

Сведения об оппоненте

по диссертации соискателя Сентюриной Жанны Александровны на тему
«Получение сферических порошков из сплавов на основе алюминидов никеля NiAl
для аддитивных технологий» по специальности 05.16.06 – «Порошковая
металлургия и композиционные материалы»

Фамилия, имя, отчество	Шляпин Сергей Дмитриевич
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
Наименования отрасли науки, Научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Порошковая металлургия и композиционные материалы
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Должность	профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	
1. Антифрикционный композиционный материал AL-AL ₂ O ₃ -C, полученный из . алюминиевого порошка ПАП-2. Иванов Д.А., Иванов А.В., Шляпин С.Д. Технология легких сплавов. 2012. № 2. С. 78-86.	
2. PHYSICOCHEMICAL ASPECTS OF TECHNOLOGY OF THE AL ₂ O ₃ -AL LAYERED CERMET OBTAINED USING REACTION SINTERING Ivanov D.A., Ivanov A.V., Shlyapin S.D. Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2012. Т. 53. № 4. С. 338-347.	
3. Исследование возможности получения пористого материала из волокон титана. Коллеров М.Ю., Серов М.М., Шляпин С.Д., Рунова Ю.Э. // Технология машиностроения, 2013, № 9 (135), С. 5-9.	
4. Изучение физико-механических свойств и структуры композиционного материала Al – Al ₂ O ₃ ... Д.А. Иванов, А.В. Иванов, Шляпин С.Д.. Известия ВУЗов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. №4, 2014, с. 40-50	
6. Способ получения композиционного материала Al-Al ₂ O ₃ . Шляпин С.Д., Иванов Д.А., Роберов И.Г., и др.. Оpubл. 27.06.2014 Бюл. №18, №2521009, приор. от 25.12.12.	
5. «Способ получения конструкционной алюмооксидной керамики», авторы: Баринов С.М., Иванов А.В., Иванов Д.А., Шляпин А.Д., Шляпин С.Д. др.. Патент на изобретение №2545270. Опубликовано: 27.03.2015 Бюл. № 9	
7. Использование алюминиевой пудры ПАП-2 для изготовления порошковых композиционных материалов... Часть 1. Технологические подходы ... Иванов Д.А., Ситников А.И., Иванов А.В., Шляпин С.Д.. Известия ВУЗов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. №4, 2015, с. 21-27	
8. Использование алюминиевой пудры ПАП-2 для изготовления порошковых композиционных материалов... Часть 2. Технологические подходы ... Иванов Д.А., Ситников А.И., Иванов А.В., Шляпин С.Д.. Известия ВУЗов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. №1, 2016, с. 20-34	

