

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Пашкова Олега Анатольевича
на тему: "Тепло-массообмен на поверхности элементов конструкции гиперзвуковых летательных аппаратов самолетных схем при полете в атмосфере", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 – "Теплофизика и теоретическая теплотехника"

Полное наименование организации	Акционерное общество "Военно-промышленная корпорация "Научно-производственное объединение машиностроения"
Сокращенное наименование организации	АО «ВПК «НПО машиностроения»
Руководитель организации	Леонов Александр Георгиевич
Место нахождения	143966, Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, д.33
Почтовый адрес	143966, Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, д.33
Телефон	+7 (495) 528-74-50
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	vpk@npomash.ru http://www.npomash.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации (за последние 5 лет)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Горский В.В., Пугач М.А. Новый инженерный метод расчета блокировки теплообмена вдувом газа в ламинарно-турбулентный пограничный слой // Ученые записки ЦАГИ, 2016г. № 3- с.213-218. 2. Горский В.В., Гордеев А.Н., Васильевский С.А., Дудкина Т.И., Сысенко В.А. Аprobация расчетно-теоретической модели аэротермохимической деструкции карбида кремния, омываемого высокотемпературным потоком воздуха // Инженерный журнал: наука и инновации, 2016г. выпуск 11 - с.1-9. 3. Котенев В. П., Булгаков В. Н., Ожгибисова Ю. С. Модификация метода Польгаузена для расчета тепловых потоков на затупленных телах // Математическое моделирование и численные методы, 2016г. №3(11) - с.33-52. 4. Зенченко М.В. Об одном подходе к идентификации аэродинамических характеристик сверхзвукового летательного аппарата // Вестник воздушно-космической обороны: Научно-технический журнал / ПАО «НПО «Алмаз», 2016г. №3(11) - с.5-11. 5. Забарко Д. А., Зубов В. И., Котенев В. П., Кривцов В. М., Полежаев Ю. А. Численное моделирование течений газа около летательных аппаратов с учетом взаимодействия истекающей струи со спутным потоком // Вычислительная математика и математическая физика, 55:4 (2015), 681–694. 6. Горский В.В., Сысенко В.А., Блохина А.А. К вопросу о точности инженерных методов расчёта удельного теплового потока в ламинарном пограничном слое на непроницаемой «стенке» на поверхности полусферы в сверхзвуковом

	<p>воздушном потоке // Инженерный журнал: наука и инновации, 2015. - №6.</p> <p>7. Горский В.В., Оленичева А.А., Реш В.Г. Определение физических свойств углеродных материалов по результатам абляционных экспериментов, проведенных в струях газодинамических установок // Наука и образование: электронное научное издание, 2015. - №10.</p> <p>8. Горский В.В., Золотарев С.Л., Оленичева А.А. Расчётно-экспериментальные исследования уноса массы углеродного материала на сублимационном режиме его термохимического разрушения // Инженерно-физический журнал, 2015.-Т.88, №1.-С.161-164.</p> <p>9. Горский В.В., Пугач М.А. Сопоставление расчётных и экспериментальных данных по ламинарно-турбулентному теплообмену на поверхности полусферы. Обтекаемой сверхзвуковым потоком воздуха // Теплофизика высоких температур, 2015.-Т.53, №2. – С.231-235.</p> <p>10. Котенев В. П., Сысенко В. А. Аналитические формулы повышенной точности для расчета распределения давления на поверхности выпуклых затупленных тел вращения произвольного очертания // Математическое моделирование и численные методы, 2014, № 1, 68–81.</p> <p>11. Горский В. В., Сысенко В. А. Моделирование расхода газа через ламинарный пограничный слой на поверхности полусферы в сверхзвуковом воздушном потоке // Математическое моделирование и численные методы, 2014, №4 (4), с. 88-94.</p>
--	--

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.08
д.т.н., профессор



Ю.А.Равикович

Ю.А.Равикович

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.08,
д.т.н., профессор

Ю.В.Зуев

Ю.В.Зуев