

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Прохорова Дмитрия Владимировича «Структура и механические свойства жаропрочных композиционных материалов на основе системы Nb–Al» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Поварова Кира Борисовна
Год рождения	1933
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им.А.А. Байкова РАН
Занимаемая должность	главный научный сотрудник
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, 05.16.01
Ученое звание	профессор
Почтовый индекс, адрес	119991, г. Москва, Ленинский пр-т., 49
Адрес электронной почты	povarova@imet.ac.ru
Основные труды по профилю оппонируемой диссертации (1 - 3 работы, свидетельствующие о квалификации оппонента по направлению оппонируемой диссертации: автор(ы), название статьи (монографии), издательство, год издания, инв. №№ отчетов, организации, год написания):	
1. Поварова К.Б., Дроздов А.А., Базылева О.А., Бондаренко Ю.А., Булахтина М.А., Аргинбаева Э.Г., Антонова А.В., Морозов А.Е., Нефедов Д.Г. Влияние способа получения монокристаллов сплавов на основе Ni3Al на макро и микрооднородность распределения компонентов, структуру и свойства // Металлы, 2014г., №3, с.40-51	
2. Поварова К.Б., Скачков О.А., Дроздов А.А., Морозов А.Е., Пожаров С.И. Механические свойства порошковых сплавов на основе системы β NiAl-Y ₂ O ₃ , полученных направленной рекристаллизацией // Металлы, 2014г., №2, с.44-50	

3. Дроздов А.А., Морозов А.Е., Поварова К.Б. Сравнительный анализ влияния механоактивации в атриторе на строение и поведение при реакционном спекании смесей порошков сплавов β -RuAl и β -NiAl // *Металлы*, 2013г., №3, с.33-41
4. Поварова К.Б., Вершинина Т.Н., Скачков О.А., Дроздов А.А., Морозов А.Е., Пожаров С.В. Изучение влияния способа введения Y_2O_3 в порошковые сплавы на основе NiAl на структуру сплавов. I. Перемешивание в шаровой мельнице // *Металлы*, 2012г., №5, с.60
5. Поварова К.Б., Дроздов А.А., Казанская Н.К., Морозов А.Е., Антонова А.В. Физико-химические подходы к разработке сплавов на основе NiAl для высокотемпературной службы // *Металлы*, 2011г., №2, с.48

Главный научный сотрудник
лаб. №19 ИМЕТ РАН

доктор технических наук, профессор

тел. 8-499-135-44-14

e-mail: povarova@imet.ac.ru

Поварова Кира Борисовна

15.09.2016

Подпись К.Б. Поваровой заверяю

Ученый секретарь ИМЕТ РАН

к.т.н.



О.Н. Фомина