

Поиск аксионов и аксионоподобных частиц в экспериментах с частицами Стандартной Модели

среда, 3 апреля 2024 г. 12:30 (20 minutes)

Анализируются новые результаты, полученные по поиску аксионов и аксионоподобных частиц темной материи по их взаимодействию с обычными частицами и демонстрируется важность проведения соответствующих экспериментов как с ядрами, так и с электронами и позитронами. Рассматриваются взаимодействия аксионов с фотонами и глюонами и прямое взаимодействие аксионов с частицами.

Presenter: АЛЕКСАНДР СИЛЕНКО

Session Classification: Тёмная материя