1. Катод вакуумного фотодиода освещается равномерно монохроматическим светом с длиной волны 450нм. Площадь катода 54 мм2, а его освещенность 886лк. Найти ток насыщения диода. При данной длине волны световой поток в 1лм равен потоку энергии в 0,04Вт. Число фотоэлектронов, приходящихся на 1 падающий фотон принять равным 0,05.