

**Сведения**  
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Разоренов Сергей Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.07 - Физика твердого тела
Ученое звание	Профессор
Должность	Заведующий лабораторией
Место работы	Институт проблем химической физики Российской академии наук,
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Структурное подразделение	Лаборатория реологических свойств конденсированных сред при импульсных воздействиях
Адрес электронной почты	razsv@icp.ac.ru
Телефон	+7(49652)2-13-64

**СПИСОК**

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях  
официального оппонента по защите диссертации Ананьева Сергея Юрьевича  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему:  
«Физико-химические превращения углеродных наноструктур и реакционно-способных смесей при ударно-волновых воздействиях»,  
по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Эволюция ударных волн в керамике SiC	Статья в журнале	Савиных А.С., Канель Г.И., Разоренов С.В., Румянцев В.И.	Журнал технической физики. 2013. Т. 83. № 7. С. 43-47.	Да
2	Динамическая прочность реакционноспеченной керамики карбида кремния	Статья в журнале	Гаркушин Г.В., Разоренов С.В., Румянцев В.И., Савиных А.С.	Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2014. № 6. С. 19-26.	Да
3	Влияние добавки фуллерена C60 на прочностные свойства нанокристаллической меди и алюминия при ударно-волновом нагружении	Статья в журнале	Безручко Г.С., Разоренов С.В., Попов М.Ю.	Журнал технической физики. 2014. Т. 84. № 3. С. 69-74	Да
4	Динамическая прочность реакционно-спеченной керамики карбида бора	Статья в журнале	Савиных А.С., Гаркушин Г.В., Разоренов С.В., Румянцев В.И.	Журнал технической физики. 2015. Т. 85. № 6. С. 77-82.	Да

5	Влияние малых добавок углеродных нанотрубок на механические свойства эпоксидных полимеров при статических и динамических нагрузках	Статья в журнале	Тарасов А.Е., Бадамшина Э.Р., Анохин Д.В., Разоренов С.В., Вакорина Г.С.	Журнал технической физики. 2018. Т. 88. № 1. С. 34-41.	Да
---	--	------------------	--	--	----

Дата «      »      2018г

Заведующий лабораторией реологических свойств конденсированных сред при импульсных воздействиях ИПХФ РАН, д.ф.-м.н., профессор



Разоренов Сергей Владимирович

Подпись Разоренова С.В.  
ЗАВЕРЯЮ,  
ученый секретарь ИПХФ РАН д.х.н.




Психа Борис Львович

**Гербовая печать**