

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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Хаджиева О.Г., Илларионов А.Г., Попов А.А. Влияние водорода на процессы структурообразования и деформируемость сплава на основе орторомбического алюминиды титана // Титан. 2012. № 4 (38). С. 21-26. 2. Попов А.А., Нарыгина И.В., Попова М.А. Влияние способа термической обработки на формирование структуры и свойств жаропрочных сплавов титана // Металловедение и термическая обработка металлов. 2012. № 12 (690). С. 20-24. 3. Popov A., Rossina N., Popova M. Ordering process in heat-resistant titanium alloys // Ti 2011 - Proceedings of the 12th World Conference on Titanium 2012. pp. 350-353. 4. Хаджиева О.Г., Илларионов А.Г., Попов А.А., Гриб С.В. Влияние водорода на структуру закаленного сплава на основе орторомбического алюминиды титана и фазовые превращения при последующем нагреве // Физика металлов и металловедение. 2013. Т. 114. № 6. С. 577. 5. Хаджиева О.Г., Илларионов А.Г., Попов А.А. Влияние старения на структуру и свойства закаленного сплава на основе орторомбического алюминиды титана (Ti₂AlNb) // Физика металлов и металловедение. 2014. Т. 115. № 1. С. 14. 6. 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. 7. 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 8. 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.

Попов А.А.

Подпись

Сведения об оппоненте

Фамилия	Давыденко
Имя	Людмила
Отчество	Васильевна
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
Должность	Доцент
Структурное подразделение	Кафедра «Материаловедение»
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов» 05.02.01 «Материаловедение (машиностроение)»
Учёное звание	Доцент
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Егорова Ю.Б., Давыденко Р.А., Давыденко Л.В. Корреляция относительного удлинения титановых сплавов с химическим составом // <i>Материаловедение</i>. 2012. № 9. С. 26-31. 2. Давыденко Л.В., Егорова Ю.Б., Мамонов И.М., Чибисова Е.В. Исследование статистических связей механических свойств с химическим составом прутков и листов из титановых сплавов // <i>Известия Московского государственного технического университета МАМИ</i>. 2013. Т. 2. № 1 (15). С. 35-38. 3. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Белова С.Б., Егоров Е.Н. Титановые сплавы для автомобилестроения. Современное машиностроение // <i>Наука и образование</i>. 2013. № 3. С. 1137. 4. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Белова С.Б., Мамонов И.М., Чибисова Е.В. Использование эквивалентов по алюминию и молибдену для оценки температуры полиморфного превращения слитков титановых сплавов // <i>Международный научно-исследовательский журнал</i>. 2014. № 2-1 (21). С. 88-89. 5. Польшкин И.С., Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В. Возможности повышения качества поковок дисков из сплава ВТ6 путем корректировки химического состава // <i>Технология легких сплавов</i>. 2015. № 3. С. 65-71. 6. Егорова Ю.Б., Бабин С.В., Егоров Е.Н., Давыденко Л.В. Достижения в механической обработке титана и его сплавов за 50 лет // <i>Технология металлов</i>. 2015. № 10. С. 2-10. 7. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Мамонов И.М. Исследование стабильности температуры полиморфного превращения промышленных слитков титановых сплавов // <i>Международный научно-исследовательский журнал</i>. 2016. № 5-3 (47). С. 92-94. 8. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В., Белова С.Б.

Прогнозирование температуры полиморфного превращения промышленных слитков титановых сплавов по их химическому составу // Электromеталлургия. 2016. № 12. С. 7-15.

9. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Егоров Е.Н., Чибисова Е.В. Разработка рекомендаций по обработке резанием титанового сплава Ti-6Al-4V путем оптимизации режимов термической обработки // Современное машиностроение. Наука и образование. 2017. № 6. С. 560-571.

10. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В. Влияние микролегирования кислородом на механические свойства прутков и поковок из титана и титановых сплавов // Электromеталлургия. 2017. № 5. С. 7-14.

Давыденко Л.В.



Подпись