

Приложение 1

Сведения об оппоненте

Фамилия	Попов
Имя	Артемий
Отчество	Александрович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
Должность	Заведующий кафедрой
Структурное подразделение	кафедра «Термообработки и физики металлов»
Учёная степень (отрасль наук)	Доктор технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Учёное звание	Профессор
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Хаджиева О.Г., Илларионов А.Г., Попов А.А., Гриб С.В. Влияние водорода на структуру закаленного сплава на основе орторомбического алюминид титана и фазовые превращения при последующем нагреве // Физика металлов и металловедение. 2013. Т. 114. № 6. С. 577.</p> <p>2. Хаджиева О.Г., Илларионов А.Г., Попов А.А. Влияние старения на структуру и свойства закаленного сплава на основе орторомбического алюминид титана (Ti_2AlNb) // Физика металлов и металловедение. 2014. Т. 115. № 1. С. 14.</p> <p>3. Попов А.А., Ледер М.О., Попова М.А., Россина Н.Г., Нарыгина И.В. Влияние легирования на выделение интерметаллидных фаз в жаропрочных титановых сплавах // Физика металлов и металловедение. 2015. Т. 116. № 3. С. 275.</p> <p>4. Попов А.А., Россина Н.Г., Попова М.А. Фазовые и структурные превращения в жаропрочных сплавах титана // В сборнике: Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов. Физическое материаловедение Сборник материалов. 2016. С. 285</p> <p>5. Popova M.A., Popov A.A. Isothermal diagrams of intermetallic phases formation in heatresistant titanium alloys // В книге: BRAMAT 2017 10th International conference on materials science & engineering. 2017. С. 63.</p>

 / Попов А.А./

Сведения об оппоненте

Фамилия	Полькин
Имя	Владислав
Отчество	Игоревич
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «ТИТАН»
Должность	Генеральный директор
Структурное подразделение	
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Учёное звание	Доцент
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
Оптимизация режимов сверхпластической формовки оболочек из титанового сплава ВТ6. Технология легких сплавов, Москва, 2014, №1, с 91 – 96, Н. С. Зунг, А. Н. Варгин, В. И. Полькин.	
Разработка технологии сверхпластической формовки полусфер из двухфазных титановых сплавов. Сборник докладов международного научно-технического конгресса «ОМД-2014. Фундаментальные проблемы. Инновационные материалы и технологии». Москва, НИТУ МИСиС Том 2, с 333-336. , Н. С. Зунг, В. И. Полькин.	
А. Н. Варгин, Г. С. Бурханов, Н. С. Зунг, В. И. Полькин. Компьютерное моделирование сверхпластической формовки оболочек из титановых сплавов ВТ6 и ВТ23. Международный научный журнал, Москва, 2013, №6, с 65 - 71.	
Объёмные металлические стёкла: получение, структура, структурные изменения при нагреве. Известия ВУЗов "Цветная металлургия", №6, 2015 г. стр. 43 – 52, Лузгин Д.В., Полькин В.И. Н. С. Зунг, В. И. Полькин. Расчет давления газа при реверсивной сверхпластической формовке титановых сплавов. Международный технико-экономический журнал, Москва, 2014, №1, с 103 - 107.	

Полькин Владислав Игоревич

