Física nuclear y aplicaciones en el Perú

Autor

Modesto Montoya Autor 1

Sinopsis

En este libro se revisan los apuntes sobre los cursos de Física Nuclear, Física de las Radiaciones y Dosimetría, y Protección Radiológica, dictados por el autor, en el antegrado de física y en la maestría en física médica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) de Lima, Perú. Se presenta un resumen de la historia de los descubrimientos y conceptos que constituyen la física nuclear. Se describe el núcleo conformado por protones y neutrones. Se menciona algunas de sus propiedades observables, como el radio del núcleo, la distribución de la masa, la energía de ligadura y la energía de excitación del núcleo, la radioactividad, la ley de decaimiento radiactivo.



Sobre el autor

Modesto Montoya Autor 1

Impreso

Año de publicación: 2020

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 22,7 x 16,5 x 0,7 cm

Número de páginas del contenido principal: 81 Páginas

ISBN13: 978-612-4396-32-8

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen