

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Коромыслова Евгения Васильевича «Численное моделирование течений газа в узлах авиационного двигателя»
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, имя, отчество	Тимушев Сергей Федорович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.07.05.
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Нет
Основное место работы	Московский авиационный институт
Почтовый индекс, адрес, вебсайт, телефон, адрес электронной почты организации	125993, Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, А-80, ГСП-3, http://www.mai.ru/ , +7(499)158-43-33, mai@mai.ru .
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра "Ракетные двигатели"
Должность	Заведующий кафедрой "Ракетные двигатели"
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам	
1.	Гордеев В.А., Тимушев С.Ф., Фирсов В.П., Ципенко А.В., Яковлев А.А. Численное исследование поведения жидкости в баках ракет-носителей. Вестник МАИ. 2011. Т.18. №1. 7 с.
2.	Яковлев А.А., Тимушев С.Ф., Ципенко А.В. Исследование работы осевого вентилятора в программном комплексе FlowVision. Вестник МАИ. 2011. Т.18. №6. С.35-38.
3.	Тимушев С.Ф., Федосеев С.Ю. Определение коэффициента начальной кавитации в центробежном насосе методом вычислительного эксперимента. Вестник МАИ. 2012. Т.19. №2. С.89-93.
4.	Тимушев С.Ф., Клименко Д.В., Фирсов В.П., Антюхов И.В. Численное моделирование пульсаций давления и нестационарных нагрузок в радиальной турбине турбодетандера. Труды МАИ. 2015. №82. 19 с.
5.	Тимушев С.Ф., Клименко Д.В., Расчет пульсаций давления в отводе шнекоцентробежного насоса акустико-вихревым методом. Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. акад. М.Ф. Решетнева. 2015. Т.16. №4. С.907-917.

Официальный оппонент



С.Ф. Тимушев

