

## Сведения об оппоненте

Фамилия	Александров
Имя	Андрей
Отчество	Валентинович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ЗАО «Межгосударственная ассоциация «Титан»
Должность	Генеральный директор
Структурное подразделение	-
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.09 Материаловедение (Металлургия)
Учёное звание	-
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Александров А.В. Современный рынок титана: два глобальных рынка одного материала // Титан. 2015. № 1 (47). С. 43-44.</p> <p>2. Александров А.В., Кузнецов С.Ю., Демченков Г.Г., Афонин Е.А. Перспективы дальнейшего развития и совершенствования гранульной металлургии // Титан. 2015. № 3 (49). С. 39-41.</p> <p>3. Лутинос С.М., Грищенко С.Г., Прутиков Д.В., Коцарь М.Л., Александров А.В. Станет ли титан дешевле завтра? о перспективах разработки непрерывной технологии магнетермического производства титана // Титан. 2015. № 3 (49). С. 14-21.</p> <p>4. Коллеров М.Ю., Минаев Д.С., Чернов Д.Б., Кузнецов С.Ю., Александров А.В., Лобастов В.А. Пути совершенствования технологии изготовления муфт из сплавов на основе никелида титана для термомеханических соединений // Титан. 2014. № 2 (44). С. 22-29.</p> <p>5. Коцарь М.Л., Лавриков С.А., Никонов В.И., Александров А.В., Ахтонов С.Г., Смирнов В.Г., Александров А.В. Высокая чистота основы титановых сплавов – залог продления срока службы изделий из них в ядерной энергетике и стабильности свойств в медицинской технике // Титан. 2012. № 3 (37). С. 10-16.</p>



/ Александров А.В. /

## Сведения об оппоненте

Фамилия	Овчинников
Имя	Виктор
Отчество	Васильевич
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	АО "Российская самолетостроительная корпорация "МиГ"
Должность	Начальник лаборатории сварки
Структурное подразделение	-
Учёная степень (отрасль наук)	доктор технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.10 – Сварка, родственные процессы и технологии
Учёное звание	профессор
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Приложение 2

Верно

Начальник управления по личному  
составу и трудовым отношениям

«22» сентября 2017 г.



И.Ю. Калиничева

**Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Овчинников В.В., Учеваткина Н.В., Семендеева О.В. Упрочнение поверхностного слоя деталей из титанового сплава ВТ6 лазерной поверхностной обработкой. // Технология металлов, 2013. – №1. – С.30–36.
2. Овчинников В.В., Учеваткина Н.В., Жданович О.А. Поверхностное упрочнение титановых сплавов ОТ4 и ВТ6 сжатой дугой. // Технология металлов. 2013. – №8. – С.17-20.
3. Овчинников В.В., Учеваткина Н.В., Семендеева О.В. Упрочнение поверхности деталей из титанового сплава ВТ6 лазерной поверхностной обработкой. // Материаловедение. – 2013. – №2. – С.25-27.
4. Овчинников В.В., Ярных А.А., Боровин Ю.М., Макеев Ю.А. Исследование особенностей многоэлементной ионной имплантации с использованием композиционных катодов медь-свинец. // Технология металлов. 2014. – №12. – С.29-35.
5. Овчинников В.В., Учеваткина Н.В., Жданович О.А. и др. Электронно-оптическое исследование поверхностного слоя титанового сплава ОТ4 после ионной имплантации. // Заготовительные производства в машиностроении. 2014. – №12. – С.8-12.
6. Овчинников В.В., Учеваткина Н.В., Жданович О.А., Сбитнев А.Г. Остаточные напряжения в поверхностном слое сплава ВТ6 после ионной имплантации с большой дозой. // Наноинженерия. 2015. – №7. – С.18-23.
7. Овчинников В.В., Учеваткина Н.В., Жданович О.А., Сбитнев А.Г. Комбинированная технология повышения износостойкости деталей из титанового сплава ВТ6 на основе ионной имплантации. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2016. – №6. – С.15–22.