

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Новиковой Юлии Дмитриевны на тему «Метод проектного расчета пневматического тормозного устройства для испытаний газотурбинных двигателей со свободной турбиной» 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), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=592571
Ремизов Александр Евгеньевич	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»</p> <p>152934, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53 +7 (4855) 23-97-22,</p> <p style="text-align: center;">заведующий кафедрой «Авиационные двигатели» ad@rsatu.ru</p>	<p style="text-align: center;">доктор технических наук, профессор 05.07.05</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экспериментально-расчетное исследование аэродинамических характеристик переходных каналов турбин гтд в условиях аэродинамических следов //Ремизов А.Е., Карелин О.О., Шмотин Ю.Н. // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2019. № 3 (50). С. 3-8. 2. К вопросу о распространении аэродинамического следа в интегрированной системе турбины газотурбинного двигателя / Ремизов А.Е., Карелин О.О. // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2019. Т. 23. № 3 (85). С. 96-102. 3. Optimization of the characteristics of the axial stage of the axisdiagonal compressor by 3D modeling and structural-parametric analysis / Remizov A.E., Gribov M.V., Vinogradova O.V. // AIP Conference Proceedings. Heat and Mass Transfer and Hydrodynamics in Swirling Flows, HMTHSF 2019: Proceedings of the 7th International Conference. 2020. С. 050006. 4. Исследование влияния конструктивной схемы межтурбинного переходного канала на аэродинамические характеристики соплового аппарата первой ступени ТНД / Вятков В.В., Ремизов А.Е. // Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2020. № 1 (52). С. 11-16. 5. Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик переходных каналов турбин ГТД в условиях аэродинамических следов, имитируемых с помощью модельного колеса / Ремизов А.Е., Карелин О.О. // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2020. Т. 24. № 1 (87). С. 66-75. 6. Влияние подхода к моделированию турбулентности на точность прогнозирования уровня шума вентилятора турбореактивного двухконтурного двигателя / Пятунин К.Р., Архарова Н.В., Ремизов А.Е. // Акустический журнал. 2020. Т. 66. № 6. С. 638-646. 7. Совершенствование рабочего процесса в охлаждаемом сопловом аппарате турбины с несимметричными торцевыми поверхностями / Ремизов А.Е., Вятков В.В.,

			<p>Харченко Р.В., Осокина Е.С. // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2020. № 2. С. 119-124.</p> <p>8. Принципы решения проблемы обеспечения качества изготовления лопаток компрессора серийного ГТД / Кузнецов С.П., Ремизов А.Е. // Вестник РГАТУ имени П. А. Соловьёва. 2021. № 1 (56). С. 8-13.</p> <p>9. Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик переходного канала со стойками в системе турбины ГТД в условиях аэродинамических следов / Ремизов А.Е., Карелин О.О. // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2021. Т. 25. № 3 (93). С. 56-63.</p> <p>10. Ремизов А.Е., Карелин О.О. Аэродинамическое проектирование осевых компрессоров ГТД. Предварительный газодинамический расчет многоступенчатого осевого компрессора: учебное пособие. Рыбинск, 2021. 68 с.</p>
--	--	--	---

Заведующий кафедрой "Авиационные двигатели"

А.Е. Ремизов

Учёный секретарь Учёного совета РГАТУ имени П.А. Соловьёва

С.А. Волков

