

ИМЕЕТСЯ ЛИ ОСТРОВК СТАБИЛЬНОСТИ ПРИ $Z=126$?

Может ли существовать достаточно стабильное атомное ядро с $Z=126$? В настоящее время экспериментально получен и официально зарегистрирован элемент 118 –Оганесон (Og). Получено несколько атомов этого вещества с периодом полураспада 1 мс. Экспериментальные трудности пока не позволили получить элемент с большим значением Z .

Section

Nuclear physics (Section 1)

Primary author: Mr СПИВАК-ЛАВРОВ, Игорь (муж)

Co-author: Mrs ЖАЛГАСОВНА, Шугаева (жен)

Presenter: Mrs ЖАЛГАСОВНА, Шугаева (жен)

Track Classification: The V International Scientific Forum “Nuclear Science and Technologies”: Nuclear physics (Section 1)