



Могучие силы
Сомкнуло в миры,
И чудной, прекрасной
Повеяло жизнью.

А.В.Кольцов

Ядерные силы,
ядерные
реакции.
Энергия связи.
Дефект масс.



Ядерные реакции

(выводы из ... неопределенности)

- α - распад
- β - распад
- γ – распад
- Свойства ядерных сил
- Дефект масс
- Ядерные реакции

Энергия связи ядра. Дефект масс.

- Взаимосвязь массы и энергии
- Масса покоя ядра

Вычисление дефекта масс
ядра

Вычисление энергии связи