

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 218.010.02 при ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный университет путей сообщения» академику РАН В.И. Колесникову от доктора технических наук, профессора, заведующего лабораторией методов и технологий упрочнения, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт машиноведения им. А. А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН).  
Куксеновой Лидии Ивановны

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Буклакова Андрея Геннадьевича. Диссертация «Триботехнические характеристики композиционного материала с карбидом титана для вооружения опорно-центрирующих устройств (ОЦУ)» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.04 – «Трение и износ в машинах»

Сообщаю о себе следующие данные:

Место основной работы, должность, адрес, тел, эл. адрес	Уч. степень, специальность, по которой защищена диссертация	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
ФБГУН Институт машиноведения им. А. А. Благонравова Российской академии наук. заведующая лабораторией методов и технологий упрочнения. г. Москва, ул. бардина, д. 4. 8910-426-08-56	доктор наук по специальности 05.02.04 – «Трение и износ в машинах» 05.02.01 – «Материаловедение (машиностроение)» ”	1. Куксёнова Л.И., Алексеева М.С., Лаптева В.Г., Герасимова Н.Г., Герасимов С.А. Структура и износостойкость азотированных многокомпонентных ОЦК –и ГЦК – сплавов железа. //МИТОМ, 2010, №6, с.37-43. 2. Куксёнова Л.И., Алексеева М.С., Лаптева В.Г., Хенникова И.А., Герасимов С.А. Влияние легирующих элементов на структуру и износостойкость азотированных сплавов железа.//Трение и смазка в машинах и механизмах, 2010, №11, с. 10-15. 3. Куксенова Л.И. К89 Износостойкость конструкционных материалов: учебное пособие /Л.И.Куксёнова, С.А. Герасимов, В.Г. Лаптева. – М.:издательство МГТУ им Н.Э. Баумана, 2011.-237, [3]с.:ил ISBN 978-5-7038-3514-2 4. Куксёнова Л.И., Алексеева М.С., Лаптева В.Г., Герасимова Н.Г., Герасимов С.А. Влияние структуры поверхности на реализацию эффекта безызносности при трении.// Ремонт восстановление, модернизация. 2012, №12, с.21-30. 5. Герасимов С.А. Г37 Структура и износостойкость азотированных конструкционных сталей и сплавов/С.А.Герасимов, Л.И.Куксёнова, В.Г.Лаптева-М.:Издательство МГТУ им Н.Э.Баумана, 2012-518, [2] с.: ил. ISBN 978-5-7038-3621-7 6. Куксёнова Л.И., Поляков С.А., Лаптева В.Г., Алексеева М.С. Механические свойства поверхностных слоёв конструкционных сталей после азотирования и возможности их наноструктурной адаптации и контактной деформации //МИТОМ, 2015, №7, С.70-76

7. В.Е. Архопов, А.А. Дубравина, Л.И. Куксёнова, А.Ф. Лондарский, Г.В.Москвитин, М.С. Пугачёв. Структура и свойства покрытий, нанесённых газодинамическим напылением//Упрочняющие технологии и покрытия, 2015,№4, с 18-24.

доктор технических наук,  
профессор ,  
заведующая лабораторией  
методов и технологий упрочнения.  
ФГБУН ИМАШ РАН



Куксёнова Лидия Ивановна

г. МОСКВА, БАРДИНА УЛ., 4

*Согласно заверенной коп. от 01.08.2015 г. с. И.И. Куксёнова*

