

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Яценко Игоря Владимировича
на тему «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез керамико-металлических композиционных порошков на основе карбида титана и железа»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 01.04.17 — Химическая физика, горение и взрыв, физика
экстремальных состояний вещества

Фамилия Имя Отчество оппонента	Зиатдинов Мансур Хузиахметович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.17 – Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва (1982) 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов (2017)
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук (1982) Доктор технических наук (2017)
Ученое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Научно-исследовательский институт прикладной математики и механики Томского государственного университета
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 36, стр. 27
Телефон	8 (913)8546966
Адрес электронной почты	ziatdinovm@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Vorozhtsov A.B. Novel Micro- and Nanofuels: Production, Characterization, and Applications for High-Energy materials / Zhukov A.S., Ziatdinov M.Kh., Bondarchuk S.S., Lerner M.I., Rodkevich N.G. // Chemical Rocket Propulsion. A Comprehensive Survey of Energetic Materials. Milan, Italy, Politecnico di Milano (PoLiMi), Campus Bovisa, 2017. P. 235-251.	
2. Зиатдинов М. Х. Горение хрома в спутном потоке азота / М. Х. Зиатдинов // Физика горения и взрыва. – 2016. – Т. 52, № 4. – С. 51–60. – 0,62 п. л.	
3. Промахов В.В. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез нового класса лигатур для алюминиевых сплавов / Зиатдинов М.Х., Жуков И.А., Ворожцов С.А., Матвеев А.Е., Титов С.С. // Ползуновский вестник. 2016. № 4-1. С. 76-79.	
4. Жуков И.А. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез боридов Al и Ti / Зиатдинов М.Х., Ворожцов А.Б., Жуков А.С., Ворожцов С.А., Промахов В.В. // Известия высших учебных заведений. Физика. 2016. Т. 59. № 8. С. 177-178.	
5. Промахов В.В. Закономерности безгазового горения системы Al-Ti-B / Зиатдинов М.Х., Ворожцов А.Б., Жуков А.С., Ворожцов С.А., Промахов В.В. // Высокоэнергетические материалы, демилитаризация, антитерроризм и гражданское	

применение: Тезисы XII Международной конференции «НЕМs-2016». 2016. С. 135.

6. Жуков И.А. Разработка порошковых композиций ВЭМ с высокой скоростью горения / Промахов В.В., Зиатдинов М.Х., Жуков А.С., Дубкова Я.А. // Высокоэнергетические материалы, демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение: Тезисы XII Международной конференции «НЕМs-2016». 2016. С. 140-141.

7. Шаймарданов К. Р. Опыт производства и применения СВС-ферросиликотитана / К. Р. Шаймарданов, И. М. Шатохин, М. Х. Зиатдинов // Сталь. – 2014. – № 3. – С. 33–38. – 0,38 / 0,13 п.л.

8. Шатохин И. М. СВС-нитрид ферросилиция NITRO-FESIL® TL – новый огнеупорный компонент леточных масс для доменных печей / И. М. Шатохин, М. Х. Зиатдинов, Э.М. Манашева // Новые огнеупоры. – 2013. – № 9. – С. 3–7. – 0,32 / 0,08 п.л.

Ученый секретарь НИИПММ ТГУ, к. ф-м. н.

Еремин И.В.

« 24 » ноября

2017 г.



М.П.