

### Сведения о ведущей организации


по диссертации Стручкова А.В. «Повышение эффективности трехмерного численного моделирования сверхзвуковых течений при конечно-объемной дискретизации на неструктурированных сетках» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 1.1.9 – механика жидкости, газа и плазмы

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Публичное акционерное общество «Объединенная авиастроительная корпорация»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПАО «ОАК»
Ведомственная принадлежность	Госкорпорация РосТех
Почтовый индекс, адрес организации, адрес электронной почты организации, адрес сайта в сети интернет	125284, г. Москва, ул. Поликарпова, д. 23А office@uacrussia.ru, info@su.uacrussia.ru http:// www.uacrussia.ru
Телефон	+7(495) 926-1420
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применение отечественных суперкомпьютерных технологий для создания перспективных образцов авиационной техники. Корнев А.В., Козелков А.С. В сборнике: Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «ИТ-технологии». Сборник статей I научно-технической конференции. Анапа, 2022. С. 275-302.</li> <li>2. Оценка границ устойчивости работы воздухозаборника с использованием вихреразрешающих моделей турбулентности. Уткина А.А., Козелков А.С., Корнев А.В., Жучков Р.Н., Спириин Н.С. Экологические системы и приборы. 2022. № 5. С. 19-30.</li> <li>3. Моделирование динамики полёта летательного аппарата с учетом работы силовой установки и органов управления. Саразов А.В., Козелков А.С., Уткина А.А., Корнев А.В. Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации. 2022. Т. 1. С. 203-204.</li> <li>4. Виртуальная модель функционирования летательного аппарата в программном комплексе SIMINTECH. Корнев А.В., Маковская Т.Д., Сатин А.А. В книге: Системный анализ, управление и навигация. XXV международная научная конференция: тезисы докладов. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), АНО ДПО «Космос - образование». Москва, 2021. С. 115-116.</li> <li>5. Решение задач отделения объектов в присутствии носителя в пакете программ ЛОГОС. Саразов А.В., Козелков А.С., Корнев А.В., Останко Д.А.</li> </ol>



	<p>В сборнике: ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ИСТ-2021. Сборник материалов XXVII Международной научно-технической конференции Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. Нижний Новгород, 2021. С. 964-967.</p> <p>6. Применение отечественных суперкомпьютерных технологий для создания перспективных образцов авиационной техники. Корнев А.В., Козелков А.С. Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2021. Т. 17. № 2. С. 250-264.</p> <p>7. Цифровой двойник системы пожаротушения летательных аппаратов. Танненберг И.Д., Назарова А.А., Спирин Н.С. В сборнике: новые материалы и технологии в ракетно-космической, авиационной и других высокотехнологичных отраслях промышленности. Сборник материалов 16-й молодежной конференции. Москва, 2020. С. 36-49.</p> <p>8. Methods for the design of modern on-board systems of advanced aircraft. Smagin D.I., Savelev R.S., Satin A.A. В сборнике: 2019 IEEE 10th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, ICMAE 2019. 10. 2019. С. 97-101.</p>
--	---

Заместитель ученого секретаря  
 Отделения НТС ПАО «ОАК» в ОКБ ОТА,  
 руководитель Научно-технического сектора  
 Совета МС ОКБ Сухого,  
 вед.техн. отд. 48 НИО-21  
 к.т.н.

 Ф.А. Насонов  
 30.10.2023

Подпись Заместителя ученого секретаря  
 Отделения НТС, к.т.н.,  
 Насонова Федора Андреевича заверяю

Начальник Управления по работе с персоналом  
 структурных подразделений



 А.С. Вишневецкая  
 10 2023 г.