

СВЕДЕНИЯ

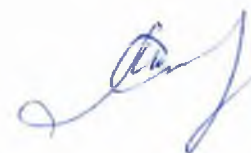
об официальном оппоненте по диссертации Янюкиной Марии Викторовны
на тему «Разработка метода обеспечения геометрической точности сборки рабочих колёс турбины авиационного ГТД»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели 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)
Силуянова Марина Владимировна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, профессор кафедры 1202 «Технология производства и эксплуатации двигателей летательных аппаратов» тел.: +7 (916) 612 83 54, E-mail: dc2mati@yandex.ru	Доктор технических наук, 05.07.05 - Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	1. Мартынюк, А.В. Оценка общей эффективности технологического оборудования при высокопроизводительном фрезеровании деталей авиационных двигателей / А.В. Мартынюк, В.В. Курицына, М.В. Силуянова // СТИН. – 2024. – № 1. – С. 8-9. 2. Мартынюк, А.В. Метод оценки стабильности процессов механической обработки элементов авиационных двигателей / А.В. Мартынюк, В.В. Курицына, М.В. Силуянова // СТИН. – 2024. – № 6. – С. 8-11. 3. Курицын, В.В. Модель технологического наследования в методиках принятия технологических решений на операциях обрабатывающего производства в двигателестроении / Д.Н. Курицын, М.В. Силуянова, В.В. Курицына // СТИН. – 2024. – № 7. – С. 7-13. 4. Силуянова, М.В. Основы проектирования, конструкция и расчет основных характеристик авиационных газотурбинных двигателей // Москва. – 2023. 5. Мартынюк, А.В. Исследование влияния режимов резания на эффективность процесса чернового фрезерования деталей авиационных двигателей / А.В. Мартынюк, В.В. Курицына, М.В. Силуянова // СТИН. – 2023. – № 6. – С. 17-20. 6. Бойцов, А.Г. Электроэрозионное фрезерование в производстве деталей двигателей летательных аппаратов / А.Г. Бойцов, М.В. Силуянова, В.В. Курицына // Москва. – 2022. 7. Горелов, Ю.Г. 3-D исследование плёночного охлаждения нижней бандажной полки соплового аппарата турбины с различными вариантами

		выдува охлаждающего воздуха / Ю.Г. Горелов, В.В. Ананьев, Д.А. Золотухина, М.В. Силуянова // В сборнике: Материалы Восьмой Российской национальной конференции по теплообмену. Материалы конференции. В 2-х томах. – Москва. – 2022. – С. 35-36. 8. Мартынюк, А.В. Оценка эффективности методов фрезерования ребер жесткости в корпусных деталях авиационных конструкций / А.В. Мартынюк, В.В. Курицына, М.В. Силуянова // СТИН. – 2022. – № 11. – С. 22-25. 9. Мартынюк, А.В. Интеллектуальный выбор стратегии фрезерной обработки сложных форм элементов авиационных конструкций / А.В. Мартынюк, В.В. Курицына, М.В. Силуянова // СТИН. – 2022. – № 8. – С. 2-4. 10. Викулин, А.В. Оценка влияния параметров цикла на эффективный кпд и удельный расход топлива авиационного двигателя / А.В. Викулин, В.А. Земляная, М.В. Силуянова, Н.Л. Ярославцев. – СТИН. – 2022. – № 8. – С. 65-68 11. Андросович, И.В. Анализ влияния качества расчётной сетки и граничных условий на результаты математического моделирования и оптимизации лабиринтного уплотнения газотурбинного двигателя / И.В. Андросович, М.В. Силуянова // В сборнике: Проблемы и перспективы развития двигателестроения. сборник докладов Международной научно-технической конференции. – Самара. – 2021. – С. 44-45. 12. Андросович, И.В. Параметрическое исследование и оптимизация геометрических параметров лабиринтных уплотнений газотурбинных двигателей / И.В. Андросович, М.В. Силуянова // СТИН. – 2021. – № 1. – С. 19-22. 13. Мартынюк, А.В. Технологические факторы формообразования при локальном пластическом деформировании тонкостенных деталей авиационных двигателей / А.В. Мартынюк, В.В. Курицына, М.В. Силуянова // СТИН. – 2021. – № 10. – С. 2-4 14. Андросович, И.В. Анализ влияния геометрических параметров на работу лабиринтных уплотнений / И.В. Андросович, М.В. Силуянова // В книге: 19-я Международная конференция «Авиация и космонавтика». Тезисы 19-ой Международной конференции. – Москва. – 2020. – С. 128-129.
--	--	---

			15. Силуянова, М.В. Оптимизация массогабаритных характеристик диска турбины высокого давления / М.В. Силуянова, А.Н. Грунин, А.Д. Алендарь, С.К. Кандауров // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2020. – Т. 19. – № 1. – С. 78-86.
--	--	--	---

Профессор кафедры 1202 «Технология производства и эксплуатации двигателей летательных аппаратов» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»



Силуянова М.В.

12 марта 2025г

Подпись Силуяновой М.В. заверено.



И.о. начальника Управления по работе
с персоналом О.В. Носова

