

## 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. Лупинос С.М., Грищенко С.Г., Прутиков Д.В., Коцарь М.Л., Александров А.В. Станет ли титан дешевле завтра? о перспективах разработки непрерывной технологии магнитермического 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	Полькин
Имя	Игорь
Отчество	Степанович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ОАО «Всероссийский институт легких сплавов»
Должность	Начальник научно-информационного центра им. В.И. Добаткина – главный редактор
Структурное подразделение	Научно-информационный центр им. В.И. Добаткина
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)	<p><i>Полькин И.С., Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В.</i> Оценка стабильности химического состава и механических свойств полуфабрикатов из титановых сплавов // Титан. 2016. № 1 (51). С. 12-19.</p> <p><i>Полькин И.С., Гребенюк О.Н., Саленков В.С.</i> Интерметаллиды на основе титана//Технология легких сплавов. 2010. № 2. С. 5–15.</p> <p><i>Полькин И.С.</i> Аддитивные технологии титановых сплавов//Технология легких сплавов. 2015. № 3. С.11–16.</p> <p><i>Пилипчук А.В., Полькин И.С.</i> Перспективы развития аддитивных технологий в ОАО «ВИЛС»// Технология легких сплавов. 2017. № 2. С. 7–10.</p> <p><i>Полькин И.С., Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В.</i> Возможности повышения качества поковок дисков из сплава вт6 путем корректировки химического состава // Технология легких сплавов. 2015. № 3. С. 65-71.</p> <p><i>Молчан Н.В., Полькин И.С., Фертиков В.И.</i> Возможности контроля структуры титанового сплава методом атомно-эмиссионной спектроскопии // Журнал прикладной спектроскопии. 2014. Т. 81. № 2. С. 173-177.</p> <p><i>Полькин И.С.</i> Технология «сложения» в титане и получение структуры и свойств «по заказу» // Вопросы материаловедения. 2013. № 1 (73). С. 49-57.</p> <p><i>Polkin I.S., Samarov V.N.</i> Advance in powder metallurgy of titanium // В сборнике: Ti 2011 - Proceedings of the 12th World Conference on Titanium 2012. С. 1817-1820.</p>


 / Полькин И.С. /