

Демина Виктория Денисовна

Год поступления в аспирантуру	<i>2018</i>
Направление подготовки	<i>22.06.01 Технологии материалов</i>
Направленность (специальность) подготовки	<i>Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов</i>
Область научных интересов:	<i>Исследование многослойных композиций на предмет взаимодействия между собой тонких слоев. Материалы с минимальным газовыделением.</i>
Тема диссертационной работы	<i>Разработка и исследование многослойного нагревателя с минимальным газовыделением для нового класса зеркал телескопов космического базирования</i>
Научный руководитель	<i>Банных Игорь Олегович кандидат технических наук</i>

Научные публикации по теме диссертации

1. Алексеев С.В., Баженова О.П., Демина В.Д., Рыжиков И.А., Гусев А.В., Богачев В.А. Выбор материалов и технологии изготовления нагревателей зеркал космического телескопа ультрафиолетового диапазона // В книге: Сборник материалов VII Международной конференции с элементами научной школы для молодежи «ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ И ВЫСОКОЧИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА». Суздаль. 1-5 октября 2018 г. – М. ИМЕТ РАН, 2018, с. 126-128.

Публичные выступления и доклады

1. VII Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ И ВЫСОКОЧИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА». Суздаль. 1-5 октября 2018 г., очное участие с устным докладом Алексеев С.В., Баженова О.П., Демина В.Д., Рыжиков И.А., Гусев А.В., Богачев В.А. «Выбор материалов и технологии изготовления нагревателей зеркал космического телескопа ультрафиолетового диапазона».