

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Голубков Максим Геннадиевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научной специальности, по которой им защищена диссертация	доктор физико-математических наук по специальности 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семёнова Российской академии наук
Должность, занимаемая им в этой организации	ведущий научный сотрудник лаборатории химической физики наноструктур

Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Голубков Г.В., Григорьев Г.Ю., Набиев Ш.Ш., Палкина Л.А., Голубков М.Г. Использование технологий ИК абсорбционной лазерной спектроскопии на объектах ядерного топливного цикла: возможности и перспективы // Химическая физика. 2018. Т. 37, № 10. С. 47-75. DOI: 10.1134/S0207401X18090054.
2. Набиев Ш.Ш., Иванов С.В., Лагутин А.С., Палкина Л.А., Малашевич С.В., Ольхов О.А., Голубков М.Г. Роль контура спектральной линии в лазерном ИК-анализе многокомпонентных газовых смесей // Химическая физика. 2019. Т. 38, № 10. С. 3-16. DOI: 10.1134/S0207401X19100078.
3. Дьяков Ю.А., Адамсон С.О., Голубков Г.В., Набиев Ш.Ш., Андриенко О.С., Асратян А.А., Казарян С.М., Губанова Д.П., Казарян М.А., Голубков М.Г. Изменение ароматичности и химических свойств пенталена и его производных, образующихся при горении органического топлива, под воздействием ультрафиолетового облучения и ионизации // Оптика атмосферы и океана. 2020. Т. 33, № 3. С. 232-238. DOI: 10.15372/AOO20200313.
4. Голубков Г.В., Бычков В.Л., Готовцев В.О., Адамсон С.О., Дьяков Ю.А., Родионов И.Д., Голубков М.Г. Свечение тяжелых пылевых частиц в атмосфере Земли при землетрясении // Химическая физика. 2020. Т. 39, № 4. С. 51-55. DOI: 10.31857/S0207401X2004007X.
5. Дьяков Ю.А., Пузанков А.А., Адамсон С.О., Голубков Г.В., Морозов И.И., Ольхов О.А., Шаповалов В.Л., Шестаков Д.В., Голубков М.Г. Диссоциация фенилацетилена и его производных электронным ударом // Химическая физика. 2020. Т. 39, № 10. С. 3-8. DOI: 10.31857/S0207401X20100040.
6. Дьяков Ю.А., Яржемский В.Г., Голубков М.Г. Структура и свойства кластеров золота с замещающими и присоединенными тиоловыми группами // Химическая физика. 2020. Т. 39, № 12. С. 10-16. DOI: 10.31857/S0207401X20120055.
7. Дьяков Ю.А., Адамсон С.О., Ванг П.К., Голубков Г.В., Ольхов О.А., Песков В.Д., Родионов И.Д., Родионова И.П., Родионов А.И., Шаповалов В.Л., Шестаков Д.В., Голубков М.Г. Изомеризация и распад интермедиата Криге CH_3CHOO в верхней атмосфере Земли // Химическая физика. 2021. Т. 40, № 5. С. 68-73. DOI: 10.31857/S0207401X21050046.
8. Дьяков Ю.А., Адамсон С.О., Ванг П.К., Ветчинкин А.С., Голубков Г.В., Морозов И.И., Уманский С.Я., Чайкина Ю.А., Голубков М.Г. Столкновительная диссоциация интермедиатов Криге CH_3CHOO и метана в верхней атмосфере Земли // Химическая физика. 2021. Т. 40, № 10. С. 22-29. DOI: 10.31857/S0207401X21050046.