Аннотация

Тема дипломной работы: «Проектирование и конструирование генератора водорода». Диссертация описывает элементы и расчеты, необходимые для создания генератора водорода общего назначения. Метод, названный сухим электролизером, был выбран для создания генератора водорода. Представлены характеристики, работа и структура генератора водорода, а также рассчитаны срок окупаемости и потребление генератора водорода. Рассмотрена актуальность использования генераторов водорода в повседневной жизни и, в частности, в двигателях внутреннего сгорания.