

Канушкин Андрей Игоревич

Год поступления в аспирантуру	2017
Направление подготовки	22.06.01 Технологии материалов
Направленность (специальность) подготовки	Порошковая металлургия и композиционные материалы
Область научных интересов	Порошковая металлургия, композиционные материалы
Тема диссертационной работы	Исследование закономерностей влияния микродобавок тугоплавких наночастиц различной природы на структуру и свойства никелевых композитов
Научный руководитель	Севостьянов Михаил Анатольевич кандидат технических наук

Научные публикации по теме диссертации

1. Агуреев Л.Е., Бармин А.А., Иванов Б.С., Канушкин А.И. “МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НАНОСТРУКТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА ГНЦ ФГУП "ЦЕНТР КЕЛДЫША"//Нанотехнологии: наука и производство. 2017. № 4. С. 41-48.

2. Агуреев Л.Е., Иванов Б.С., Канушкин А.И., Рудштейн Р.И. “КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ” // Нанотехнологии: наука и производство. 2018. № 1. С. 37-42.

Публичные выступления и доклады

1. XIV Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов "Физико-химия и технология неорганических материалов", очное участие с устным докладом “ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ НИКЕЛЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОГО КОМПАКТИРОВАНИЯ”, автор Канушкин А.И.

Награды, премии, дипломы

1. Грант Президента РФ № МК-5901.2018.3 «Разработка порошкового никелевого композита с добавками наночастиц тугоплавких соединений и дискретных углеродных волокон для ответственных узлов турбонасосных агрегатов жидкостных и ядерных ракетных двигателей, и корпусов жидкосолевых ядерных реакторов.»