

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите диссертации ТИЗИЛОВА Андрея Сергеевича  
 «МЕТОДЫ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ГОРЕНИЯ  
 В ПОТОКЕ АЭРОВЗВЕСИ ЧАСТИЦ АЛЮМИНИЯ»,  
 выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Ассовский Игорь Георгиевич	1946 год, Россия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ИХФ РАН) Заведующий лабораторией 1312 Физики горения твердых топлив	Доктор физико- математичес ких наук	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ассовский И.Г. «Структурная макрокинетика продукта горения алюминия в двуокиси углерода». В сб. «Неизотермические явления и процессы: от теории теплового взрыва к структурной макрокинетике. К 85-летию академика А.Г. Мержанова», Черногловка: ИСМАН, 2016, сс. 64-66.</li> <li>2. Genadiy P. Kuznetsov and Igor G. Assovskiy. «On combustion of Aluminium and its compositions with Boron in oxygen-containing environments». Proc. of 30th Annual Symp. of Israeli Section of Combustion Institute, Tel-Aviv, 2016, pp: 137-139.</li> <li>3. Ассовский И.Г., Кузнецов Г.П., Горенберг А.Я., Колесников-Свинарев В.И. Горение металлов как метод получения ультрапористых нанокерамик. В сб. Успехи в специальной химии и химической технологии. М.: РХТУ (ДеЛи плюс), 2015, сс. 138-141.</li> <li>4. I.G. Assovskiy, G.P. Kuznetsov, A.Ya. Gorenberg, and D.A. Yagodnikov, «Aluminium and Zirconium Combustion In Carbon Dioxide. Morphology and Structural Macrokinetics of Combustion Products». Proc. of 28th Annual Symposium of the Israeli Section of the Combustion Institute, Tel-Aviv, Israel, 18 Dec 2014.</li> <li>5. Assovskiy I.G., Berlin A.A., Milyokhin Yu.M. «On Two-Phase Losses of Specific Pulse of Metallized Rocket Propellant». In “Civil and Green Applications of High Energy Materials”, Ed. by A.S. Zharkov, K. Hori. Tokio: ISAS/JAXA, Japan, 2013, pp.109-110.</li> <li>6. И.Г.Ассовский, А.Н. Стрелецкий, В.И. Колесников-Свинарев, «Механизм образования конденсированной фазы при горении алюминия в</li> </ol>

				двуокиси углерода», Доклады Академии наук, 2005, т. 405, № 3, сс. 355-359. 7. И.Г. Ассовский, О.М. Жигалина, Н.А. Киселев, Г.П. Кузнецов, В.И. Колесников-Свинарев, "О влиянии гравитации на горение капли алюминия", Доклады Академии наук, Физика, 1999, т. 367, №. 2, сс. 175-178.
--	--	--	--	--

Официальный оппонент,  
доктор физико-математических наук  
заведующий лабораторией 1312  
«Физики горения твердых топлив»,  
ФГБУН Институт химической физики  
им. Н.Н. Семенова Российской  
академии наук,  
ул. Косыгина 4 Москва 119991 РФ  
www.chph.ras.ru , т. 7-495-9397267;  
e-mail: assov@chph.ras.ru



Ассовский Игорь Георгиевич.