

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Зотиковой Полины Викторовны  
на тему: «Методика расчета процесса диспергирования рабочего тела  
в форсажных камерах сгорания ВРД», представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности 2.5.15. – «Тепловые, электроракетные  
двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

1.	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственный научный центр Российской Федерации, федеральное автономное учреждение «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»
2.	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»
3.	Ведомственная принадлежность	1) От имени Российской Федерации права учредителя и собственника имущества Института осуществляет Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского». 2) Отдельные полномочия, определяемые Правительством Российской Федерации, осуществляют Министерство промышленности и торговли Российской Федерации и Федеральное агентство по управлению государственным имуществом.
4.	Место нахождения	111116, Россия, Москва, ул. Авиамоторная, 2
5.	Руководитель организации Ф.И.О., ученая степень, ученое звание	Козлов Андрей Львович, нет, нет.
6.	Полный почтовый адрес организации	111116, Россия, Москва, ул. Авиамоторная, 2
7.	Веб-сайт	<a href="https://ciam.ru/">https://ciam.ru/</a>
8.	Телефон	+7 (499) 763-61-67 , +7 (495) 362-55-25
9.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@ciam.ru">info@ciam.ru</a>
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет	1. Experimental research of gasdynamic liquid drops breakup in the supersonic flow with an oblique shock wave/Arefyev K.Y., Guskov O.V., Prokhorov A.N., Saveliev A.S., Son E.E., Gautham K., Sam D., Sonu K.T., Muruganandam T.M./High Temperature. 2020. Т. 58. № 6. С. 884-892. 2. Simulation study for injection of two-phase fuel mixture into a cylindrical afterburner with asymmetric air inlet/Voronetskii A.V., Aref'ev K.Y., Abramov M.A.//Thermophysics and Aeromechanics. 2020. Т. 27. № 6. С. 793-810. 3. Physical and mathematical modeling of the interaction of water droplets and high-speed gas flow/Minko A., Guskov O., Arefyev K., Saveliev A. // Applied Sciences (Switzerland). 2021. Т. 11. № 23.

