

Научная сессия секции ядерной физики ОФН РАН

среда, 3 апреля 2024 г.

Тёмная материя - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Дмитрий Левков

time	[id] title	presenter
12:30	[133] Поиск аксионов и аксионоподобных частиц в экспериментах с частицами Стандартной Модели	АЛЕКСАНДР СИЛЕНКО
12:50	[134] Поиск частиц темной материи, предсказываемых расширенными хиггсовскими моделями.	КИРИЛЛ СЛИЖЕВСКИЙ
13:10	[135] Поиск тёмной материи в процессах рождения пар лептонов на LHC	ЮРИЙ КОРСАКОВ
13:30	[136] Поиски сигналов образования темной материи в электрон-позитронных столкновениях в модели с дополнительной U(1) симметрией и дополнительным скалярным полем	СЕРГЕЙ ТРЫКОВ

Тёмная материя - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (15:30 - 17:10)

-Conveners: Председатель: Александр Силенко

time	[id] title	presenter
15:30	[150] Последние результаты эксперимента по поиску темной материи DEAP-3600	АЙДАР ИЛЬЯСОВ
15:55	[151] Результаты эксперимента Дарксайд-50 по поиску частиц Темной материи малой массы.	ИГОРЬ МАЧУЛИН
16:20	[152] Объекты Торна-Житкова с ядрами зеркальных нейтронных звезд?	ЗУРАБ СИЛАГАДЗЕ
16:45	[170] Космологической рождение частиц и гравитирующие миражи	ВИКТОР БЕРЕЗИН