

Сударчикова Мария Андреевна

Год поступления в аспирантуру	<i>2019</i>
Направление подготовки	<i>22.06.01 Технологии материалов</i>
Направленность (специальность) подготовки	<i>Порошковая металлургия и композиционные материалы</i>
Область научных интересов:	<i>Получение методом магнетронного напыления поверхностных слоев на основе титана; исследование влияния параметров напыления материала на структуру, состав и свойства композитов, а так же их эксплуатационные характеристики</i>
Тема диссертационной работы	<i>Разработка слоистого композиционного материала на основе алюминиевого сплава с поверхностными слоями из нитрида титана и титана</i>
Научный руководитель	<i>Насакина Елена Олеговна кандидат технических наук</i>

Награды:

1. Победа в конкурсе научно-исследовательских работ, представленных в рамках XVI конференции молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов», 2019 г.

Участие в грантах:

1. РФФИ 19-08-00642 А «Исследование распределения потоков тантала и титана в бинарной системе при вакуумном ионно-плазменном формировании слоистых композиционных материалов», исполнитель.