

Сведения об оппоненте

по диссертации Непанушева Андрея Александровича на тему «Получение реакционных тепловыделяющих активированных составов и лент на их основе для соединения материалов» по специальности 05.16.06 "Порошковая металлургия и композиционные материалы"

Фамилия, имя, отчество	Цыганков Петр Анатольевич
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	нет
Наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	01.04.14.Теплофизика и молекулярная физика
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования « Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана » (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Должность, телефон	Доцент, кафедры «Теплофизика»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	
1. книга "Industrial Ion Sources" (под ред.V.Zhurin), Wiley-VCH Verlag, 2012, ISBN 978-3-527-41029-3	
2. Journal ofPhysics: Conference Series 370 (2012) 012054 Plasma temperature measurement in a hybrid discharge by using optical diagnostics F Parada-Becerra , R Cabanzo , V Dugar-Zhabon, P Tsygankov , E Mejia-Ospino and E D V Nifio	
3. Journal ofPhysics: Conference Series 274 (2011) 012033 Characterization of the structure of the coating of multilayers using AFM and Interferometric Microscopy. Martha I Jerez A , Laura Lara O . Luz D Morantes M , Arturo Plata G , Yezid Torres , Petr Tsygankov	
4. Fine stoichiometry by magnetron with ion-equipotential cathode. V. V. Zhurin, P. A. Tsygankov, N. G. Elistratov. Vacuum Technology and Coating, November. 2012, p.29.	
5. Technological aspects of magnetron with non-equipotential cathode/ V. V. Zhurin, P. A.	
6. Technological aspects of magnetron with non-equipotential cathode/ V. V. Zhurin, P. A. Tsygankov, N. G. Elistratov. Vacuum Technology and Coating, April. 2012, Q.40.	

Цыганков Петр Анатольевич

