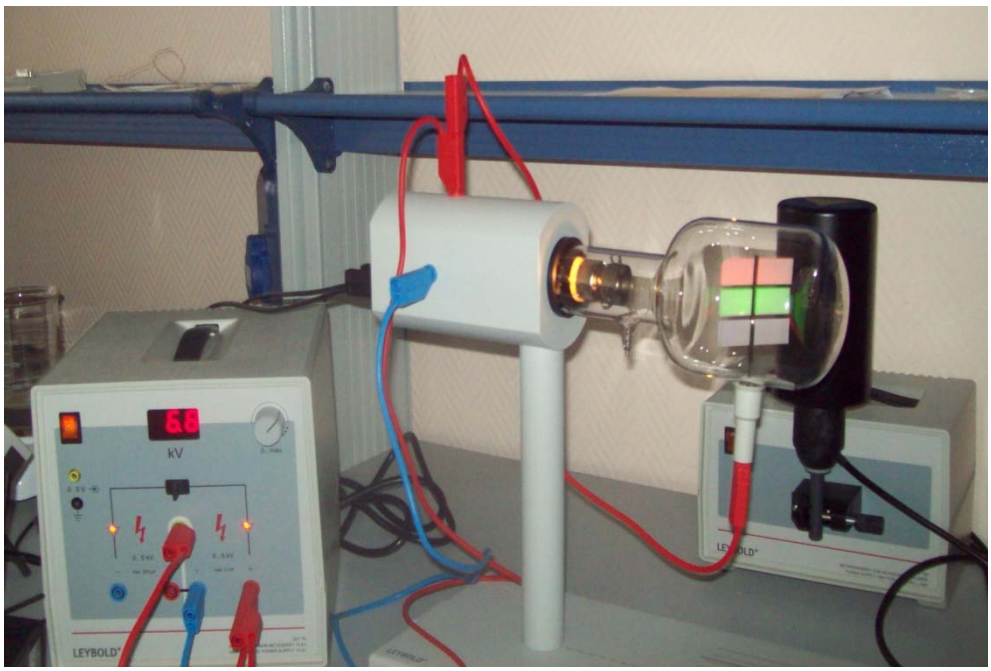
Работа4.

Люминесценция. Возбуждение люминесценции путем облучения ультрафиолетом и электронами

Цель работы:

Изучение оптических свойств твердых тел, фотоэлектрических явлений, механизмов поглощения, рекомбинационного излучения в полупроводниках, фото-, рентгено-, радио- и электролюминесценции



Выполняются упражнения:

4а Наблюдение возбуждения катодолюминесценции при облучении электронами

4б Наблюдение возбуждения фотолюминесценции при облучении ультрафиолетовым светом