

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Кучерова Никиты Александровича
на тему: «Формирование дисперсных потоков для процессов смесеобразования в
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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
2.	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГТУ им. Н.Э. Баумана
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Москва
5.	Руководитель организации Ф.И.О., ученая степень, ученое звание	Гордин Михаил Валерьевич, к.т.н., нет.
6.	Полный почтовый адрес организации	105005, г. Москва, улица 2-я Бауманская, д. 5, к. 1
7.	Веб-сайт	https://bmstu.ru/
8.	Телефон	+7 (499) 263 63 91
9.	Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет	<p>1. Вараксин А. Ю. Двухфазные потоки с твердыми частицами, каплями и пузырями: проблемы и результаты исследований (обзор) // Теплофизика высоких температур. - 2020. - Т. 58, № 4. - С. 646-669.</p> <p>2. Воронецкий А. В., Арефьев К. Ю., Абрамов М. А. Расчетное исследование инъекции двухфазного потока горючего в цилиндрическую камеру дожигания с несимметричным подводом воздуха // Теплофизика и аэромеханика. - 2020. - Т. 27, № 6. - С. 833-851.</p> <p>3. Вараксин А. Ю. Столкновения частиц и капель в турбулентных двухфазных потоках // Теплофизика высоких температур. - 2019. - Т. 57, № 4. - С. 588-608.</p> <p>4. Васильев Н. В., Зейгарник Ю. А., Ходаков К. А., Маслакова И. В. Экспериментальное исследование структуры двухфазного потока недогретой жидкости в предкризисных условиях // Теплоэнергетика. - 2019. - № 11. - С. 37-42.</p>

		<p>5. Арефьев К. Ю., Воронежский А. В., Прохоров А. Н., Яновский Л. С. Экспериментальное исследование полноты сгорания двухфазных продуктов газификации борсодержащих энергоемких конденсированных составов в высокоэнтальпийном воздушном потоке // Физика горения и взрыва. - 2017. - Т. 53, № 3. - С. 42-52.</p>
--	--	---

Сведения верны.

Проректор по науке и стратегическим коммуникациям МГТУ им. Н.Э. Баумана доктор экономических наук, профессор



П.А. Дроговоз