

Модели и характеристики генераторов водорода на основе гидрореагирующих составов / Ю. А.Абрамов, В. Г. Борисенко, В. И. Кривцова.– Харьков: НУГЗУ, 2018. – 72 с.

Для генераторов водорода, входящих в состав энергетических установок, рабочим телом которых является водород, получен комплекс математических моделей и характеристик. Математические модели генераторов представлены в виде регрессионных зависимостей, в виде дифференциальных уравнений и в операторной форме с использованием интегрального преобразования Лапласа. Характеристики генераторов водорода приведены во временной и в частотных областях. Приведены примеры использования полученных моделей и характеристик генераторов водорода.

Для научных и научно-педагогических работников, докторантов, аспирантов (адъюнктов).