

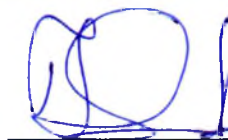
Сведения об официальном оппоненте

выступающем на диссертационном совете Д 520.026.02 при Всероссийском научно-исследовательском проектно-конструкторском и технологическом институте кабельной промышленности по диссертации Грешнякова Георгия Викторовича на тему: «Комплексная оценка технических и эксплуатационных характеристик XLPE-кабельных систем среднего и высокого напряжения», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.09.02 – Электротехнические материалы и изделия

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Павел Алексеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук шифр специальности 05.16.09 – материаловедение (машиностроение)
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 49, http://www.crismprometey.ru , npk3@crism.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов “Прометей” имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»)
Должность	Начальник НИО «Наноматериалы и нанотехнологии»
Основные работы, наиболее близко относящиеся к теме оппонируемой диссертации:	
1. Скулкина Н.А., Иванов О.А., Мазеева А.К., Кузнецов П.А., Степанова Е.А., Блинова О.В., Михалицына Е.А. Процессы намагничивания в лентах аморфных магнитомягких сплавов. Физика металлов и металловедение. 2018. Т. 119. № 2. С. 137-143.	
2. Кузнецов П.А., Маннинен С.А., Жумагалиева А.А. Экспериментальная проверка расчётной модели намагниченного участка трубопровода с искусственными дефектами. Измерительная техника. 2017. № 6. С. 52-54.	
3. Скулкина П.А., Иванов О.А., Мазеева А.К., Кузнецов П.А., Степанова Е.А., Блинова О.В., Михалицына Е.А., Денисов Н.Д., Чекис В.И. Влияние полимерного покрытия и прессующего давления на магнитные свойства аморфных сплавов на основе кобальта. Физика металлов и металловедение. 2017. Т. 118. № 12. С. 1248-1256.	
4. Маннинен С.А., Кузнецов П.А. Создание трёхмерной модели намагниченного участка трубопровода для внутритрубной магнитной дефектоскопии. Измерительная техника. 2016. № 8. С. 52-54.	
5. Мазеева А.К., Кузнецов П.А. Влияние термической обработки на структуру и магнитные свойства аморфного сплава Co-Ni-Fe-Cr-Si-B и его термическая стабильность. Физика металлов и металловедение. 2016. Т. 117. № 9. С. 887-894.	
6. Скулкина Н.А., Иванов О. А., Степанова Е.А., Шубина Л.Н., Кузнецов П.А., Мазеева А.К. Механизмы формирования магнитных свойств аморфного магнитомягкого сплава на основе кобальта в результате термообработки на воздухе. Физика металлов и металловедение. 2015. Т. 116. № 12. С. 1242.	
7. Жуков А.С., Маннинен С.А., Васильева О.В., Кузнецов П.А. Разработка экрана из аморфного магнитомягкого сплава для уменьшения влияния магнитного поля земли на чувствительный элемент фотоэлектронного спектрометра. Измерительная техника. 2015. № 8. С. 57-60.	

8. Кузнецов П.А. Магнитные экраны на основе аморфных сплавов. Инновации. 2013. № 8 (178). С. 107-114.
9. Маннинен С.А., Кузнецов П.А., Фармаковский Б.В., Жуков А.С. Экранирование подземных кабельных линий для обеспечения электромагнитной экологии. Прогресивні технології і системи машинобудування. 2013. № 1 (46). С. 199-205.
10. Гудошников С.А., Венедиктов С.Н., Гребенщиков Ю.Б., Кузнецов П.А., Маннинен С.А., Криволапова О.Н., Труханов К.А., Круглов О.С., Спасский А.В. Экранирующая камера для ослабления магнитного поля земли на основе рулонных магнитных материалов. Измерительная техника. 2012. № 3. С. 58-61.

Официальный оппонент



П.А. Кузнецов

Верно

Ученый секретарь

НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»,

к.т.н., доцент



Б.В. Фармаковский