

Сведения об оппоненте

Фамилия	Полькин
Имя	Игорь
Отчество	Степанович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ОАО «Всероссийский институт легких сплавов»
Должность	главный научный сотрудник – главный редактор
Структурное подразделение	
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. <i>Полькин И.С., Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В.</i> Оценка стабильности химического состава и механических свойств полуфабрикатов из титановых сплавов // Титан. 2016. № 1 (51). С. 12-19.</p> <p>2. <i>Полькин И.С., Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В.</i> Статистическая оценка свойств титановых сплавов // Технология легких сплавов. 2015. № 1. С. 27-36.</p> <p>3. <i>Полькин И.С., Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В.</i> Возможности повышения качества поковок дисков из сплава вт6 путем корректировки химического состава // Технология легких сплавов. 2015. № 3. С. 65-71.</p> <p>4. <i>Молчан Н.В., Полькин И.С., Фертиков В.И.</i> Возможности контроля структуры титанового сплава методом атомно-эмиссионной спектроскопии // Журнал прикладной спектроскопии. 2014. Т. 81. № 2. С. 173-177.</p> <p>5. <i>Полькин И.С.</i> Технология «сложения» в титане и получение структуры и свойств «по заказу» // Вопросы материаловедения. 2013. № 1 (73). С. 49-57.</p>



/ Полькин И.С. /

Сведения об оппоненте

Фамилия	Ашмарин
Имя	Артем
Отчество	Александрович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБУН «Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук»
Должность	старший научный сотрудник
Структурное подразделение	Лаборатория №4
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	
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>СИНТЕЗ ТИТАНАТОВ ВИСМУТА РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА И УПОРЯДОЧЕННЫХ VI-TI-O-НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ОПАЛОВЫХ МАТРИЦ <i>Ивичева С.Н., Каргин Ю.Ф., Куцев С.В., Ашмарин А.А.</i> Журнал неорганической химии. 2015. Т. 60. № 11. С. 1439</p> <p>ФОРМИРОВАНИЕ ОБРАТИМОГО ЭФФЕКТА ПАМЯТИ ФОРМЫ В СПЛАВЕ TiNiCu МЕТОДОМ СПИННИНГОВАНИЯ <i>Шеляков А.В., Ситников Н.Н., Менушенков А.П., Ризаханов Р.Н., Ашмарин А.А.</i> Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2015. Т. 79. № 9. С. 1281.</p> <p>ОДНОСТАДИЙНЫЙ ПРОЦЕСС СИНТЕЗА КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ НИТРИДОВ ТИТАНА, ЦИРКОНИЯ И ГАФНИЯ ЗАДАННОЙ ФОРМЫ <i>Кузнецов К.Б., Шокодько А.В., Ашмарин А.А., Огарков А.И., Шапкеев К.А., Шевцов С.В., Чернявский А.С., Солнцев К.А.</i> Перспективные материалы. 2015. № 2. С. 70-78.</p>

 / Ашмарин А.А./