв	Волков Дмитрий Иванович
Должность	профессор, зав. кафедрой «Мехатронные системы и процессы формообразования имени С.С. Силина»
Структурное подразделение	Кафедра «Мехатронные системы и процессы формообразования имени С.С. Силина»
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Специальность по диплому кандидата (доктора наук)	05.03.01 Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки

Список публикаций сотрудников ведущей организации по тематике диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях

1. Волков Д.И. Моделирование однослойных и многослойных абразивных лент на основе стохастического подхода / Д.И. Волков, А.А. Коряжкин // Вестник рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2022. – №3(62). – С. 66-73.

2. Сутягин А.Н. Повышение производительности механической обработки абразивным инструментом с послойной ориентацией режущих зерен / А.Н. Сутягин, И.В. Пашков, В.М. Федулов // Вестник рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2022. – №4(63). – С. 70-73.

3. Полетаев В.А. Исследование обрабатываемости полимеркомпозиционных материалов / В.А. Полетаев, Е.В. Панакушин // Вестник рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2022. – №4(62). – С. 89-92.

4. Волков Д.И. Перспективы развития глубинного шлифования деталей газотурбинных двигателей с использованием высокопористых эльборовых кругов / Д.И. Волков, Б.В. Цветков // Вестник машиностроения. – 2022. – №7. – С. 45-48.

5. Болотеин А.Н. Повышение качества доводочной обработки прецизионных деталей машин путем стабилизации скорости резания / А.Н. Болотеин, А.Н. Семенов // Вестник рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2021. – №1(56). – С. 67-71.

6. Волков Д.И. Исследование процесса отделочной абразивной обработки внутренних поверхностей с применением эффекта вибрационной кавитации / Д.И. Волков [и др.] // Вестник рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2021. – №4(59). – С. 57-62.

7. Сутягин А.Н. Повышение производительности и качества обработки деталей шлифованием при вариативности материалов шлифовальных оправок / А.Н. Сутягин, И.В. Пашков // Вестник рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2021. – №2(57). – С. 54-57.

8. Безъязычный В.Ф. Качество поверхностного слоя деталей современных газотурбинных двигателей и особенности его технологического обеспечения / В.Ф. Безъязычный, С.А. Урядов // Вестник рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2021. – №1(56). – С. 19-28.

9. Volkov D.I. Optimizing the end milling of flow paths in a gas-turbine compressor / D.I. Volkov, S.M. Kozhina // Russian engineering research. – 2021. – №3(41). – Pp 257-261. (In English)

10. Безъязычный В.Ф. Повышение эффективности обработки деталей газотурбинного двигателя благодаря применения эльборовых шлифовальных кругов на гальванической связке / В.Ф. Безъязычный, Д.С. Голованов, В.М. Койро // Справочник. Инженерный журнал– 2020. – №3(276). – С. 7-10.

11. Полетаев В.А. Технологические процессы автоматизированного ленточного шлифования лопаток осевых компрессоров газотурбинных двигателей / В.А. Полетаев, Д.И. Волков // Станки и инструмент. – 2019. – №2. – С. 9-13.

Данные ведущей организации подтверждаю

Проректор по науке и цифровой
трансформации

К.Т.Н., доцент



__А. Н. Сутягин

