

Нестабильные состояния в релятивистской ядерной фрагментации

вторник, 2 апреля 2024 г. 13:10 (20 minutes)

Представлено исследование возникновения нестабильного ядра 8Be и состояния Хойла, а также поиск распадающегося через них 4α -частичного конденсата. [1] P.I. Zarubin, Lect. Notes in Phys. 875, Clusters in Nuclei, Volume 3. Springer Int. Publ., 51 (2013); arXiv: 1309.4881 [2] D.A. Artemenkov et al., Eur. Phys. J. A 56 (2020) 250; arXiv: 2004.10277 [3] A.A. Zaitsev et al., Phys. Lett. B 820 (2021) 136460; arXiv: 2102.09541 [4] D.A. Artemenkov et al., Phys. At. Nucl. 85, 528 (2022); arXiv: 2206.096

Presenter: ПАВЕЛ ЗАРУБИН

Session Classification: Физика релятивистских тяжелых ионов