

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе Белова П.А. «Математическая теория дефектных сред»,  
представленной на соискание ученой степени доктора физико–математических наук по  
специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Вахрушев Александр Васильевич	1952 г.р., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики УрО РАН (г. Пермь), Зав. лабораторией.	Д.ф.-м.н., проф..	<p>1. <b>Вахрушев А.В.</b>, Шушков А.А., Зыков С.Н. Способ определения модуля упругости Юнга материала микро- и наночастиц //Патент РФ № 2494038, заявл. 20.03.2012, опубл. 27.09.13. Бюл. № 27., 2013.</p> <p>2. <b>Вахрушев А.В.</b> Моделирование процессов формирования наногетероструктур // X Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теор. и приклад. механики, Издательство Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия, 2408/2011..</p> <p>3. <b>Вахрушев А.В.</b>, Суворов С.В. Моделирование процесса внедрения фуллерена С60 в поверхность твердого тела / Химическая физика и мезоскопия, Т. 13, № 4, С. 478-482, 2011.</p>
Ерофеев Владимир Иванович	1959 г.р, гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиностроения РАН (г. Нижний Новгород), зам. директора по научной работе	Д.ф.-м.н., проф..	<p>1. <b>Ерофеев В.И.</b> Волновые процессы в твердых телах с микроструктурой //М.: Изд-во МГУ, 1999 г.</p> <p>2. <b>Ерофеев В.И.</b>, Герасимов С.И. Континуум Коссера сто лет спустя //Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. 2013. Т. 5. № 1. С. 3-4.</p> <p>3. Герасимов С.И., Денисова Т.С., <b>Ерофеев В.И.</b> Скорость переноса энергии сдвиговой волны, распространяющейся в градиентно-упругом материале //Вопросы атомной науки и техники. Серия: Теоретическая и прикладная физика. 2011. №3. С. 37-41</p> <p>4. <b>Ерофеев В.И.</b>, Денисова Т.С., Миклашевич И.А. О скорости переноса энергии сдвиговыми волнами, распространяющимися в градиентно-упругом материале //Механика композиционных материалов и конструкций. 2011. Т. 17. №4. С. 455-461..</p>

Шоркин Владимир Сергеевич	1947 г.р., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет – учебно-научно- производственный комплекс" (г. Орел), заведующий кафедрой «Физика».	Д.ф.-м.н., проф.	<p>1. <b>Шоркин В.С.</b> Нелинейные дисперсионные свойства высокочастотных волн в градиентной теории упругости //Известия РАН. Механика твердого тела. 2011. № 6. С. 104–121.</p> <p>2. Азаров А.С., <b>Шоркин В.С.</b> Способ оценки значений дополнительных к классическим материальных констант градиентных сред с помощью учета тройного взаимодействия частиц // Известие ТулГУ, серия "Естественные науки". 2009. Вып. 1. С. 28–40.</p> <p>3. Азаров А.С., Фроленкова Л.Ю., <b>Шоркин В.С.</b> Учет влияния тройного взаимодействия частиц среды на поверхностные и адгезионные свойства твердых тел //Материаловедение. 2011. № 2. С. 2–7.</p>
---------------------------------	-------------------------------	--	---------------------	---