

Сведения о ведущей организации

по диссертации Володченкова Сергея Игоревича

«Моделирование процесса сопряженного теплообмена в устройствах индукционного многоочагового нагрева и зажигания реакционноспособных составов»
по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
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	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Место нахождения	Москва
Почтовый индекс, адрес организации	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Телефон	8 (499) 263-6541
Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
Адрес официального сайта организации	http://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.	Ефремов А. К. Термоэлектрический генератор для МЭМС-взрывателя / А. К. Ефремов, К. В. Власов // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. – 2015. – № 4. – С. 171–188.
2.	Станкевич И. В. Математическое моделирование температурного состояния пространственных стержневых конструкций из неоднородных материалов / И. В. Станкевич // Символ науки. – 2016. – № 1-1 (13). – С. 53–57.
3.	Зарубин В. С. Сравнительный анализ подходов к описанию теплопереноса в композите с дисперсными включениями / В. С. Зарубин, С. В. Зарубин, С. И. Шишкина // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. – 2016. – № 2. – С. 182–195.
4.	Горелик В. С. Электромагнитные волны в материалах, помещенные в магнитное поле / В. С. Горелик, А. Ю. Пятышев // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Естественные науки. – 2016. – № 1 (64). – С. 36–44.
5.	Хвесьюк В. И. Предельная эффективность термоэлектрического преобразования теплоты в высокотемпературных энергоустановках / В. И. Хвесьюк, Д. А. Останко, А. С. Скрыбин, П. А. Цыганков, Р. И. Челмодеев, А. Ю. Чирков // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. – 2016. – № 3. – С. 81–105.
6.	Покровский А. М. Математическое моделирование температурного и фазово-структурного состояний при наплавке биметаллического прокатного валка / А. М. Покровский, А. В. Рыжиков // Машиностроение и инженерное образование. – 2016. – № 1 (46). – С. 60–69.
7.	Зорина И. Г. Расчет теплообмена и изменения соотношения фаз в протяженных проточных аккумуляторах теплоты с прямоугольными вставками / И. Г. Зорина, Н. А. Россихин, А. Г. Чукаев // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. – 2016. – № 4. – С. 34–47.
8.	Кавтарадзе Р. З. Моделирование локального теплообмена в камере сгорания водородного / Р. З. Кавтарадзе, Т. М. Натриашвили, М. Г. Глонти, В. Ичунь, Г. Ж. Сахвадзе // Вестник машиностроения. – 2019. – № 7. – С. 31–36.
9.	Аттетков А. В. Автомодельное решение задачи теплопереноса в твердом теле, содержащем сферический очаг разогрева с теплопоглощающим покрытием / А. В. Аттетков, И. К. Волков

	// Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Естественные науки. – 2016. – № 4 (67). – С. 97–106.
10.	В.В. Кузенов, Рыжков С.В., П.А. Фролко, Шумаев В.В. Математическая модель импульсного плазменного двигателя с предионизацией геликонным разрядом // Труды МАИ. 2015. № 82.
11.	Kuzenov V.V., Ryzhkov S.V., Shumaev V.V. Numerical thermodynamic analysis of alloys for plasma electronics and advanced technologies // Problems of Atomic Science and Technology. 2015. N 4 (98). P. 53-56.
12.	Ворожеева О.А., Ягодников Д.А., Агеенко Ю.И. Моделирование и расчет вероятности безотказной работы жидкостного ракетного двигателя малой тяги по температурному запасу // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2018. - № 8. - С. 79 – 85.
13.	V. S. Zarubin, G. N. Kuvyrkin, I. Yu. Savelyeva. Critical and optimal thicknesses of thermal insulation in radiative–convective heat transfer // <i>High Temperature</i> .- 2016.- №6.- P. 831–836
14.	Ворожеева О.А., Ягодников Д.А. Численное исследование влияния режимных параметров на тепловое состояние конструкции ракетного двигателя малой тяги на топливе кислород - метан при работе в импульсном режиме/ Инженерный журнал: наука и инновации. 2017.- Вып. 1. http://dx.doi.org/10.1869...08-6033-2017-01-1570

Наличие данных трудов
подтверждаю

Первый проректор –
проректор по научной работе
МГТУ им. Н.Э. Баумана,



В.Н. Зимин

22.11.2019 г.



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

д.д. 11.2019 № 01.03-10/1120

на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 212.267.13,
созданного на базе Национального
исследовательского Томского
государственного университета
Г.Р. Шрагеру
г. Томск, проспект Ленина, д. 36

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 Володченкова Сергея Игоревича «Моделирование процесса сопряженного теплообмена в устройствах индукционного многоочагового нагрева и зажигания реакционноспособных составов» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации С. И. Володченкова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Приложение. Сведения о МГТУ им. Н.Э. Баумана. 1 экз. на 2 л.

Первый проректор –
проректор по научной работе
МГТУ им. Н.Э. Баумана

В.Н. Зимин