

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Савченко Е.С. «Формирование структуры и магнитных свойств сплава Fe<sub>2</sub>NiAl после литья и закалки из расплава», 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 <a href="http://www.bmstu.ru/">http://www.bmstu.ru/</a>
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"> <li>1. Bulk amorphous Al<sub>85</sub>Ni<sub>10</sub>Ce<sub>5</sub> composite fabricated by cold hydromechanical pressing of partially amorphous powders / WEI Xian Shun, HUANG Yong Jiang, VEKSHIN Boris Sergeevitch, KRAPOSHIN Valentin Sidorovitch &amp; SHEN Jun // Chinese Science Bulletin. – 2011, V.-56.- P.3965-3971.;</li> <li>2. Microtwinning as a common mechanism for the martensitic and pearlitic transformations / V. Kraposhin, I. Jakovleva, L. Karkina [et al.] // Journal of Alloys and Compounds. – 2013. – V. 11. – P. S30 – S36.;</li> <li>3. Микроструктура слитка интерметаллида Sm<sub>2</sub>Fe<sub>17</sub> и его гомогенизация / И.Н. Буряков, А.В. Камынин, А.А. Эверстов, В.С. Крапошин, А.Л. Талис // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2016. - № 10. – С.23-27.;</li> <li>4. Крапошин В.С., Талис А.Л. Симметричные основы полимерной модели плотноупакованных металлических жидкостей и стекол / Расплавы, 2016, № 2, С.85-98.</li> </ol>	

Официальный оппонент



Крапошин Валентин Сидорович