

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Овчинникова Вячеслава Александровича
 «Математическое моделирование аэродинамических процессов и тепловой защиты гиперзвуковых летательных аппаратов»
 по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
 на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	105005, г. Москва, 2-ая Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Телефон	+7 (499) 2636391;
Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
Адрес официального сайта организации	www.bmstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Резник С. В. Оптимальное проектирование крыла суборбитального многоразового космического аппарата из гибридного полимерного композиционного материала / С. В. Резник, П. В. Просунцов, Т. Г. Агеева // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. – 2013. – № 1 (17). – С. 38–43.
2.	Зуев А. В. Модель структуры волокнистых теплоизоляционных материалов для анализа процессов комбинированного теплопереноса / А. В. Зуев, П. В. Просунцов // Инженерно-физический журнал. – 2014. – Т. 87, № 6. – С. 1319–1329.
3.	Просунцов П. В. Использование моделей комбинированного теплопереноса для анализа температурного состояния элементов тепловой защиты многоразовых космических аппаратов / П. В. Просунцов, И. А. Майорова, А. В. Зуев // Тепловые процессы в технике. – 2014. – № 7. – С. 317–323.
4.	Зуев А. В. Расчетно-экспериментальное исследование процессов теплопереноса в высокопористых волокнистых теплоизоляционных материалах / А. В. Зуев, П. В. Просунцов, И. А. Майорова // Тепловые процессы в технике. – 2014. – № 9. – С. 410–419.
5.	Резник С. В. Прогнозирование теплофизических и термомеханических характеристик пористых углерод-керамических композиционных материалов тепловой защиты аэрокосмических летательных аппаратов / С. В. Резник, П. В. Просунцов, К. В. Михайловский // Инженерно-физический журнал. – 2015. – Т. 88, № 3. – С. 577–583.
6.	Майорова И. А. Оптимальное тепловое проектирование мультиэкранной системы тепловой защиты многоразовых космических аппаратов / И. А. Майорова, П. В. Просунцов, А. В. Зуев // Инженерно-физический журнал. – 2016. – Т. 89, № 2. – С. 512–517.

7.	Баринов Д. Я. Моделирование теплопереноса в слое разлагающегося материала теплозащитного покрытия спускаемого аппарата / Д. Я. Баринов, П. В. Просунцов // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение. – 2016. – № 6 (111). – С. 22–32.
8.	Михайловский К. В. Методика проектирования крыла из полимерных композиционных материалов на основе параметрического моделирования. Часть 1. Обоснование выбора геометрических размеров и расчет аэродинамических нагрузок на крыло / К. В. Михайловский, С. В. Барановски // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2016. – № 11 (680). – С. 86–98.
9.	Майорова И. А. Оптимальное тепловое проектирование мультиэкранной системы тепловой защиты многоразовых космических аппаратов / И. А. Майорова, П. В. Просунцов, А. В. Зуев // Инженерно-физический журнал. – 2016. – Т. 89, № 2. – С. 512–517.
10.	Reznik S. V. Modeling the heat and mass transfer in the pores of the thermal protection carbon-carbon frame during the gas-phase deposition of silicon carbide / S. V. Reznik, K. V. Mikhailovskiy, P. V. Prosuntsov // MATEC Web of Conferences. – 2016. – V.92, № 01075. – 6 p.
11.	Просунцов П. В. Численное моделирование элемента тепловой защиты перспективного многоразового спускаемого аппарата капсульного типа / П. В. Просунцов, А. В. Шуляковский, Н. Ю. Тараскин // Инженерно-физический журнал. – 2017. – Т. 90, № 1. – С. 116–122.
12.	Резник С. В. Тепломассообмен при газофазном осаждении карбида кремния в пористый углерод-углеродный композиционный материал тепловой защиты / С. В. Резник, К. В. Михайловский, П. В. Просунцов // Инженерно-физический журнал. – 2017. – Т. 90, № 2. – С. 314–324.
13.	Просунцов П. В. Разработка математической модели прогрева и разрушения углерод-керамических композиционных материалов / П. В. Просунцов, Д. Я. Баринов // Тепловые процессы в технике. – 2017. – № 7. – С. 311–318.
14.	Baldzhiev R. Modeling combined heat transfer in the operating area of the high power heating test facility / R. Baldzhiev, P. Prosuntsov // MATEC Web of Conferences. – 2017. – V. 107, №. 01009. – 4 p.

Верно

Первый проректор
проректор по научной работе
ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана
д.т.н., с.н.с

10.10.2018



ПОДПИСЬ
М.П.

В.Н. Зимин

Министерство образования и науки
Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Тел. (499) 263-63-91 Факс (499) 267-48-44
E-mail: bauman@bmstu.ru
ОГРН 1027739051779
ИНН 7701002520 КПП 770101001

10.10.2018 № 01.03-10/831

на № _____ от _____

Заместителю председателя диссертационного
совета Д 212.267.13, созданного на базе
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский Томский
государственный университет», доктору
технических наук, старшему научному сотруднику
Ю.Ф. Христенко

Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр.
Ленина, 36.

Уважаемый Юрий Федорович!

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» ведущей организацией по диссертации Овчинникова Вячеслава Александровича «Математическое моделирование аэродинамических процессов и тепловой защиты гиперзвуковых летательных аппаратов» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации В. А. Овчинникова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Приложение: «Сведения . . .» № 212.267.13/01.03-10/831

**Первый проректор
– проректор по научной работе**



В.Н. Зимин