

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертационной работе Салихова Сергея Владимировича  
 «Закономерности формирования структуры и магнитных свойств наноразмерных и наноструктурированных порошков на основе оксидов железа» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности  
 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Мельников Сергей Александрович
Ученая степень и отрасль науки	кандидат физ.-мат. наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт химической технологии»
Занимаемая должность	Начальник лаборатории
Почтовый индекс, адрес	141150; Г. Лосино-Петровский МО, ул Ленина, д 4, кв. 86
Телефон	8 (916) 545 10 64
Адрес электронной почты	MelnikovSA@vniiht.ru; melnikov_sa@mail.ru
Область научных интересов	-Технология редкоземельных постоянных магнитов на основе систем Nd-Fe-B, Sm-Co, Sm-Co-Fe-Cu-Zr; -Технология получения чистых РЗМ (неодим, диспрозий, тербий, гадолиний, самарий, иттрий, скандий), сплавы на основе РЗМ (лигатуры для получения магнитных сплавов неодим-железо, дидим-железо, диспрозий-железо и т.п., лигатуры для легирования и раскисления сталей и сплавов); -Разработка технологии переработки отходов магнитного производства; -Получение порошков и слитков тугоплавких металлов.
Кандидатская диссертация защищена по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния», физико-математические науки.	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
Пискорский В.П., Бурханов Г.С., Паршин А.П., Валеев Р.А., Терешина И.С., Иванов С.И. – Исследование возможности изготовления год-ных спеченных магнитов Nd-Fe-B из бракованных заготовок, полученных в процессе производства // Перспективные материалы. 2010, с. 192.	
Пискорский В.П., Бурханов Г.С., Паршин А.П., Валеев Р.А., Терешина И.С., Иванов С.И. // Влияние содержания неодима на свойства nano-структурированных материалов Nd(Pr)-Fe-B, полученных по бинарной технологии // Перспективные материалы. 2010, с. 195.	
Мануйлов Р.Н., Паршин А.П., Востриков Г.М., Буцыло А.П. – Разработка крупномасштабной технологии разложения перенатриаммония до оксида рения (IV) // Перспективные материалы. 2011, с. .	

Начальник лаборатории  
 Ученый секретарь



Мельников С.А.  
 Кочубеева С.Л.