

MEGHÍVÓ

Az MTA Atommagkutató Intézet előadótermében
(Debrecen, Poroszlay út 6., XII. ép. III. em.)

2018. június 7-én, 11:00-kor

A SZUPERNEHÉZ ATOMMAGOK FIZIKÁJA

Előadó: **Fényes Tibor**

- I. Bevezetés, a vizsgálatok indoklása
- II. A szupernehéz atommagok előállítás
- III. A vizsgálatok módszerei, kísérleti berendezések
- IV. Eredmények
 - IV.1. Az előállított atommagok
 - IV.2. Bomlási sajátságok, Q_α , T_α , Q_β , T_β , T_{sf}
 - IV.3. Gerjesztési nívók, K-izomérek
 - IV.4. Elméleti leírás (atommagok alakja, Q_α értékek)
- V. Összegzés



A szeminárium előtt 10:30-tól tea.

Gácsi Zoltán