



Contribution ID: 58

Type: not specified

Применение физико-химических методов для растворения облученной мишени иридия

Thursday 9 June 2016 11:20 (10 minutes)

Облучение обогащенного нуклида ^{193}Ir в реакторе - один из возможных методов получения перспективного для медицины радионуклида $^{195\text{m}}\text{Pt}$. Однако для его выделения необходимо найти метод быстрого и количественного растворения иридия и разработать методику разделения макроконцентраций Ir и ультрамикроконцентраций Pt. В данной работе рассматриваются методы растворения иридиевой мишени и оценивается возможность практического использования приведенных методов.

Presenter: CHUPRAKOV, Цуа (Alexandrovich)

Session Classification: Презентации участников