

Зразки завдань для самостійної роботи з курсу

«Застосування ядерної фізики в медицині»

Завдання №1

Аналіз накопичення медичних ізотопів на пучках прискорених іонів.

Завдання №2

Аналіз накопичення медичних ізотопів на потоках нейтральних частинок (нейтрони, гамма-кванти).

Завдання №3

Аналіз взаємодії іонізуючого випромінювання з речовиною.