Contribution ID: **224** Type: **not specified**

Стабильные и радиоактивные изотопы: производство и их применение в физике и астрофизике; Поиск безнейтринного двойного бета распада изотопа Mo-100

четверг, 4 апреля 2024 г. 18:20 (25 minutes)

Производство радиоактивных (Cr-51, Ar-37, Ce-144/Pr-144, Am-243,..) и стабильных (Ca-48, Ca-48free, Ge-76, Se-82, Zr-96, Mo-100, ..) в России. Перспективные технологии разделения. Краткий обзор о применении изотопов в физике, астрофизике, для получения изотопов СТЭ и др. Международная коллаборация AMoRE (Advanced Mo-based Rare process Experiment). Роль российских ученых и предприятий Госкорпорации РосАтом" в организации и подготовке эксперимента.

Presenter: ВАСИЛИЙ КОРНОУХОВ

Session Classification: Детекторы, методика эксперимента