

## 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<br>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.»