

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Янюкиной Марии Викторовны
на тему «Разработка метода обеспечения геометрической точности сборки рабочих колёс турбины авиационного ГТД»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Семенов Александр Николаевич	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»,</p> <p>152934, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Пушкина, д.53,</p> <p>профессор кафедры технологии авиационных двигателей и общего машиностроения. тел.: 8(905) 132-63-88, E-mail: semenov.an@mail.ru</p>	<p>Доктор технических наук, 05.02.08 - Технология машиностроения</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Семенов, А.Н. Методология компенсирующей сборки узлов и изделий машиностроения с избыточностью базирования деталей / А.Н. Семенов, С.А. Волков // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. – 2023. – № 3 (66). – С. 35-41. 2. 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. 3. Березин, Е.Н. Использование оптико-электронных устройств при сборке дизель-газотурбинных агрегатов / Е.Н. Березин, А.Н. Семенов // Автоматизированное проектирование в машиностроении. – 2022. – № 12. – С. 73-75. 4. Фролов, П.И. Исследование высокоскоростной объёмной штамповки лопаток компрессора газотурбинного двигателя / П.И. Фролов, А.Н. Семенов // В сборнике материалов V Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Электрофизические методы обработки в современной промышленности». – 2022. – С. 173-175. 5. Семенов, А.Н. Повышение производительности и качества обработки лопаток газотурбинного двигателя за счет оптимизации схемы базирования / Семенов А.Н., Пашков И.В. В сборнике материалов V Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Электрофизические методы обработки в современной промышленности». – 2021. – С. 254-256. 6. Семенов, А.Н. Возможности применения научно-методических

			<p>положений механики твердого тела к оптимизации сборочных процессов в машиностроении /А.Н. Семенов, А.Н. Болотеин // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. – 2021. – № 2 (57). – С. 51-54.</p> <p>7. Пашков, И.В. Особенности базирования и фиксации турбинных лопаток ГТД при сборке в технологической оснастке для механической обработки / И.В. Пашков, А.Н. Семенов // В сборнике: Современные технологии сборки. Материалы VII Международного научно-технического семинара. – 2021. – С. 82-87.</p> <p>8. Барышников, А.М. Особенности технологической подготовки сборки трубопроводов ГТД в условиях мелкосерийного производства / А.М. Барышников, А.Н. Семенов // В сборнике материалов VII международного научно-технического семинара «Современные технологии сборки». –2021. – С. 35-40.</p> <p>9. Семенов, А.Н. Повышение эффективности сборки крупногабаритных энергетических газотурбинных двигателей путем модернизации схем базирования модулей / К.М. Озеров, А. Н. Семенов. // В сборнике материалов IV Международной научно-практической конференции молодых учёных, аспирантов и студентов «Электрофизические методы обработки в современной промышленности». – 2021. – С. 98-100</p> <p>10. Семенов, А.Н. Технологическое обеспечение соосности статорных узлов газотурбинных двигателей / А.Н. Семенов, М.С. Герасимова // Главный механик. 2020. № 2. С. 24-29</p> <p>11. Непомилуев, В.В. Компьютерное моделирование процесса сборки как способ обеспечения его качества / В.В. Непомилуев, А.Н. Семенов // В сборнике материалов второй международной научно-технической конференции «Техническая эксплуатация водного транспорта: проблемы и пути развития». – 2020. – С. 153-157.</p>
--	--	--	---

Профессор кафедры технологии авиационных двигателей
и общего машиностроения ФГБОУ ВО
«Рыбинский государственный авиационный
технический университет имени П.А. Соловьева»

Ученый секретарь ученого совета
РГАТУ им. П.А. Соловьева





А.Н. Семенов



С.А. Волков