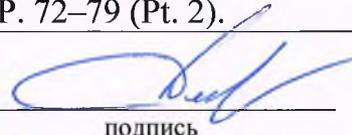


**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Смирновой Ирины Викторовны

«Неустойчивое распространение пламени в узком канале» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Якуш Сергей Евгеньевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам
Ученое звание (по кафедре/специальности)	нет
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	119526, г. Москва, пр. Вернадского 101 корп. 1, тел. (495)434-95-25, эл. почта yakush@ipmnet.ru; Web-сайт организации: http://www.ipmnet.ru, Эл. почта организации: ipm@ipmnet.ru Тел. организации: (495)434-00-17
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук (ИПМех РАН)
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	лаборатория термогазодинамики и горения
ДОЛЖНОСТЬ	ведущий научный сотрудник
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. Кулешов А.А., Идальго Диас Н.М., Махвиладзе Г.М., <b>Якуш С.Е.</b> Моделирование техногенных аварий со сжиженными токсическими и горючими газами. // Математическое моделирование, 2010, т. 22, № 4, С. 129–146.	
2. <b>Якуш С.Е.</b> , Махвиладзе Г.М. Количественный критерий классификации аварийных газовых выбросов // Пожаровзрывобезопасность, 2010, Т. 19, № 2, С. 34–39.	
3. Кулешов А.А., Мышецкая Е.Е., <b>Якуш С.Е.</b> Двумерные двухфазные математические модели лесных пожаров. // Вестник МЭИ, 2011, № 6, С. 159–166.	
4. <b>Yakush S.E.</b> Uncertainty of tenability times in multiroom building fires. // Combustion Science and Technology, 2012, Vol. 184, P. 1080–1092.	
5. <b>Yakush S.E.</b> , Kudinov P., Lubchenko N.T. Coolability of heat-releasing debris bed. Part 1: Sensitivity analysis and model calibration. Part 2: Uncertainty of dryout heat flux. // Annals of Nuclear Energy, 2013, Vol. 52, P. 59-71 (Pt. 1), P. 72–79 (Pt. 2).	

Официальный оппонент



С. Е. Якуш

Верно

подпись

Ученый секретарь ИПМех РАН,  
кандидат физико-математических наук




Е. Я. Сысоева

подпись  
М.П.

15.04.2014