

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертацию 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.

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Козубская Татьяна Константиновна
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 05.13.18
<b>Ученое звание</b> (по кафедре, по специальности)	Старший научный сотрудник
<b>Основное место работы</b>	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
<b>Почтовый индекс, адрес, вебсайт, телефон, адрес электронной почты организации</b>	125047, г. Москва, Миусская пл., д.4, ИПМ им. М.В.Келдыша РАН, <a href="http://www.keldysh.ru/">http://www.keldysh.ru/</a> , +7(499)978-13-14, <a href="mailto:office@keldysh.ru">office@keldysh.ru</a>
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»
<b>Наименование подразделения</b> (кафедра, лаборатория)	Сектор 2 (вычислительной аэроакустики), Отдел 16
<b>Должность</b>	Зав. сектором
<b>Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам</b>	
1.	Дубень А.П., Козубская Т.К., Королёв С.И., Маслов В.П., Миронов А.К., Миронова Д.А., Шахпаронов В.М. Исследование акустического течения в горле резонатора. Акустический журнал. 2012. Т.58. №1. 80 с.
2.	Дубень А.П., Козубская Т.К., Миронов М.А. Численное исследование резонаторов в волноводе. Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2012. №1. С.146-156.
3.	Абалакин И.В., Жданова Н.С., Козубская Т.К. Применение метода погруженных границ для моделирования задач внешней аэродинамики с различными граничными условиями. Доклады академии наук. 2015. Т.461. №4. 379 с.
4.	Даньков Б.Н. Дубень А.П. Козубская Т.К. Численное моделирование трансзвукового турбулентного обтекания клиновидного тела с обратным уступом. Математическое моделирование. 2015. Т.27. №10. С.81-95.
5.	Абалакин И.В., Бахвалов П.А., Бобков В.Г., Козубская Т.К., Аникин В.А. Численное моделирование аэродинамических и акустических характеристик винта в кольце. Математическое моделирование. 2015. Т.27. №10. С.125-144.
6.	Б.Н. Даньков, А.П. Дубень, Т.К. Козубская, Численное моделирование возникновения автоколебательного процесса возле трехмерного обратного

