

Председателю диссертационного
совета Д 212.182.01
Подмастерьеву К.В.

Я, Шкатов Петр Николаевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Анцифоровой Елены Владимировны на тему: «Электрический метод трибомониторинга процессов ремонтного восстановления узлов трения (на примере подшипников)».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Шкатов Петр Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет приборостроения и информатики»
Наименование подразделения	Кафедра «Материаловедение и технологии материалов и покрытий»
Должность	Профессор кафедры «Материаловедение и технологии материалов и покрытий»
Публикации по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательное указание публикаций за последние три года)	
1 Кирпичев, А.А. Экспериментальная проверка запаса работоспособности подшипников качения и скольжения / А.А. Кирпичев, М.А. Максимова, П.Н. Шкатов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2012. № 1. С. 105-111.	
2 Шкатов, П.Н. Выявление дефектов, развивающихся со стороны внутренней полости в немагнитных электропроводящих объектах, вихретоковым методом с применением магнитной жидкости / П.Н. Шкатов, И.В. Мостяев // Контроль. Диагностика. 2014. № 5. С. 29-34.	
3 Шкатов, П.Н. Математическое описание магнитных свойств металла для компьютерного моделирования процессов при вихретоко-магнитной дефектоскопии / П.Н. Шкатов, К.В. Мякушев // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2014. № 6. С. 153-159.	
4 Шкатов, П.Н. Вихретоковая дефектоскопия немагнитных электропроводящих объектов сложной формы с применением магнитной жидкости / П.Н. Шкатов, И.В. Мостяев // Приборы. 2014. № 2. С. 1-6.	
5 Шкатов П.Н., Елисов А.А. Способ измерения глубины трещины электропотенциальным методом // Патент РФ на изобретение № 2527311, Оpubл. 27.08.2014 г.	

Официальный оппонент

П.Н. Шкатов


