

**Сведения об официальном оппоненте**  
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

Фамилия, имя, отчество	Доррер Георгий Алексеевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор технических наук (06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними)
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор по кафедре системотехники
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	660049, г. Красноярск, проспект Мира, 82; +7 (391) 266-03-88; sibgtu@sibgtu.ru; http://www.sibgtu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный технологический университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	Кафедра системотехники
Должность	Заведующий кафедрой
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Доррер Г. А. Прогнозирование динамики распространения лесных пожаров в России / Г. А. Доррер, С. П. Якимов, С. А. Васильев // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2010. – Т. 16, № 4. – С. 65–67.
2.	Коморовский В. С. Методика расчета параметров лесных пожаров как динамических процессов на поверхности земли с использованием данных космического мониторинга / В. С. Коморовский, Г. А. Доррер // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева. – 2010. – № 3(29). – С. 47–50.
3.	Доррер Г. А. Оценка и прогнозирование динамики крупных лесных пожаров / Г. А. Доррер, В. С. Коморовский, С. П. Якимов // Технологии техносферной безопасности. – 2011. – № 2(36). – С. 1–16.
4.	Берестенькова М. В. Моделирование взаимодействия природных пожаров и объектов защиты / М. В. Берестенькова, Г. А. Доррер, В. С. Коморовский // Хвойные бореальной зоны. – 2012. – Т. 30, № 5–6. – С. 103–106.
5.	Доррер Г. А. Параллельные алгоритмы моделирования процессов распространения лесных пожаров / Г. А. Доррер, П. С. Шаталов // Хвойные бореальной зоны. – 2012. – Т. 30, № 5–6. – С. 107–110.
6.	Доррер Г. А. О моделировании лесных пожаров с помощью информационной системы оперативного уровня WFDS / Г. А. Доррер, П. С. Шаталов // Информатизация и связь. – 2013. – № 2. – С. 52–55.
7.	Вдовенко М. С. Параллельные алгоритмы моделирования процессов распространения лесных пожаров на основе математических моделей различных

	типов / М. С. Вдовенко, Г. А. Доррер, П. С. Шаталов // Вычислительные технологии. – 2013. – Т. 18, № 1. – С. 3–14.
8.	Доррер Г. А. Повышение точности эмпирических моделей лесных пожаров на основе информационной системы WFDS / Г. А. Доррер, П. С. Шаталов // Информатизация и связь. – 2014. – № 2. – С. 19–22.
9.	Доррер Г.А. Метод оценки возможности воспламенения строений в населенных пунктах от лесных пожаров / Г. А. Доррер, С. А. Техтереков // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. – 2014. – № 4. – С. 33–37.
10.	Доррер Г. А. Оценка параметров крупных лесных пожаров по данным космического мониторинга / Г. А. Доррер, С. П. Якимов, С. А. Техтереков // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2014. – № 4(32). С. 22–34.
<b>Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
11.	Komorovski V. S. Soft computing in wildland fires modeling / V. S. Komorovski, G. A. Dorrer // 4 <sup>th</sup> Fire Behavior and Fuels Conference: abstracts. Saint Petersburg, July 1–4, 2013. – Missoula, Montana, USA, 2013. – P. 54–55.
12.	Доррер Г. А. Использование параллельных вычислений при компьютерном моделировании лесных пожаров / Г. А. Доррер, П. С. Шаталов // Многоядерные процессоры, параллельное программирование, плив, системы обработки сигналов: сборник статей всероссийской научно-практической конференции. Барнаул, 28 февраля 2013 г. – Барнаул, 2013. – С. 133–138.

Официальный оппонент

  
\_\_\_\_\_

Г.А. Доррер

Верно

Начальник общего отдела

  
\_\_\_\_\_

Белугина М.И.

22.10.2015 г.



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 своё согласие на назначение официальным оппонентом 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 об официальном оппоненте в автореферат диссертации Д.П. Касымова и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.



Г.А. Доррер

22.10.2015 г.

