

## Сведения об оппоненте

Фамилия Имя Отчество	Овчинников Виктор Васильевич
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	АО «Российская самолетостроительная корпорация «Миг»
Должность	Начальник лаборатории сварочных процессов
Структурное подразделение	Опытное производство
Учёная степень (отрасль наук)	Доктор технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.10 – Сварка, родственные процессы и технологии
Учёное звание	профессор
Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> , занимаемая должность (при наличии)	ФГБОУ ВПО «Московский политехнический университет», профессор кафедры «Материаловедение»
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Остаточный напряжения в поверхностном слое титанового сплава ВТ6 после ионной имплантации с большой дозой. Учеваткина Н.В., Овчинников В.В., Жданович О.А., Сбитнев А.Г. // Заготовительные производства в машиностроении. 2016. №6. С. 41-46.</p> <p>2. Комбинированная технология повышения износостойкости деталей из титанового сплава ВТ6 на основе ионной имплантации. Учеваткина Н.В., Овчинников В.В., Жданович О.А., Сбитнев А.Г. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2016. №6 (138). С. 35-39.</p> <p>3. Комбинированная технология повышения износостойкости деталей из титанового сплава ВТ6 на основе ионной имплантации. Учеваткина Н.В., Овчинников В.В., Жданович О.А., Сбитнев А.Г. // Наноинженерия. 2015. №8 (50). С. 8-13.</p> <p>4. Остаточные напряжения в поверхностном слое титанового сплава ВТ6 после ионной имплантации с большой дозой. Учеваткина Н.В., Овчинников В.В., Жданович О.А., Сбитнев А.Г. // Наноинженерия. 2015. №7 (49). С. 43-48.</p> <p>5. Электронно-микроскопическое исследование поверхностного слоя титанового сплава ОТ4 после ионной имплантации. Учеваткина Н.В., Овчинников В.В., Истомин-Кастрюковский В.В., Жданович О.А., Лукьяненко Е.В. // Заготовительные производства в машиностроении. 2014. №12. С. 36-42.</p> <p>6. Упрочнение поверхностного слоя деталей из титанового</p>

- сплава ВТ6 лазерной поверхностной обработкой. Семендеева О.В., Учеваткина Н.В., Овчинников В.В. // Материаловедение. 2013. №2. С. 25-30.
7. Упрочнение поверхностного слоя деталей из титанового сплава ВТ6 лазерной поверхностной обработкой. Семендеева О.В., Учеваткина Н.В., Овчинников В.В. // Технология металлов. 2013. №1. С. 30-35.
8. Поверхностное упрочнение титановых сплавов ОТ4 и ВТ6 сжатой дугой. Учеваткина Н.В., Овчинников В.В., Жданович О.А. // Технология металлов. 2013. №8. С.17-20.



/ Овчинников В.В. /

Верно

Начальник отдела кадрового  
администрирования




/ Новикова И.Н./

«\_\_\_» 2019 г.

## Сведения об оппоненте

Фамилия Имя Отчество	Дзунович Дмитрий Анатольевич
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное бюджетное учреждение «Российская научно-техническая промышленная библиотека»
Должность	Директор
Структурное подразделение	-
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов»
Учёное звание	Доцент по кафедре материаловедения и технологии обработки материалов
Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству, занимаемая должность (при наличии)	-
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1 Дзунович Д.А., Алексеев Е.Б., Панин П.В., Новак А.В. Структура и свойства листовых полуфабрикатов из деформируемых интерметаллидных титановых сплавов разных классов // Авиационные материалы и технологии. 2018. № 2 (51). С. 17 – 25.</p> <p>2 Дзунович Д.А., Панин П.В., Лукина Е.А., Ширяев А.А. Влияние режимов термической обработки на структуру и свойства сварных крупногабаритных полуфабрикатов из титанового сплава ВТ23 // Труды ВИАМ. 2018. № 1 (61). С. 57 – 65.</p> <p>3 Новак А.В., Алексеев Е.Б., Иванов В.И., Дзунович Д.А. Изучение влияния параметров закалки на структуру и твердость интерметаллидного титанового орто-сплава ВТИ-4 // Труды ВИАМ. 2018. № 2 (62). С. 38 – 46.</p> <p>4 Ночовная Н.А., Ширяев А.А., Дзунович Д.А., Панин П.В. Исследование химического состава крупногабаритного опытно-промышленного слитка из нового высоколегированного псевдо-β-титанового сплава ВТ47 // Труды ВИАМ. 2018. № 1 (61). С. 49 – 56.</p> <p>5 Дзунович Д.А., Шалин А.В., Панин П.В. Структура, текстура и механические свойства деформированных полуфабрикатов из сплава ВТ6, полученных по промышленным и опытным технологиям// Деформация и разрушение материалов. 2017. № 6. С. 19 – 27.</p> <p>6 Панин П.В., Дзунович Д.А., Лукина Е.А. Расчет эталонных интегральных интенсивностей рентгеновской дифракции для α- и β-фаз в титановых сплавах // Труды ВИАМ. 2017. № 12 (60). С. 36 – 47.</p>

- 7 Панин П.В., Манохин С.С., Дзунович Д.А. Получение и исследование субмикрокристаллической структуры в титановых сплавах при обратимом легировании водородом и пластической деформации // Вопросы материаловедения. 2016. № 4 (88). С. 7–17.  
 Panin P.V., Manokhin S.S., Dzunovich D.A. Research on submicron-grained structure formation in titanium alloys upon reversible hydrogenation and plastic deformation //Inorganic Materials: Applied Research. 2018. Vol. 9. No. 6. P. 1029–1034.
- 8 Дзунович Д.А., Бецофен С.Я., Панин П.В. Методические аспекты количественного текстурного анализа листовых полуфабрикатов из ГПУ-сплавов (Ti, Zr) // Деформация и разрушение материалов. 2016. № 11. С. 8 – 16.  
 Dzunovich D.A., Betsofen S.Ya., Panin P.V. Methodological aspects of the quantitative texture analysis of HCP alloy (Ti, Zr) sheet semiproducts // Russian Metallurgy (Metally). Vol. 2017. No. 10. P. 813–820.

/ Дзунович Дмитрий Анатольевич /

