

Научная сессия секции ядерной физики ОФН РАН

понедельник, 1 апреля 2024 г.

Астрофизика частиц и космические лучи - Конференц-зал ЛЯП (17:20 - 19:00)

-Conveners: Председатель: Анатолий Петрухин

time	[id] title	presenter
17:20	[110] Реконструкция параметров высокоэнергетического события установки «Ковёр-2» ассоциированного с гамма всплеском GRB221009A	ИВАН КАРПИКОВ
17:40	[69] Сцинтилляционный эксперимент в составе гамма-обсерватории TAIGA: статус и последние результаты.	АННА ИВАНОВА
18:00	[70] Астрофизика космических лучей в эксперименте НУКЛОН	АНДРЕЙ ТУРУНДАЕВСКИЙ
18:20	[112] Современный статус мюонной загадки в космических лучах по данным эксперимента НЕВОД-ДЕКОР	АЛЕКСЕЙ БОГДАНОВ
18:40	[71] Прямые наблюдения космических лучей: современное состояние проблемы, перспективы и будущие эксперименты.	ДМИТРИЙ ПОДОРОЖНЫЙ

вторник, 2 апреля 2024 г.

Астрофизика частиц и космические лучи - Конференц-зал ЛТФ (17:40 - 19:20)

-Conveners: Председатель: Николай Буднев

time	[id] title	presenter
17:40	[237] Кинематическое описание азимутальных корреляций частиц в соударениях адронов и ядер высоких энергий и явление выстроенности в космических лучах	АЛЕКСЕЙ НИКОЛЬСКИЙ
18:00	[238] Аномальные события в данных орбитального детектора "ТУС"	МАРИЯ ЛАВРОВА
18:20	[239] Скрытая масса с особым пространственным распределением как возможное объяснение позитронной аномалии в космических лучах без противоречия данным по гамма-излучению	МАКСИМ СОЛОВЬЕВ
18:40	[240] Изучение космической пыли с помощью мхов-биомониторов и ядерно-физических методов анализа	МАРИНА ФРОНТАСЬЕВА
19:00	[241] Усовершенствования метода поиска антипротонов в космических лучах с использованием лунной тени	КСЕНИЯ ЧЕЛИДЗЕ

четверг, 4 апреля 2024 г.

Астрофизика частиц и космические лучи - Конференц-зал ЛЯП (17:40 - 19:20)

-Conveners: Председатель: Леонид Ксенофонтов

time	[id] title	presenter
17:40	[109] Комплексная ливневая установка «Ковер-3» Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН. Исследования в области гамма-астрономии.	ВАЛЕРИЙ ПЕТКОВ
18:00	[68] Гибридный комплекс TAIGA-1: от физики космических лучей к гамма-астрономии высоких энергий.	НИКОЛАЙ БУДНЕВ
18:20	[111] Возможность исследования гамма-квантов высоких энергий на Экспериментальном комплексе НЕВОД	СЕМЁН ХОХЛОВ
18:40	[164] Перспективы гамма-астрономических исследований на Тянь-Шанской высокогорной станции ФИАН	ВЛАДИМИР РЯБОВ
19:00	[113] Якутская комплексная установка ШАЛ	ЛЕОНИД КСЕНОФОНТОВ