

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Галиевой Эльвины Венеровны

на тему «Твердофазное соединение интерметаллидного сплава на основе Ni₃Al и жаропрочного никелевого сплава с использованием сверхпластической деформации» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов», представленной к рассмотрению в диссертационном совете Д 002.080.03 на базе ФГБУН Института проблем сверхпластичности металлов РАН.

Фамилия Имя Отчество	Медведев Александр Юрьевич
Ученая степень (шифр специальности по диплому), ученое звание	Доктор технических наук 05.16.08 - Нанотехнологии и наноматериалы (металлургия и материаловедение) Ученое звание - доцент
Место работы, должность	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», доцент кафедры «Сварочных, литейных и аддитивных технологий»
Почтовый индекс, адрес	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12
Контактный телефон	+79083502180
Адрес электронной почты	79174567066@ya.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Атрощенко, В. В. Разработка технологии роботизированной сварки плавящимся электродом соединений из сплава ХН45МВТЮБР / В. В. Атрощенко, А. Ю. Медведев, Р. В. Никифоров, В. Р. Галимов, О. В. Муругова // Сварка и диагностика. – 2020. – № 4. – С. 46-48.
2.	Медведев, А. Ю. Роль наноструктурной сверхпластичности при изготовлении моноколеса компрессора газотурбинного двигателя / А. Ю. Медведев, В. В. Астанин, И. П. Семёнова // Наноиндустрия. – 2019. – Т. 12, № 3-4. – С. 220-227.
3.	Medvedev, A. Y. Microstructure and properties of permanent joints of ultrafine-grained titanium alloys produced by linear friction welding / A. Y. Medvedev, G. S. Dyakonov, T. V. Yakovleva, N. F. Izmailova, G. I. Raab, I. P. Semenova, G. R. Suleymanova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2019. – P. 012061.
4.	Medvedev, A. Y. Fatigue strength of blade with disk joints, obtained by linear friction welding / A. Y. Medvedev, V. M. Bychkov, V. V. Atroshenko, N. F. Ismailova, A. V. Supov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2017. – P. 012003.

Подпись оппонента _____



А. Ю. Медведев

Сведения и подпись А.Ю. Медведева удостоверяю:



Подпись	<i>Медведев А. Ю.</i>
Удостоверяю «	26» 03 20 21 г.
Начальник отдела документационного обеспечения	<i>Ива - Рахметов А. Р.</i>
(Ива)	

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Атрощенко, В. В. Разработка технологии роботизированной сварки плавящимся электродом соединений из сплава ХН45МВТЮБР / В. В. Атрощенко, А. Ю. Медведев, Р. В. Никифоров, В. Р. Галимов, О. В. Муругова // Сварка и диагностика. – 2020. – № 4. – С. 46-48.
2.	Медведев, А. Ю. Роль наноструктурной сверхпластичности при изготовлении моноколеса компрессора газотурбинного двигателя / А. Ю. Медведев, В. В. Астанин, И. П. Семёнова // Наноиндустрия. – 2019. – Т. 12, № 3-4. – С. 220-227.
3.	Medvedev, A. Y. Microstructure and properties of permanent joints of ultrafine-grained titanium alloys produced by linear friction welding / A. Y. Medvedev, G. S. Dyakonov, T. V. Yakovleva, N. F. Izmailova, G. I. Raab, I. P. Semenova, G. R. Suleymanova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2019. – P. 012061.
4.	Medvedev, A. Y. Fatigue strength of blade with disk joints, obtained by linear friction welding / A. Y. Medvedev, V. M. Bychkov, V. V. Atroshenko, N. F. Ismailova, A. V. Supov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2017. – P. 012003.

Подпись оппонента _____



А. Ю. Медведев

Сведения и подпись А.Ю. Медведева удостоверяю:



Подпись Медведев А. Ю.
 Удостоверяю « 26 » 03 2021 г.
 Начальник отдела документационного обеспечения
И. Рашидов И. Р.