

Слоистые двойные перовскиты могут быть использованы в качестве катодных материалов для твердооксидных топливных элементов благодаря своей высокой проводимости и кислородной подвижности. Курсовая работа будет включать в себя синтез сложного оксида с соответствующей структурой с использованием метода сложноэфирных полимерных предшественников (Пекини).