Г.10 Изобразить зависимость максимальной кинетической энергии фотоэлектронов от частоты света ν. Работа выхода электронов из металла равна *A*вых.

23.11. Какое количество энергии излучает Солнце за τ=60 с? Излучение Солнца считать близким к излучению абсолютно черного тела. Температуру поверхности Солнца принять Т = 5800 К.

26.42. Электрон и позитрон, имевшие одинаковую кинетическую энергию

WK = 0,72 МэВ, при столкновении превратились в пару фотонов. Найти энергию и длину волны каждого из получившихся фотонов.