

Сведения о ведущей организации

по диссертации Сергеевой Натальи Ивановны на тему: «Разработка физико-математических моделей для описания высоконеравновесных течений газовых смесей», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

по специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы.

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	
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	https://tsagi.ru/
8	Телефон	8 (495) 556-43-03 Факс: 8 (495) 777-63-32
9	Адрес электронной почты	info@tsagi.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	- Горелов Сергей Львович, Нгуен Ван Лам Степенные тела минимального сопротивления и аэродинамическая задача Ньютона // Труды МФТИ. – 2023. – Т. 15, – №3. – с.144-154. - Горелов, С. Л. Приближенный метод расчета аэродинамических коэффициентов в разреженном газе / С. Л. Горелов, С. В. Русаков // Ученые записки ЦАГИ. – 2022. – Т. 53, № 1. – С. 21-25. - 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. - 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. 5. Горелов С.Л., Могорычная А.В. О подъемной силе в потоке разреженного газа. ПММ, 2022, т. 86, № 2, с. 196-202. 6. Горелов С.Л., Русаков С.В. Приближенный метод расчета аэродинамических коэффициентов в разреженном газе. Ученые записки ЦАГИ, 2022, т. LIII, № 1, с. 21-25. 7. Голубкин В.Н. Гиперзвуковое обтекание несущего треугольного крыла малого удлинения. Ученые записки ЦАГИ, 2021, т. 52, № 2, с. 28-44.
--	--

Первый заместитель
генерального директора
ФАУ «ЦАГИ»
им. проф. Н.Е. Жуковского
д.ф.-м.н., пррофессор

(должность)

(подпись)

А.Л. Медведский

(Ф.И.О.)

