

**Никитина Юлия Олеговна**

Год поступления в аспирантуру	2017
Направление подготовки	18.06.01 Химическая технология
Направленность (специальность) подготовки	05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
Область научных интересов:	Керамические и композиционные материалы
Тема диссертационной работы	Влияние катионных замещений редкоземельными металлами на формирование микроструктуры и свойств кальцийфосфатной керамики
Научный руководитель	Комлев Владимир Сергеевич чл.-корр. РАН, доктор технических наук

**Участия в конференциях:**

1. XIV Конференция молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов», 17-20 октября 2017 г. Никитина Ю.О., Попова Н.А., Лукин Е.С. Синтез твердого раствора нанопорошков иттрийалюминиевого граната, допированных оксидами РЗЭ.
2. Всероссийское совещание «Биоматериалы в медицине», 18 декабря 2017 г. Никитина Ю.О., Петракова Н.В., Комлев В.С., Баринов С.М., Ашмарин А.А. Нанопорошки медь-замещенных гидроксиапатитов.

**Публикации:**

1. Никитина Ю.О., Петракова Н.В., Комлев В.С., Баринов С.М., Ашмарин А.А. Нанопорошки медь-замещенных гидроксиапатитов // БЗ Всероссийское совещание «Биоматериалы в медицине», 18 декабря 2017 г. / Программа совещания и сборники тезисов докладов. – М.: ИМЕТ РАН, 2017, 101 с.
2. Никитина Ю.О., Петракова Н.В., Ашмарин А.А., Комлев В.С., Баринов С.М. Медь-замещенные гидроксиапатиты, структура и свойства // Высокочистые вещества и материалы. Получение, анализ, применение. XVI Всероссийская конференция и IX Школа молодых ученых, посвященные 100-летию академика Г.Г. Девярых 28 – 31 мая 2018 г. / Тезисы докладов. – М.: РАН, 2018, 169 с.

**Награды:**

1. Диплом победителя научно-исследовательских работ на XIV Конференции молодых научных сотрудников и аспирантов «Физико-химия и технология неорганических материалов», 2017 г.