

Смирнов Максим Александрович

Год поступления в аспирантуру -	<i>2016</i>
Направление подготовки	<i>22.06.01 Технологии материалов</i>
Направленность (специальность) подготовки	<i>Порошковая металлургия и композиционные материалы</i>
Область научных интересов:	<i>Композиционные материалы, биоматериалы, аддитивные технологии</i>
Тема диссертационной работы	<i>Разработка технологии получения композиционных материалов на основе титановых сплавов с биосовместимыми покрытиями</i>
Научный руководитель	<i>Колмаков Алексей Георгиевич Доктор технических наук, член.корр. РАН</i>

Научные публикации по теме диссертации

1. A. Domashenkov, M. Doubenskaia, I. Smurov, M. Smirnov, A. Travianov. Selective laser melting of NiTi powder. In: Lasers in Manufacturing Conference 2017, #171, 2017
2. Петржик М.И., Кудряшов А.Е., Севостьянов М.А., Смирнов М.А. Изучение трибологических и механических свойств электроискровых покрытий, полученных с использованием спеченных и СВС-электродов на основе карбида титана, содержащих гидроксиапатит. Нанотехнологии: наука и производство, №4 2016б с. 61-77
3. Смирнов М.А. Технология получения титанового образца с помощью аддитивных технологий. Сборник тезисов XIV Российской ежегодной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов» Москва, 17-20 октября 2017 г. / Сборник материалов. –М:ИМЕТ РАН, 2017, 254

Публичные выступления и доклады

1. Выступление на XIV Российской ежегодной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов» по теме «Технология получения титанового образца с помощью аддитивных технологий». Москва, 17-20 октября 2017 года