**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Коробейничев Олег Павлович | ФГБУН Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН  630090, г. Новосибирск, ул. Институтская д.3  Тел.: 8(383) 3332852  e-mail: [korobein@ns.kinetics.nsc.ru](mailto:korobein@ns.kinetics.nsc.ru)  Главный научный сотрудник лаборатории кинетики процессов горения. | Доктор физико-математических наук  01.04.17 – Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва. | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: | | | |
| 1. Dmitriev A.M., Knyazkov D.A., Bolshova T.A., Tereshchenko A.G., Paletsky A.A., Shmakov A.G., Korobeinichev O.P. Structure of CH4/O2/Ar flames at elevated pressures studied by flam sampling molecular beam mass spectrometry and numerical simulation // Combustion and flame. 2015. V. 162. № 10. P. 3946 – 3959. 2. Korobeinichev O.P., Paletsky A.A., Shmakov A.G. Development of the ideas of Ya.B. Zel’dovich in studying the kinetics and chemistry of combustion // Zel’dovich memorial. Moscow. 2014. P. 3 – 7. 3. Герасимов И.Е., Князьков Д.А., Шмаков А.Г., Коробейничев О.П., Хансен Н., Вестбрук Ч. Исследование структуры пламени метилпентаноата методами молекулярно-пучковой масс-спектрометрии и численного моделирования // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Физика. 2014. Т. 9. № 3. С. 49 – 62. 4. Korobeinichev O.P., Paletsky A.A., Gonchikzhapov M.B., Shundrina I.K., Chen H., Liu N. Combustion chemistry and decomposition kinetics of forest fuels // Procedia Engineering cep. 9th Asia-Oceania symposium on fire science and technology AOSFST 2012” 2013. P. 182 – 193. 5. Лощилов С.А., Коробейничев О.П., Масленников Д.А., Котова Ю.В., Катаева Л.Ю., Палецкий А.А., Гончикжапов М.Б. Обработка экспериментальных данных термогравиметрии на основе интегральных оценок измерения скоростей реакции с ростом температуры // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 6. С. 867. 6. Большова Т.А., Шмаков А.Г., Якимов С.А., Князьков Д.А., Коробейничев О.П. Сокращенный кинетический механизм горения синтез-газа при повышенных температурах и высоком давлении // Физика горения и взрыва. 2012. Т. 48. № 5. С. 109 – 121. 7. Гончикжапов М.Б., Палецкий А.А., Коробейничев О.П. Кинетика пиролиза лесных горючих материалов в инертной/окислительной среде при быстром и медленном темпах нагрева // Сиббезопасность-Спассиб. 2012. № 1. С. 38 – 44. 8. Коробейничев О.П., Шмаков А.Г., Максютов Р.А., Герасимов И.Е., Якимов С.А., Князьков Д.А., Палецкий А.А., Гончикжапов М.Б., Ки Ф., Бич М.В. Изучение химии горения биотоплив, механизма действия антиперенов и образования наночастиц в пламени методами молекулярно-пучковой масс-спектрометрии // Горение и взрыв. 2012. Т. 5. № 5. С. 61 – 65. 9. Палецкий А.А., Гончикжапов М.Б., Коробейничев О.П. Исследование пиролиза лесных горючих материалов методом зондовой молекулярно-пучковой масс-спектрометрии // Сиббезопасность-Спассиб. 2011. № 1. С. 97 – 98. | | | |