

Сведения о ведущей организации

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИХКГ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Научно-исследовательский институт
Адрес места нахождения	630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Институтская, д. 3
Телефон	+7(495) 521-81-31, 521-23-33
E-mail	E-mail referent@kinetics.nsc.ru
Web-сайт	Web-сайт http://www.kinetics.nsc.ru/
Список основных публикаций ведущей организации по диссертации Копылова Павла Сергеевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Шмаков, А.Г. Кинетика и состав газообразных продуктов пиролиза металлорганических комплексов никеля, железа и меди с неорганическими анионами / Шмаков А.Г., Палецкий А.А., Нецкина О.В., и др. // Физика горения и взрыва. 2024. – Т. 60. – № 1. – С. 29-47.</p> <p>2. Бунев, В.А. Экспериментальное и численное исследование процессов горения богатых смесей метилового спирта и водорода с воздухом / Бунев В.А. // Физика горения и взрыва. – 2024. – Т. 60. – № 1. – С. 13–17.</p> <p>3. Осипова К.Н. Экспериментальное и численное изучение процессов окисления оксида пропилена в изотермическом ректоре струйного перемешивания / Осипова К.Н., Шмаков А.Г. // Физика горения и взрыва. 2024. – Т. 60. – № 2. – С. 15–27.</p> <p>4. Чернов А.А. Учет эффективности огнетушащих веществ при оснащении переносными порошковыми огнетушителями / Чернов А.А., Цыганков М.С., Шмаков А.Г. // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2023. – № 4 (68). – С. 195-205.</p> <p>5. Чернов А.А. Оценка характерного масштаба времени ламинарного пламени методом PIV / Чернов А.А., Торопецкий К.В., Коробейничев О.П. // Физика горения и взрыва. – 2023. – Т. 59. – № 6. – С. 19-26.</p> <p>6. Большова Т.А. Особенности процессов тепло- и массообмена и кинетики химических реакций при горении полиметилметакрилата в условиях свободной конвекции в воздухе / Большова Т.А., Шмаков А.Г. // Физика горения и взрыва. – 2023. – Т. 59. – № 6. – С. 27–35.</p> <p>7. Козлов В.В. Исследование режимов диффузионного горения микроструи водорода / Козлов В.В., Литвиненко М.В., Литвиненко Ю.А., и др. // Сибирский физический журнал. – 2022. – Т. 17. – № 3. – С. 12-21.</p> <p>8. Осипова К.Н. Структура пламен смесей аммиак/водород/кислород/аргон при повышенных давлениях / Осипова К.Н., Шмаков А.Г. // Сибирский физический журнал.</p>	

2022. – Т. 17. – № 2. – С. 56–68.

9. Коробейничев О.П. Механизм реакций химически активных ингибиторов горения в пламенах / Коробейничев О.П., Шмаков А.Г., Шварцберг В.М. и др. // Химическая физика. – 2021. – Т. 40. – № 5. – С. 22–35.

10. Большова Т.А. Сокращенный химико-кинетический механизм окисления метилметакрилата в пламенах при атмосферном давлении / Большова Т.А., Чернов А.А., Шмаков А.Г. // Физика горения и взрыва. – 2021. – Т. 57. – № 2. – С. 34-47.