

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Облапенко Георгия Павловича**
на тему «Скорость физико-химической релаксации в вязких неравновесных
течениях газов»
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических
наук
по специальности 01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы

| | |
|--|--|
| Фамилия Имя Отчество оппонента | Кузнецов Михаил Михайлович |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация | 01.04.02 – теоретическая физика |
| Ученая степень и отрасль науки | Доктор физико-математических наук |
| Ученое звание | Профессор |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, адрес | Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Московский государственный областной университет» 105005, г. Москва, ул. Радио, д. 10А, office@mgou.ru, mgou.ru |
| Занимаемая должность | профессор |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1. М.М.Кузнецов, Л.В. Смотровая. Теоремы о максимуме относительного высокоскоростного «перехлеста» в бимодальной ударной волне. Вестник МГОУ. Сер. «Физика-математика», 2012. №1. С. 53-57.</p> <p>2. М.М.Кузнецов, Ю.Д. Кулешова, Л.В. Смотровая. Эффект высокоскоростной поступательной неравновесности в бимодальной ударной волне. Вестник МГОУ. Сер. «Физика-математика», 2012. №3. С. 108-115.</p> <p>3. Kuznetsov M.M., Yu.D. Kuleshova. Increase in</p> |

rates of Kinetic Processes inside the Bimodal Hypersonic Shock Wave. HeatTransRes. – 2012. – v43. – i3. – pp. 228-236.

4.. М.М.Кузнецов, Л.В. Смотрова.
Аналитические свойства эффекта высокоскоростной поступательной неравновесности. Вестник МГОУ. Сер. «Физика-математика», 2013. №3. С. 66-73.

5.. М.М.Кузнецов, С.В. Матвеев, Л.В. Смотрова. Поступательно неравновесный пиролиз в сильно диспергированных смесях газов. Вестник МГОУ. Сер. «Физика-математика», 2014. №4. С. 54-61.

Верно:

Зав. кафедрой
теоретической физики МГОУ

« 7 » февраля 2017 г.

печать



Беляев В.В.