**Исследование влияния режимов импульсного электропитания на величину потенциала пространства над полым катодом планарного типа в случае тлеющего разряда с эффектом полого катода**

**Божко А.И.**

**Лушакова М.С.**

**Мадвейко С.И.**

**Бордусов С.В.**

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Аннотация.** Характеристики плазмы определяются в значительной степени величиной электрической мощности, передаваемой в газовый разряд. При этом между величиной, вкладываемой в разряд электрической мощности и условиями формирования разряда (род газа, степень вакуума, скорость прокачки газа, расстояние между электродами и др.) существуют сложные зависимости.

**Ключевые слова:** Полый катод, тлеющий разряд с эффектом полого катода.

Интернет-ссылка на статью: <http://elibrary.ru/item.asp?id=25425408>