

Сведения об оппоненте

Фамилия	Кудрявцев
Имя	Егор
Отчество	Алексеевич
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)
Должность	Техник-проектировщик по Государственному заданию № 16.6921.2017/ИТР
Структурное подразделение	Центр коллективного пользования «Технологии и Материалы НИУ «БелГУ»
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат наук (технические науки)
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.07 - Физика конденсированного состояния
Учёное звание	-
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Лопатин Н.В., Кудрявцев Е.А., Панин П.В., Выдумкина С.В. Моделирование формообразования наноструктурного титанового сплава ВТ6 при низкотемпературной формовке // Компьютерные исследования и моделирование. 2017. Т. 9. № 1. С. 127-133.</p> <p>2. Kral P., Dvorak J., Kvapilova M., Sklenicka V., Blum W., Kudryavtsev E., Zherebtsov S., Salishchev G. Creep study of mechanisms involved in low-temperature superplasticity of UFG Ti-6Al-4V processed by SPD // Materials Characterization. 2016. Т. 116. С. 84-90.</p> <p>3. Zherebtsov S.V., Kudryavtsev E.A., Salishchev G.A., Straumal B.B., Semiatin S.L. Microstructure evolution and mechanical behavior of ultrafine Ti-6Al-4V during low-temperature superplastic deformation // Acta Materialia. 2016. Т. 121. С. 152-163.</p> <p>4. Лопатин Н.В., Сенкевич К.С., Кудрявцев Е.А., Выдумкина С.В. Влияние микроструктуры титанового сплава ВТ6 на свойства сварных соединений, полученных диффузионной сваркой // Титан. 2014. № 1 (43). С. 43-47.</p> <p>5. Лопатин Н.В., Горбушина С.Н., Семенова И.П., Дьяконов Г.С., Кудрявцев Е.А., Выдумкина С.В. Моделирование структурообразования в титановом сплаве ВТ6 при изотермической ковке в программном комплексе DEFORM // Компьютерные исследования и моделирование. 2014. Т. 6. № 6. С. 975-982.</p>

Кудрявцев Егор Алексеевич



Сведения об оппоненте

Фамилия	Помельникова
Имя	Алла
Отчество	Сергеевна
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Должность	Профессор
Структурное подразделение	Кафедра «Материаловедение»
Учёная степень (отрасль наук)	Доктор наук (технические науки)
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.01 - Металловедение и термическая обработка металлов
Учёное звание	Профессор
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Комшина А.В., Помельникова А.С., Лясоцкая В.С. Влияние режимов термической обработки и магнитно-импульсного воздействия на структуру и структурно-чувствительные характеристики сплава ВТ23 // Упрочняющие технологии и покрытия. 2016. № 2 (134). С. 40-45.</p> <p>2. Komshina A.V., Pomel'nikova A.S., Fetisov G.P. Effect of a low-energy action on the surface of metallic alloys // Russian metallurgy (Metally). 2015. Т. 2015. № 13. С. 1158-1160.</p> <p>3. Tazetdinov R.G., Fetisov G.P., Pomel'nikova A.S., Komshina A.V. Estimation of the influence of a pulsed magnetic field on metal surface defects // Russian metallurgy (Metally). 2015. Т. 2015. № 13. С. 1152-1157.</p> <p>4. Тазетдинов Р.Г., Фетисов Г.П., Помельникова А.С., Комшина А.В. Оценка влияния импульсного магнитного поля на дефекты металлической поверхности // Технология металлов. 2014. № 2. С. 37-43.</p> <p>5. Комшина А.В., Помельникова А.С., Фетисов Г.П. Влияние низкоэнергетического способа воздействия на поверхность металлических сплавов // Технология металлов. 2014. № 9. С. 26-29.</p>

Профессор, д.т.н.



Помельникова Алла Сергеевна

Полпись Помельниковой А.С. подтверждают:



А. Г. МАТБЕЕВ

нач. УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

ТЕЛ. 8499-263-67-69