

«Энергетические материалы для 3D-печати методом послойного
наплавления»

Назарова Амина Аликовна

В данной работе предложен двухстадийный процесс изготовления энергетических материалов методом послойного наплавления (FDM). Разработана базовая рецептура энергетического композита состава ПХА/ПЛА для 3D-печати методом послойного наплавления. Представлены результаты оценки баллистических характеристик разработанного энергетического композита (ЭК) в зависимости от формы и способа изготовления.