

Разработана технология экспресс получения гидроксиапатита в микроволновом поле, позволяющая по сравнению с классическим методом сократить время синтеза в ~20 раз, что связано со способностью микроволнового излучения в сотни раз ускорять многие химические реакции, вызывать быстрый объемный нагрев реакционной смеси. Введение в реакционную смесь выгорающих добавок позволяет получать наноразмерные порошки гидроксиапатита.