



Государственный научный центр Российской Федерации  
Федеральное автономное учреждение

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
АЭРОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
имени профессора Н.Е. Жуковского  
ФАУ «ЦАГИ»**

Жуковского ул., д. 1, г. Жуковский, Московская область, 140180  
тел.: +7 495 556-4303, факс: +7 495 777-6332, www.tsagi.ru  
ОГРН 1225000018863, ИНН 5040177331, КПП 504001001, ОКПО 50205960

23.10.2024 № АМ40/8-10-10107

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю  
диссертационного совета 24.2.327.08  
на базе «Московского авиационного  
института (национального  
исследовательского университета)»

Красильникову П.С.

125993, Москва, Волоколамское шоссе, д.4

Уважаемый Павел Сергеевич!

Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Красавина Егора Эдуардовича «Разработка физико-математической модели высокоскоростного обтекания поверхностей большой кривизны», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9. - «Механика жидкости, газа и плазмы».

**Сведения об организации**

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФАУ «ЦАГИ»
3	Ведомственная принадлежность	Минпромторг России
4	Место нахождения	Россия, г. Жуковский, Московская область, ул. Жуковского, 1
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Сыпало Кирилл Иванович, доцент, член корреспондент РАН, доктор технических наук
6	Полный почтовый адрес организации	140180 Россия, г. Жуковский, Московская область ул. Жуковского, 1
7	Веб-сайт	<a href="https://tsagi.ru/">https://tsagi.ru/</a>
8	Телефон	8 (495) 556-43-03 Факс: 8 (495) 777-63-32
9	Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@tsagi.ru">info@tsagi.ru</a>
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за	1. Горелов, С. Л. Приближенный метод расчета аэродинамических коэффициентов в разреженном газе / С. Л. Горелов, С. В.

033456

<p>последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>Русаков // Ученые записки ЦАГИ. – 2022. – Т. 53, № 1. – С. 21-25.</p> <p>2. Горелов, С. Л. Тепловой поток в критической точке к осесимметрическим телам минимального сопротивления со степенной образующей и сферическим затуплением в гиперзвуковом потоке разреженного газа / С. Л. Горелов, В. Л. Нгуен // Ученые записки ЦАГИ. – 2022. – Т. 53, № 2. – С. 21-27.</p> <p>3. Выонг, В. Т. Эффекты немонотонности аэродинамических характеристик пластины в гиперзвуковом потоке разреженного газа / В. Т. Выонг, С. Л. Горелов, С. В. Русаков // Труды МАИ. – 2020. – № 110. – С. 9. – DOI 10.34759/trd-2020-110-9.</p> <p>4. Ерофеев, А. И. Применение классических траекторных расчетов столкновения молекул для вычисления коэффициентов переноса и изучения истечения разреженного газа в вакуум / А. И. Ерофеев, С. В. Русаков // Ученые записки ЦАГИ. – 2020. – Т. 51, № 5. – С. 13-28.</p>
---	--

*Субантасев*

Первый заместитель  
генерального директора ФАУ «ЦАГИ»



*Medvedskiy*

Медведский Александр Леонидович

Исполнитель: Горелов Сергей Львович  
Тел. 8 (498) 483-39-52