

Котьяков Артем Александрович

Год поступления в аспирантуру	2018
Направление подготовки	18.06.01 Химическая технология
Направленность (специальность) подготовки	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
Область научных интересов:	Биоматериалы, фосфаты кальция, керамические костные имплантаты
Тема диссертационной работы	Биомиметические покрытия на основе фосфатов кальция для костных имплантатов
Научный руководитель	Комлев Владимир Сергеевич член-корреспондент РАН, доктор технических наук

Публикации

1. Котьяков А.А. Создание самоорганизованных биоактивных кальций-фосфатных покрытий на поверхности биокерамики // Сборник материалов XV Российской ежегодной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов». Москва. - М: ИМЕТ РАН. 2018. С.262.

<http://files.imetran.ru/2018/m.imetran/Sbornik2018MolUch.pdf>

Публичные выступления и доклады

1. "XV Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов "Физикохимия и технология неорганических материалов" с устным докладом "Создание самоорганизованных биоактивных кальций-фосфатных покрытий на поверхности биокерамики". Москва. ИМЕТ РАН. 2018

Награды:

1. Диплом победителя конкурса научно-исследовательских работ на XV Российской ежегодной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов», 2018 г.

Участие в грантах:

1. Грант РФФИ № 18-33-20258 мол_а_вед «Создание термодинамической модели формирования низкотемпературных фосфатов кальция на границе раздела фаз», 2018-2020, исполнитель.