

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Грибкова Игоря Николаевича на тему «Автоматизация процесса подогрева и наддува воздуха на входе газогенератора при проведении его испытаний для имитации работы контура низкого давления турбореактивного двухконтурного двигателя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Фамилия Имя Отчество	Григорьев Владимир Алексеевич
Ученая степень, ученое звание, шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	доктор технических наук, профессор, 05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся местом работы в момент представления отзыва, должность	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», профессор кафедры теории двигателей летательных аппаратов имени В.П. Лукачева
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
<p>1) Боргест, Н. М. Искусственный интеллект в проектировании авиационной техники и роль школы профессора В.Г. Маслова в процессе его развития / Н. М. Боргест, В. А. Григорьев, В. С. Кузьмичев // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 171-190.</p> <p>2) Влияние регенерации теплоты на оптимальные значения параметров рабочего процесса газотурбинного двигателя в системе вертолёта / Х. Омар, В. С. Кузьмичев, А. О. Загребельный, В. А. Григорьев // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2020. – Т. 19, № 4. – С. 43-57.</p> <p>3) Григорьев, В. А. Методика определения коэффициентов пересчета на нормальные значения параметров газотурбинного двигателя по результатам испытаний в термобарокамере / В. А. Григорьев, Д. С. Калабухов // Известия</p>	



высших учебных заведений. Машиностроение. – 2019. – № 12(717). – С. 36-48.

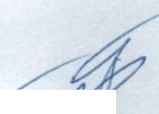
4) Григорьев, В. А. Устойчивость решений при выборе значений параметров рабочего процесса газотурбинного двигателя в системе вертолета на этапе начального проектирования / В. А. Григорьев, А. О. Загребельный // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2019. – № 1. – С. 145-148.

5) Grigorev, V. A. Stability of Decisions in Choosing the Operating Parameter Values of the Gas Turbine Engine in the Helicopter System at the Initial Design Stage / V. A. Grigorev, A. O. Zagrebel'nyi // Russian Aeronautics. – 2019. – Vol. 62, No. 1. – P. 163-166.




6) Григорьев, В. А. Средство автоматизированного поиска рациональных значений параметров рабочего процесса вертолетных ГТД на этапе начального проектирования / В. А. Григорьев, А. О. Загребельный, Е. А. Кишов // Инновационная наука. – 2019. – № 6. – С. 28-35.

7) Григорьев, В. А. Совершенствование параметрической модели массы газотурбинного двигателя со свободной турбиной для вертолетов / В. А. Григорьев, А. О. Загребельный, Д. С. Калабухов // Вестник Московского авиационного института. – 2019. – Т. 26, № 3. – С. 137-143.

Официальный оппонент,  
профессор кафедры теории двигателей  
летательных аппаратов имени  
В.П. Лукачева федерального  
государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Самарский национальный  
исследовательский университет имени  
академика С.П. Королева», доктор  
технических наук, профессор

  
Григорьев  
Владимир  
Алексеевич

Подпись доктора технических наук,  
Григорьева В.А. заверяю:

  
Григорьева В.А. удостоверяю.  
руководства деятельности  
Самарского университета  
 Бояркина У.В.  
 20 23 г.

