

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Могильникова П.С. «Закономерности влияния процессов структурной релаксации на магнитные свойства и механическое поведение аморфных сплавов на основе кобальта с очень низкой магнитострикцией ($\lambda_s < 10^{-7}$)», представляемую на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Фамилия, имя, отчество	Крапошин Валентин Сидорович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 01.04.07 – физика конденсированного состояния; Доктор технических наук, 05.16.01, металловедение и термическая обработка металлов
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1 http://www.bmstu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Наименование подразделения	Кафедра материаловедения
Должность	профессор кафедры Материаловедения МГТУ им. Н.Э. Баумана
Публикации по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wei X.S., Huang Y.J., Vekshin B.S., Kraposhin V.S., Shen J. Bulk amorphous $Al_{85}Ni_{10}Ce_5$ composite fabricated by cold hydromechanical pressing of partially amorphous powders // Chinese Science Bulletin, 2011. V. 56. P. 3965-3971; 2. Kraposhin V., Jakovleva I., Karkina L. Microtwinning as a common mechanism for the martensitic and pearlitic transformations // Journal of Alloys and Compounds, 2013. V. 11. P. S30-S36; 3. Крапошин В.С., Талис А.Л. Кристаллография и вещество // Природа, 2014. № 11. С.3-15; 4. Крапошин В.С., Талис А.Л. Симметричные основы полимерной модели плотноупакованных металлических жидкостей и стекол // Расплавы, 2016. № 2. С. 85-98. 	

Официальный оппонент



Крапошин Валентин Сидорович