

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Касымова Дениса Петровича

«Экспериментальные и теоретические исследования зажигания торфа и древесины от природных пожаров» 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 учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИТПМ СО РАН
Место нахождения	г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Новосибирск, ул. Институтская, 4/1.
Телефон (при наличии)	+7 (383) 330-24-64
Адрес электронной почты (при наличии)	shiblyuk@itam.nsc.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.itam.nsc.ru

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1.	Фурсенко Р. В. Разработка и экспериментальное исследование малоразмерных термоэлектрических энергопреобразующих устройств с диффузионным горением / Р. В. Фурсенко, С. С. Минаев, Чусов Д. В. // Теплофизика и аэромеханика. – 2011. – Т.18, № 1. – С. 47–56. <i>в переводной версии журнала:</i> Fursenko R.V. Development and experimental investigation of small-sized thermo-electric generator with diffusion combustion / R. V. Fursenko, S. S. Minaev, D. V. Chusov // Thermophysics and Aeromechanics. – 2011. – Т. 18, Is. 1. – С. 43–50. – DOI: 10.1134/S0869864311010069.
2.	Минаев С. С. Инерционные эффекты в нестационарных моделях эволюции пламени / С. С. Минаев, Р. В. Фурсенко // Физика горения и взрыва. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 24–33.
3.	Третьяков П. К. Ламинарное пропано-воздушное пламя в слабом электрическом поле / П. К. Третьяков, А. В. Тупикин, Н. В. Денисова, О. В. Ганеев, В. В. Замашчиков, Ю. С. Козорезов // Физика горения и взрыва. – 2012. – Т. 48. – № 2. – С. 9–14. <i>в переводной версии журнала:</i> Tretyakov P. K. Laminar propane-air flame in a weak electric field / P. K. Tretyakov, A. V. Tupikin, N. V. Denisova, O. V. Ganeev, V. V. Zamashchikov, Yu. S. Kozorezov // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2012. – Vol. 48, Is. 2. – P. 130–135. – DOI: 10.1134/S0010508212020025.
4.	Лещевич В. В. Условия и время задержки воспламенения микрочастиц железа в кислород / В. В. Лещевич, О. Г. Пенязьков, А. В. Федоров, А. В. Шульгин, Ж. К. Ростен // Инженерно-физический журнал. – 2012. – Т. 85, № 1. – С. 139–144.
5.	Шумский В. В. Состав рабочего тела в рабочей части высокоэнтальпийной установки / В. В. Шумский, М. И. Ярославцев // Физика горения и взрыва. – 2012. – Т. 48, №.1. – С. 28–37.

6.	Забайкин В. А. Изменение режимов течения и горения в канале при внешнем энергетическом воздействии / В. А. Забайкин, И. Е. Наумов, П. К. Третьяков // Инженерно-физический журнал. – 2012. – Т. 85, № 6. – С. 1227–1234. <i>в переводной версии журнала: Zabaikin V. A. Change in the regimes of flow and combustion in a channel under external energy action / V. A. Zabaikin, I. E. Naumov, P. K. Tret'yakov // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2012. – Т. 85, Is. 6. – P. 1331–1338. – DOI: 10.1007/s10891-012-0779-6.</i>
7.	Denisova N. Emission tomography in flame diagnostics / N. Denisova, P. Tret'yakov, A. Tupikin // Combustion and Flame. – 2013. – Vol.160, Is. 3. – P. 577–588. – DOI: 10.1016/j.combustflame.2012.11.005.
8.	Федоров А. В. Исследование воспламенения, горения и детонации газовзвесей методами механики гетерогенных сред // А. В. Федоров // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 9–3. – С. 213–218.
9.	Akram M. Investigations on the formation of planar flames in mesoscale divergent channels and prediction of burning velocity at high temperatures / M. Akram, S. Kumar, S. Minaev // Combustion Science and Technology. – 2013. – Т. 185, Is. 4. – P. 645–660. – DOI: 10.1080/00102202.2012.739224.
10.	Козулин В. С. Особенности диффузионного факела при переходе от ламинарного к турбулентному режиму горения / В. С. Козулин, В. Л. Крайнев, П. К. Третьяков, А. В. Тупикин // Физика горения и взрыва. – 2014. – Т. 50, № 6. – С. 134 – 136.
11.	Баев В. К. Влияние примеси CO <sub>2</sub> к топливу на горение газовых струй в воздухе / В. К. Баев, А. Н. Бажайкин // Физика горения и взрыва. – 2014. – Т.50, № 4. – С. 3–7.
12.	Баев В. К. Уточнение критериального описания стабилизации пламени при горении газовых струй / В. К. Баев, А. Н. Бажайкин // Физика горения и взрыва. – 2014. – Т.50, № 2. – С. 3–8.
13.	Забайкин В. А. Устойчивость к разрушению образцов материалов в сверхзвуковом высокотемпературном потоке / В. А. Забайкин, А. Н. Прохоров, П. К. Третьяков // Теплофизика и аэромеханика. – 2015. – Т. 22, № 2. – С. 267–270.
<b>Прочие публикации работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
14.	Одинцов Е. С. Разработка и экспериментальное исследование малоразмерных энергопреобразующих устройств, интегрированных с компактным генератором горючего газа / Е. С. Одинцов, Р. В. Фурсенко, О. В. Нецкина, О. В. Комова, В. И. Симагина, Д. В. Чусов // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2013. – № 4(17). – С. 1–9.

Верно

Руководитель научного направления  
профессор, д.ф.-м.н.



А.А. Маслов

22.10.2015 г.

ФАНО РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И  
ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ  
им. С.А. ХРИСТИАНОВИЧА  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИТПМ СО РАН)**

ул. Институтская, 4/1, г. Новосибирск, 630090  
Для телеграмм: Новосибирск-90, Звук  
Факс (383) 330-72-68  
Телефон (383) 330-42-68  
E-mail: [admin@itam.nsc.ru](mailto:admin@itam.nsc.ru)  
ОКПО 03533783, ОГРН 1025403641900  
ИНН/КПП 5408100018/540801001

23.10.2015 № 15313-28/015

На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук (ИТПМ СО РАН) ведущей организацией по диссертации Касымова Дениса Петровича «Экспериментальные и теоретические исследования зажигания торфа и древесины от природных пожаров» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Д.П. Касымова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор Института,  
чл.-корр. РАН



А.Н. Шиплюк