

### Сведения о первом официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Еремин Александр Викторович
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация Шифр специальности	Доктор физико-математических наук, специальность 20.02.17 Эксплуатация и восстановление вооружения и военной техники, техническое обеспечение
Ученое звание	Профессор
Почетное звание	Отсутствует
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
Сокращенное название места работы	ОИВТ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Лаборатория № 19 неравновесных процессов
Должность	Заведующий лабораторией
Тип организации	ВУЗ
Субъект РФ	г. Москва
Страна	Российская Федерация
Город	г. Москва
Место нахождения организации	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д. 13, стр. 2.
Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Елтышева Ильи Павловича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Воспламенение многокомпонентных горючих смесей за ударными волнами в присутствии добавки трифторйодметана / А. В. Дракон, А. В. Еремин, М. Р. Коршунова, Е. Ю. Михеева // Физика горения и взрыва. – 2023. – Т. 59, № 3. – С. 74-83. – DOI 10.15372/FGV20230306.</p> <p>2. Effect of trifluoriodomethane additives on the ignition of multicomponent combustible mixtures behind shockwaves / A. V. Drakon, A. V. Eremin, M. R. Korshunova, E. Yu. Mikheyeva // Combustion and Explosion. – 2023. – Vol. 16, No. 1. – P. 23-29. – DOI 10.30826/CE23160103.</p> <p>3. Drakon, A. V. Influence of chemically active additives on kinetics of acetylene self-decomposition and following soot formation / A. V. Drakon, A. V. Eremin, E. Y. Mikheyeva // Combustion Science and Technology. – 2022. – DOI 10.1080/00102202.2022.2040999.</p> <p>4. Еремин, А. В. Сажеобразование при пиролизе этилена с добавками метанола и бутанола / А. В. Еремин, М. Р. Коршунова, Е. Ю. Михеева // Горение и взрыв. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 22-29. – DOI 10.30826/CE22150103.</p> <p>5. Разложение ацетилена на водород и углерод: опыты с ДВС и эксперименты с проточным реактором / М. С. Власкин, В. М. Зайченко, П. В. Белов [и др.] // Теоретические основы химической технологии. – 2021. – Т. 55. – № 2. – С. 251-260. – DOI</p>	

10.31857/S0040357121020135.

6. Experimental study of high temperature oxidation of dimethyl ether, n-butanol and methane / N. Bystrov, A. Emelianov, A. Eremin [et al.] // *Combustion and Flame*. – 2020. – Vol. 218. – P. 121-133. – DOI 10.1016/j.combustflame.2020.04.003.

7. Еремин, А. В. О влиянии ингибиторов горения на уровень неравновесного излучения при воспламенении водородокислородных смесей за ударной волной / А. В. Еремин, М. Р. Коршунова, Е. Ю. Михеева // *Физика горения и взрыва*. – 2019. – Т. 55. – № 1. – С. 136-139. – DOI 10.15372/FGV20190114.

8. Еремин, А.В. Особенности влияния галогеналканов на концентрационные пределы и период индукции воспламенения метано-воздушных смесей / А. В. Дракон, А. В. Еремин, В. В. Азатян // *Доклады Академии наук*. – 2019. – Т. 484. – № 3. – С. 312-315. – DOI 10.31857/S0869-56524843312-315.