

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Иванова А.В. на тему «Разработка технологии получения новых композиционных материалов на основе Al - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> с использованием реакционного спекания на воздухе порошковых алюминиевых заготовок», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 — Порошковая металлургия и композиционные материалы

Фамилия Имя Отчество оппонента	Еремеева Жанна Владимировна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.15.06
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
Занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес	107023, г. Москва, ул. Б.Семёновская, д. 38.
Телефон	(495) 223-05-23
Адрес электронной почты	eremeeva-shanna@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ ДИФФУЗИОННЫМ ХРОМОСИЛИЦИРОВАНИЕМ Шарипзянова Г.Х., Еремеева Ж.В. Международный научный журнал. 2014. № 1. С. 75-80.</p> <p>2. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ПОРОШКОВОЙ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, ПОЛУЧЕННОЙ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНЫМ СПЕКАНИЕМ И УПРОЧНЕННОЙ НАНОЧАСТИЦАМИ Панов В.С., Скориков Р.А., Еремеева Ж.В., Ниткин Н.М., Шарипзянова Г.Х., Жердицкая Н.Н., Иванов С.А. Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2013. Т. 2. № 2. С. 283-290.</p> <p>3. РАЗРАБОТКА УПРОЧНЕННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ АЛЮМОКОМПОЗИТОВ ДЛЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ Костиков В.И., Агуреев Л.Е., Еремеева Ж.В. Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2014. № 1. С. 35-38.</p> <p>4. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА АЛЮМОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В</p>

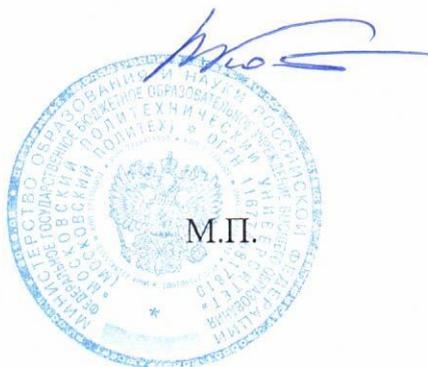
НЕСТАЦИОНАРНОМ СИЛОВОМ ПОЛЕ И  
УПРОЧНЕННЫХ НАНОРАЗМЕРНЫМИ  
ДОБАВКАМИ Костиков В.И., Лопатин В.Ю.,  
Еремеева Ж.В., Симонова Е.В., Капланский Ю.Ю.,  
Шарипзянова Г.Х., Латыпов Р.А., Агеев Е.В.  
Известия Юго-Западного государственного  
университета. Серия: Техника и технологии. 2014. №  
1. С. 52-60.

5. АЛЮМОМАТРИЧНЫЕ КОМПОЗИТЫ С  
МАЛЫМИ ДОБАВКАМИ НАНОЧАСТИЦ  
ОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ Костиков В.И.,  
Агуреев Л.Е., Еремеева Ж.В., Ситников Н.Н.,  
Казakov В.А. Перспективные материалы. 2014. № 7.  
С. 13-20.

Верно

Главный ученый секретарь  
Московского Политеха

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.



Колтунов И.И.

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Иванова А.В. на тему «"Разработка технологии получения новых композиционных материалов на основе Al - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> с использованием реакционного спекания на воздухе порошковых алюминиевых заготовок", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 — Порошковая металлургия и композиционные материалы

Фамилия Имя Отчество оппонента	Филоненко Владимир Павлович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБУН Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук
Занимаемая должность	старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	108840, Москва, г. Троицк, Калужское шоссе 14
Телефон	8495-8510810
Адрес электронной почты	filv@hppi.troitsk.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Формирование карбонадоподобных агрегатов на основе нитрида бора. Петровский В.А., Филоненко В.П., Малышев С.Н., Сухарев А.Е. Наноинженерия. 2012. № 2. С. 19-27.</p> <p>2. Сверхтвердые композиты с ультрамелким зерном. Филоненко В.П., Зибров И.П., Антанович А.А., Боровиков Н.Ф., Малышев С.Н. Перспективные материалы. 2012. № 3. С. 5-15.</p> <p>3. Features of the formation of cubic BCN phases in comparison with natural and synthetic polycrystalline diamonds. Vladimir P. Filonenko, Igor P. Zibrov, Vitaly A. Petrovsky, and Alexander E. Sukharev.. European Journal of Mineralogy. 2013, V. 25, 3, 373-383.</p> <p>4. Кинетика образования, структура и свойства гетерографеновой BCN-фазы, полученной при высоких давлениях и температурах. Филоненко В.П., Зибров И.П., Сидоров В.А., Давыдов В.А., Тренихин М.В. Неорганические материалы. 2014. Т. 50. № 4. С. 1-10.</p> <p>5. Фазообразование в системе В-С-N при высоких давлениях: структура и характеристики гетерографеновых и гетеро-алмазных частиц. Филоненко В.П., Зибров И.П., Давыдов В.А., Тренихин М.В.</p>

	<p>Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2015. Т. 58. № 5. С. 37-40.</p> <p>6. <math>V_{3.047}O_7</math>, a new high-pressure oxide with the simpsonite structure. Zibrov I.P., Filonenko V.P., Sidorov V.A., Lyapin S.G. Inorganic Materials. 2016. Т. 52. № 9. С. 902-908.</p>
--	---

Верно

*Заведующий отделом кадров ИФХХ РАН*  
 Должность и место работы лица,  
 заверяющего сведения

*Орессей*

*А.В. Орессейкина*  
 Фамилия И.О.

