

Ứng dụng phổ γ trong nghiên cứu cấu trúc hạt nhân ^{156}Gd

Đoàn Quang Tuyền*, Nguyễn Văn A, Nguyễn Văn B
Viện nghiên cứu hạt nhân

Nguyễn Văn C
Viện nghiên cứu hóa học

Tóm tắt nội dung

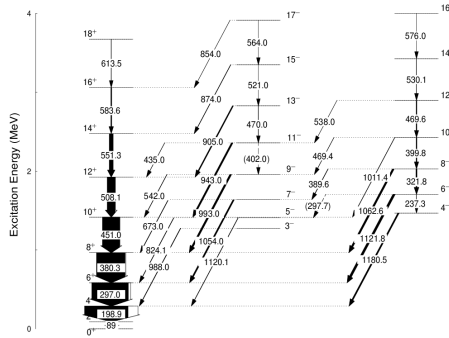
Tóm tắt nội dung của bài báo, nêu vấn đề, cách giải quyết vấn đề, các kết quả chính và kết luận, kiến nghị

Từ khóa: Cấu trúc hạt nhân, phổ gamma, ghi nhận bức xạ.

1 Mở đầu

1.1 Cấu trúc hạt nhân

Các mức năng lượng của hạt nhân được trình bày trên Hình 1...



Hình 1: Mức năng lượng của hạt nhân.

1.2 Phổ γ

Các phổ γ đã được nghiên cứu trong các tài liệu [1, 2]

2 Phương pháp thực nghiệm

Trình bày các phương pháp thực nghiệm và sử lý số liệu ...

3 Kết quả thực nghiệm

Kết quả thực nghiệm được trình bày trên Bảng 1 ...

| Bảng 1: Số liệu thực nghiệm. | | |
|------------------------------|---------|---------|
| số tương tác | Clover | Cluster |
| 1 | 74.5 | 79.8 |
| 2 | 22.4 | 18.3 |
| ≥ 3 | < 3.3 | < 2.8 |

4 Kết luận

Trình bày kết luận

5 Lời cảm ơn

Phần Lời cảm ơn ...

Tài liệu

- [1] D. Bazzacco *Nucl. Phys. A*, vol. 746, pp. 248–254, 2004.
- [2] J. Simpson *Acta. Phys. Pol. B*, vol. 36, pp. 1383–1393, 2005.

*email: abc@gmail.com
tel: 0912345678