

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛОСКОГО ИСТОЧНИКА РАДИОАКТИВНОСТИ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ

Марийский государственный университет, Йошкар-Ола

Экспериментально изучена интенсивность потока излучения радиоактивной плоскости. Источником излучения является соль KCl, детектором частиц – счетчики Гейгера – Мюллера. Показана возможность постановки лабораторной работы по исследованию явления радиоактивности.

The paper shows an experimental study of the radiation flux level of the radioactive plane. Sylvite (KCl) is the radiation source; the particle detector is Geiger-Muller counter. The paper shows how to conduct a laboratory work on the study of radioactivity.