

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Лима Александра Аликовича на тему «Повышение эффективности технологических процессов сборки машиностроительных изделий на основе применения инструментов дополненной реальности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 – «Технология машиностроения»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Семенов Александр Николаевич
Год рождения, гражданство	11.06.1953
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	Доктор технических наук, машиностроение
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.08 - Технология машиностроения
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, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Пушкина, д.53
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	+7 (4855) 23-97-22, 8(905) 132-63-88, E-mail: semenov.an@mail.ru
Индекс Хирша	7
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	2
Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций).	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Семенов А.Н. Способ контроля качества рабочих лопаток турбомашин с бандажными полками. Патент на изобретение RU 2837492 C1, 31.03.2025
2.	Березин Е.Н., Ерошков В.Ю., Семенов А.Н. Методика определения погрешности мобильных координатно-измерительных машин при сборке газотурбинных двигателей // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2024. № 1 (68). С. 76-81.
3.	Ерошков В.Ю., Семенов А.Н. Особенности сборки многоопорных трансмиссий и организационно-технологические методы повышения эффективности процесса центрирования агрегатов // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2024. № 3 (70).

	С. 29-34.
4.	Семенов А.Н., Волков С.А. Методология компенсирующей сборки узлов и изделий машиностроения с избыточностью базирования деталей // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. – 2023. – № 3 (66). – С. 35-41.
5.	Березин Е.Н., Семенов А.Н. Повышение технологичности сборки газотурбинных агрегатов внедрением мобильных контрольно-измерительных машин // Электрофизические методы обработки в современной промышленности: сборник трудов VI Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Пермь, 2023. С. 57-60.
6.	Пашков И.В., Семенов А.Н. Перспективные способы повышения точности лопаток газотурбинного двигателя за счет изменения классической схемы базирования при механической обработке // Электрофизические методы обработки в современной промышленности: сборник трудов VI Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Пермь, 2023. С. 69-73.
7.	Семенов, А.Н. Энергетический подход к обеспечению качества и надежности машин в процессе сборки // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. – 2022. – № 1 (60). – С. 81-87.
8.	Березин Е.Н., Семенов А.Н. Использование оптико-электронных устройств при сборке дизель-газотурбинных агрегатов // Автоматизированное проектирование в машиностроении. 2022. № 12. С. 73-75.
9.	Болотеин А.Н., Семенов А.Н. Повышение качества доводочной обработки прецизионных деталей машин путем стабилизации скорости резания // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2021. № 1 (56). С. 67-71.
10.	Семенов А.Н., Болотеин А.Н. Возможности применения научно-методических положений механики твердого тела к оптимизации сборочных процессов в машиностроении // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2021. № 2 (57). С. 51-54.

Профессор, д-р техн. наук, профессор



/ А.Н. Семенов /

М.П.

Подпись заверяю

ВРИО Ученого секретаря Ученого совета

ФГБОУ РГАТУ имени П.А. Соловьева




Н.В. Архарова

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

152934, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Пушкина, д.53.

Телефон: +7 (4855) 23-97-22

E-mail: rector@rsatu.ru