

Зразки завдань для самостійної роботи з курсу

«Прискорювачі в радіаційній фізиці»

Завдання №1

Визначення дози опромінення на пучках прискорених іонів.

Завдання №2

Визначення дози опромінення на пучках та потоках нейтральних частинок (нейтрони, гамма-кванти).

Завдання №3

Визначення виходу активації зразків опромінення в залежності від виду іонізуючого випромінювання.