

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертационной работе **Нечунаева Алексея Федоровича**  
на тему «Моделирование процессов высокоскоростного удара  
и взрыва методом частиц с учетом фазовых превращений»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
физико-математических наук  
по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела

Фамилия Имя Отчество оппонента	Киселев Алексей Борисович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.04 – механика деформируемого твердого тела
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, механика
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, адрес, телефон	Кафедра «Газовая и волновая динамика» механико-математического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» 119992, г. Москва, Ленинские горы, д. 1 Тел.: (495) 939-10-00 Факс: (495) 939-01-26 E-mail: info@rector.msu.ru Сайт: <a href="http://www.msu.ru">http://www.msu.ru</a>
Занимаемая должность	Профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. <i>Киселев А.Б.</i> Дополнение к статье А.Б. Киселева «Аналитические решения об адиабатическом сжатии толстостенных сферических и цилиндрических оболочек из несжимаемого вязкопластического материала» ПММ. 2012. Т.76. Вып. 6. С. 675-679 // ПММ. – 2014. – Т. 78, вып. 6. – С. 858-861. 2. <i>Киселев А.Б., Нехаева О.В.</i> Численное моделирование процессов необратимого динамического деформирования и разрушения осесимметричного двухслойного контейнера, заполненного жидкостью, при соударении с жесткой преградой // Изв. РАН. МТТ. – 2014. - №

6. – С. 86-96.

3. *Киселев А.Б., Серёжкин А.А.* Особенности процесса соударения упругопластического цилиндра с недеформируемой преградой // ПММ. – 2015. – Т. 79, вып. 4. – С. 571-583.

4. *Киселев А.Б., Мищенко А.В.* Использование упругопластических моделей для описания экспериментальных данных по откольному разрушению при плоском соударении пластин // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Матем. Механ. – 2015. - № 6. – С. 29-36.

5. *Киселев А.Б.* Точные решения одномерных задач расширения (сжатия) полых двухслойных шаров и цилиндрических труб из вязкопластических материалов под действием внешних динамических нагрузок // Прикл. физ. и матем. (ПФим). – 2017. - № 2. – С. 22-30.

Верно:

И.О. декана механико-математического ф-та  
МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор

«14» мая 2018 г.

Печать



**Чубариков В.Н.**