

Сведения о ведущей организации

по диссертации Порязова Василия Андреевича

«Математическое моделирование горения металлизированных твердых топлив с учетом процессов в газовой фазе» 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 химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИХКГ СО РАН
Место нахождения	г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Новосибирск, ул. Институтская, 3
Телефон (при наличии)	8-(383)-330-91-50
Адрес электронной почты (при наличии)	admin@kinetics.nsc.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.kinetics.nsc.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Zarko V. E. Formation of Al oxide particles in combustion of aluminized condensed systems (Review) / V. E. Zarko, O. G. Glotov // Science and Technology of Energetic Materials. – 2013. – Vol. 74, № 6. – P. 139–143.
2.	Симоненко В. Н. Исследование горения модельных композиций на основе фуразанотетразиндиоксида и динитродиазапентана. I. Бинарные системы / В. Н. Симоненко, П. И. Калмыков, А. Б. Кискин, О. Г. Глотов, В. Е. Зарко, К. А. Сидоров, Б. В. Певченко, Р. Г. Никитин // Физика горения и взрыва. – 2014. – Т. 50, № 3. – С. 68–77.
3.	Перов В. В. Новый микроволновый метод измерения нестационарной массовой скорости газификации конденсированных систем / В. В. Перов, В. Е. Зарко, А. С. Жуков // Физика горения и взрыва. – 2014. – Т. 50, № 6. – С. 1–4.
4.	Глотов О. Г. Горение сферических титановых агломератов в воздухе. Часть I. Экспериментальный подход / О. Г. Глотов // Физика горения и взрыва. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 50–57.
5.	Глотов О. Г. Горение сферических титановых агломератов в воздухе. Часть II. Результаты / О. Г. Глотов // Физика горения и взрыва. – 2013. – Т. 49, № 3. – С. 58–71.
6.	Гусаченко Л. К. Зажигание и гашение гомогенных энергетических материалов световым импульсом / Л. К. Гусаченко, В. Е. Зарко, А. Д. Рычков // Физика горения и взрыва. – 2012. – Т. 48, № 1. – С. 80–87.
7.	Глотов О. Г. Трехмерное моделирование структуры и процесса горения гетерогенных конденсированных систем / О. Г. Глотов // Физика горения и взрыва. – 2010. – Т. 46, № 6. – С. 130–134.
8.	Гусаченко Л. К. Расчет отклика газифицирующегося энергетического материала на действие монохроматического излучения / Л. К. Гусаченко, В. Е. Зарко, С. П. Ивания, А. Д. Рычков // Физика горения и взрыва. – 2011. – Т. 47, № 1. – С. 30–41.

9.	Мамаев А. С. Разработка динамического метода измерения малых сил для исследования процессов газификации конденсированных систем / А. С. Мамаев, А. Б. Кискин, В. Е. Зарко, В. В. Колодей, Э. Г. Михальцов // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Физика. – 2011. – Т. 6, № 1. – С. 92–94.
10.	Гусаченко Л. К. Расчет отклика газифицирующегося энергетического материала на действие монохроматического излучения / Л. К. Гусаченко, В. Е. Зарко, С. П. Ивания, А. Д. Рычков // Физика горения и взрыва. – 2011. – № 1(47). – С. 30–41.
11.	Гусаченко Л. К. Зажигание и гашение гомогенных энергетических материалов световым импульсом / Л. К. Гусаченко, В. Е. Зарко, А. Д. Рычков // Физика горения и взрыва. – 2012. – Т. 48, № 1. – С. 80–88.
12.	Архипов В. А. Лабораторная методика измерения единичного импульса твердого ракетного топлива / В. А. Архипов, А. Б. Кискин, В. Е. Зарко, А. Г. Коротких // Физика горения и взрыва. – 2014. – Т. 50, № 5. – С. 134–137.
13.	Сандарам Д. Горение наночастиц алюминия (обзор) / Д. Сандарам, В. Янг, В. Е. Зарко // Физика горения и взрыва. – 2015. – Т. 51, № 2. – С. 37–63.
Прочие публикации работников ведущей организации по теме диссертации	
14.	Glotov O. G. Combustion characteristics of monodisperse titanium particles fast moving in air / O. G. Glotov // Energetic Materials: Characterization and Modeling of Ignition Process, Reaction Behavior and Performance. 44th International Annual Conference of the Fraunhofer ICT. Karlsruhe, June 25–28, 2013. – Karlsruhe, Germany, 2013. – P. 61–1–61–14 (14 pages).
15.	Glotov O. G. Condensed combustion products of solid propellant with boron additive / O. G. Glotov, A. G. Korotkikh, V. A. Arkhipov, A. B. Kiskin, V. E. Zarko, O. N. Zhitnitsky, G. S. Surodin // Energetic Materials. Performance, Safety and System Applications. 46th Int. Ann. Conf. of ICT. Karlsruhe, Germany. – 2015. – P. 123-1–123-12.

Заместитель Директора по научной работе,
доктор физико-математических наук, профессор



28.09.2015 г.

ФАНО РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ
ХИМИЧЕСКОЙ
КИНЕТИКИ И ГОРЕНИЯ**
им. В.В. ВОЕВОДСКОГО
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИХКГ СО РАН)

ул. Институтская д. 3, Новосибирск, 630090
Для телеграмм: Новосибирск, 90, Кинетика
Факс (383) 330-73-50
Телефон (383) 330-91-50
E-mail: admin@kinetics.nsc.ru
ИНН 5408100160

28.09.2015 № 15330- 35-6211

На № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 212.267.13, созданного на
базе Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения
высшего образования
"Национальный исследовательский
Томский государственный
университет",
доктору физико-математических
наук, профессору
Гришину Анатолию Михайловичу

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Порязова Василия Андреевича «Математическое моделирование горения металлизированных твердых топлив с учетом процессов в газовой фазе» 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 В. А. Порязова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт химической кинетики и горения
им. В. В. Воеводского
Сибирского отделения
Российской академии наук,
доктор физико-математических наук



В. А. Багрянский