

## 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	Логачёва Алла Игоревна
Год рождения	1963
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Открытое акционерное общество «Композит», Институт новых металлургических технологий
Занимаемая должность	заместитель директора Институт новых металлургических технологий
Ученая степень и отрасль науки	кандидат технических наук, 05.07.05
Ученое звание	нет
Почтовый индекс, адрес	141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, 4
Адрес электронной почты	info@kompozit-mv.ru
<p>Основные труды по профилю оппонируем диссертации (1 -3 работы, свидетельствующие о квалификации оппонента по направлению оппонируем диссертации: автор(ы), название статьи (монографии), издательство, год издания, инв. №№ отчетов, организации, год написания):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Касимцев А.В., Юдин С.Н., Логачёва А.И., Свиридова Т.А. Свойства интерметаллида Nb<sub>3</sub>Al, полученного гидридно-кальциевым методом // Неорганические материалы, 2015 г., Т.51, №1, с.49</li> <li>2. Портной В.К., Леонов А.В., Логачева А.И., Логачев А.В., Стрелецкий А.Н. Механохимический синтез в системах Nb–Al–Si, Nb–Al–Si–C // Неорганические материалы, 2015 г., Т.51, №6, с.645</li> <li>3. Григорович К.В., Алпатов А.В., Румянцев Б.А., Касимцев А.В., Юдин С.Н., Логачева А.И., Свиридова Т.А. Исследование форм присутствия и содержания лёгких элементов в мелкодисперсных порошках интерметаллида Nb<sub>3</sub>Al // Перспективные материалы, 2015г., №11, с.79-87</li> <li>4. Логачева А.И. Технологии порошковой металлургии для производства изделий из конструкционных и функциональных сплавов для авиакосмической техники // Конструкции из композиционных материалов, 2015 г., №4 (140), с.15-25</li> <li>5. Портной В.К., Леонов А.В., Логачева А.И., Логачев А.В., Стрелецкий А.Н.</li> </ol>	



Механохимический синтез и компактирование нанокompозитов на основе интерметаллида  $Ni_3Al$  с добавками углерода и карбидообразующих элементов // Российские нанотехнологии, 2013г., Т.8, №11-12, с.82-90

6. Портной В.К., Леонов А.В., Богданов В.И., Попов В.А., Стрелецкий А.Н., Логачева А.И. Механическое легирование  $Ni_3Al$  молибденом и его размещение по подрешеткам интерметаллида // Физика металлов и металловедение, 2014г., Т.115, №1, с.49

Заместитель директора Института  
новых металлургических технологий  
ОАО «Композит», к.т.н.

Логачёва А.И.

Подпись Логачёвой А.И. заверяю  
Директор Института  
новых металлургических технологий  
ОАО «Композит»



Бутрим В.Н.