

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Шаклеина Артема Андреевича

«Численное исследование сопряженного тепломассопереноса при распространении турбулентного диффузионного пламени по поверхности горючего материала» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Шебеко Юрий Николаевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Учёная степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность)
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	143903, г. Балашиха, Московская область, мкр. ВНИИПО, д. 12; +7 (495) 521-81-31; vniipo@mail.ru; http://www.vniipo.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	Сектор пожарной безопасности промышленных объектов
Должность	Главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Азатян В. В. Роль реализации цепной лавины в критических условиях распространения пламени в газах / В. В. Азатян, И. А. Болодьян, В. Ю. Навценя, Ю. Н. Шебеко , А. Ю. Шебеко // Пожарная безопасность. – 2012. – № 3. – С. 61-65.
2.	Азатян В. В. Особенности зависимости скорости газофазных реакций горения от температуры и состава смеси / В. В. Азатян, И. А. Болодьян, В. Ю. Навценя, Ю. Н. Шебеко , А. Ю. Шебеко // Пожарная безопасность. – 2012. – № 4. – С. 40-47.
3.	Shebeko A. Yu. An experimental investigation of an inertization effectiveness of fluorinated hydrocarbons in relation to premixed H ₂ -N ₂ O and CH ₄ -N ₂ O flames / A. Yu. Shebeko, Yu. N. Shebeko , A. V. Zuban, V. Yu. Navzenya // Journal of Loss Prevention in the Process Industries. – 2013. – V. 26, N. 6. – P. 1639-1642. DOI: 10.1016/j.jlp.2013.07.010.
4.	Шебеко А. Ю. Влияние фторированных углеводородов на концентрационные пределы распространения пламени в смесях H ₂ -N ₂ O и CH ₄ -N ₂ O / А. Ю. Шебеко, Ю. Н. Шебеко , А. В. Зубань, В. Ю. Навценя, В. В. Азатян // Химическая физика. – 2014. – Т. 33, № 1. – С. 37.
5.	Гордиенко Д. М. Оценка пожарного риска для уникальных производственных зданий / Д. М. Гордиенко, А. Ю. Шебеко, В. А. Трунева, Ю. Н. Шебеко // Пожарная безопасность. – 2014. – № 2. – С. 83-92.

6.	Шебеко Ю. Н. О постоянстве нормальной скорости горения газовых смесей вблизи концентрационных пределов распространения пламени в газах / Ю. Н. Шебеко, А. Ю. Шебеко // Пожарная безопасность. – 2014. – № 2. – С. 106-110.
7.	Шебеко А. Ю. Исследование зажигания парогазовых смесей искрами от удара и трения / А. Ю. Шебеко, Ю. Н. Шебеко , А. В. Зубань, Н. В. Голов // Пожарная безопасность. – 2014. – № 3. – С. 67-78.
8.	Азатян В. В. Определяющая роль химического механизма в температурной зависимости скорости реакций / В. В. Азатян, И. А. Болодьян, Н. П. Копылов, С. Н. Копылов, Е. Ю. Сушкина, И. Р. Хасанов, Ю. Н. Шебеко // Пожарная безопасность. – 2015. – № 1. – С. 18-24.
9.	Шебеко Ю. Н. Расчетная оценка эквивалентной продолжительности пожара для строительных конструкций на основе моделирования пожара в помещении / Ю. Н. Шебеко, А. Ю. Шебеко, Д. М. Гордиенко // Пожарная безопасность. – 2015. – № 1. – С. 31-39.
10.	Глухов И. С. Влияние начального давления на характеристики горения богатых метановоздушных смесей / И. С. Глухов, Ю. Н. Шебеко // Пожарная безопасность. – 2015. – № 3. – С. 66-73.
11.	Глухов И. С. Концентрационные пределы распространения пламени в газовых смесях при пониженных давлениях / И. С. Глухов, Ю. Н. Шебеко // Пожарная безопасность. – 2015. – № 4. – С. 82-91.
12.	Shebeko A. Yu. An investigation of an ignition of flammable gaseous mixtures with mechanical sparks / A. Yu. Shebeko, Yu. N. Shebeko , A. V. Zuban, N. V. Golov // Fire Safety Journal. – 2015. – V. 78. – P. 122-129. DOI: 10.1016/j.firesaf.2015.08.010.
13.	Shebeko Yu. N. On the mechanism of a BLEVE occurrence due to fire engulfment of tanks with overheated liquids / Yu. N. Shebeko, A. Yu. Shebeko // Journal of Loss Prevention in the Process Industries. – 2015. – V. 36. – P. 167-170. DOI: 10.1016/j.jlp.2015.06.006.
14.	Азатян В. В. Роль температурной зависимости скорости реакции горения в химическом управлении процессом / В. В. Азатян, И. А. Болодьян, Н. П. Копылов, С. Н. Копылов, Е. Ю. Сушкина, И. Р. Хасанов, А. Ю. Шебеко, Ю. Н. Шебеко // Пожарная безопасность. – 2016. – № 1. – С. 28-31.
15.	Шебеко А. Ю. Влияние содержания кислорода в окислительной среде на горение околостехиометрических смесей $\text{CH}_4-(\text{O}_2+\text{N}_2)$ -фторированный углеводород / А. Ю. Шебеко, Ю. Н. Шебеко , Н. В. Голов, А. В. Зубань, В. В. Азатян // Пожарная безопасность. – 2016. – № 1. – С. 32-37.

Официальный оппонент

Верно.

Ученый секретарь
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
кандидат технических наук
старший научный сотрудник



Ю.Н. Шебеко

Е.Ю.Сушкина

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 Шаклеина Артема Андреевича «Численное исследование сопряженного тепломассопереноса при распространении турбулентного диффузионного пламени по поверхности горючего материала» 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 А. А. Шаклеина и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.



Юрий Николаевич Шебеко

подпись

10.10.2016 г.