

ГАММА-ВИПРОМІНЮВАННЯ “СТАРИХ” ДЖЕРЕЛ
Np-237, Pu-239, Am-241, Cm-244, Cf-252

В.С. Бохінюк, В.І. Жаба, О.М. Парлаг, О.О. Парлаг, В.А. Пилипченко

Ужгородський національний університет, м. Ужгород

Виміряно спектри гамма-випромінювання тонких джерел Np-237, Pu-239, Am-241, Cm-244, Cf-252. Виміри проведено детектором Ge(Li) об'ємом 100 см³. Джерела виготовлені у 1981 році в РИАН СРСР.

Проведено ідентифікацію деяких продуктів розпаду згаданих ізотопів.