

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Кудашова Евгения Викторовича  
на тему «Метод снижения дисбаланса рабочих колёс ГТД с учётом геометрических отклонений профилей пера лопаток и неравномерности газовой силы» 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)
Болотов Михаил Александрович	<p>федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»</p> <p>443086 г. Самара, Московское шоссе, 34</p> <p>Профессор кафедры технологий производства двигателей</p> <p>Тел.: +7 917-116-38-99, e-mail: bolotov@ssau.ru</p>	Доктор технических наук, 2.5.15 «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»	<p>1. Янюкина М.В., Болотов М.А., Кудашов Е.В. Модель оценки натягов по бандажным полкам лопаток при сборке рабочих колёс турбин // Динамика и виброакустика. — 2024. — Т. 10. № 2. — С. 7-17.</p> <p>2. Кудашов Е.В., Грачев И.А., Болотов М.А. Методика оценки и снижения аэродинамического дисбаланса рабочих колёс вентиляторов газотурбинного двигателя // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2023. — Т. 22. № 1. — С. 85-97.</p> <p>3. Pechenin V., Pechenina E., Bolotov M. Predictive model for compressor impeller tightness // 2023 IX International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT). — 2023.</p> <p>4. Печенина Е.Ю., Кудашов Е.В., Болотов М.А. и др. Модель оценки сборочных параметров рабочего колеса компрессора // XXV Всероссийский семинар по управлению движением и навигации летательных аппаратов. — 2022. — С. 162-165.</p> <p>5. Yu Pechenina E., Pechenin V.A., Bolotov M.A. Development of the compressor impeller configuration algorithm // Journal of Physics: Conference Series. — 2022. — Vol. 2373(6).</p> <p>6. Печенина Е.Ю., Болотов М.А., Печенин В.А. Разработка алгоритма для комплектации рабочих колёс компрессора // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. — 2022. — № 69. — С. 14-22.</p> <p>7. Кудашов Е.В., Грачев И.А., Болотов М.А., Проничев Н.Д. Methodology for assessing the aerodynamic imbalance of GTE impellers // IV International Scientific Conference MIST: Aerospace-IV 2021: Advanced Technologies in</p>

			Aerospace, Mechanical and Automation Engineering. — 2022. — Vol. 1227. 8. Хаймович А.И., Болотов М.А., Печенина Е.Ю. Модель виртуального уравнивания жёстких роторов // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2022. — Т. 21. № 1. — С. 99-109.
--	--	--	--