

## Сведения о втором официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Прокопенко Вячеслав Михайлович
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация Шифр специальности	кандидат физико-математических наук, специальность 01.04.07 Физика твердого тела
Ученое звание	Отсутствует
Почетное звание	Отсутствует
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук
Сокращенное название места работы	ИСМАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Лаборатория цепных гетерофазных процессов
Должность	Заведующий лабораторией
Тип организации	Научно-исследовательский институт
Субъект РФ	Московская область
Страна	Российская Федерация
Город	г. Черноголовка
Место нахождения организации	142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Академия Осипьяна, д. 8
Список основных публикаций ведущей организации по диссертации Копылова Павла Сергеевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Прокопенко, В.М. Зависимость характеристик распространения пламени от гетерогенных реакций промежуточных частиц / Азатян В.В., Прокопенко В.М., Сон Э.Е., и др. // Теплофизика высоких температур. – 2023. – Т. 61. – № 1. – С. 91-97.</p> <p>2. Прокопенко В.М. Физико-химические механизмы и кинетические законы, определяющие экстремальные скорости реакций в горении и детонации газов / Азатян В.В., Прокопенко В.М., Тимербулатов Т.Р. // Журнал физической химии. – 2022. – Т. 96. – № 10. – С. 1390-1403.</p> <p>3. Прокопенко В.М. Физико-химический механизм реакций, протекающих с экстремально большими скоростями в распространяющемся пламени и в детонации газов / Азатян В.В., Прокопенко В.М., Болодьян И.А., и др. // Журнал физической химии. – 2022. – Т. 96. – № 3. – С. 357-364.</p> <p>4. Прокопенко В.М. Роль гетерогенного обрыва цепей в распространении пламени / Азатян В.В., Алымов М.И., Прокопенко В.М., и др. // Кинетика и катализ. 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 484-490.</p> <p>5. Прокопенко В.М. Управление горением, взрывом и детонацией газов методами химической кинетики / Азатян В.В., Прокопенко В.М., Тимербулатов Т.Р. // Журнал физической химии. 2020. – Т. 94. – № 1. – С. 32-39.</p>	