

Детекторная часть станции для исследований и облучений перспективных изделий полупроводниковой микро- и наноэлектроники пучками ионов высокой энергии (в рамках мегапроекта "НИКА")

вторник, 2 апреля 2024 г. 15:30 (20 minutes)

Детекторная часть станции основана на использовании трековой системы для восстановления места воздействия тяжелого ядра в исследуемом изделии, что позволит локализовать точку попадания частицы-снаряда в образец с точностью до десятков микрометров. Аппаратура будет реализована в стенде ИСКРА по исследованию радиационной стойкости интегральных микросхем на ускорителе НУКЛОТРОН (ОИЯИ).

Presenter: ИГОРЬ КОВАЛЕВ

Session Classification: Детекторы, методика эксперимента