

Научная сессия секции ядерной физики ОФН РАН

понедельник, 1 апреля 2024 г.

Физика релятивистских тяжелых ионов - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Виктор Рябов

time	[id] title	presenter
12:30	[22] Механизмы поляризации в столкновениях тяжелых ионов	ОЛЕГ ТЕРЯЕВ
12:50	[23] Исследование глобальной поляризации лямбда гиперонов в столкновениях тяжелых ядер в эксперименте MPD.	ВАЛЕРИЙ ТРОШИН
13:10	[24] Измерения анизотропного коллективного потоков от LHC до NICA	ТАРАНЕНКО, Аркадий
13:30	[25] Облучение трековых детекторов в пучках ионов ксенона на ускорительном комплексе Нуклотрон/NICA	АНДРЕЙ ЗАЙЦЕВ

Физика релятивистских тяжелых ионов - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (15:30 - 17:10)

-Conveners: Председатель: Аркадий Тараненко

time	[id] title	presenter
15:30	[21] Методы определения центральности в эксперименте BM@N	АЛЕКСАНДР ДЕМАНОВ
15:50	[39] Байесовский подход в определении центральности с помощью переднего адронного калориметра	ДИМ ИДРИСОВ
16:10	[40] Анизотропные потоки и корреляционная фемтоскопия в Au+Au столкновениях при энергиях 14,5 и 39 ГэВ в модели EPOS4	АЛЕКСЕЙ ПОВАРОВ
16:30	[41] Азимутальные потоки протонов в эксперименте BM@N	МИХАИЛ МАМАЕВ
16:50	[42] Исследование эффективности измерений анизотропных потоков идентифицированных заряженных адронов в столкновениях тяжелых ядер на фиксированной мишени в эксперименте MPD на коллайдере NICA	ПЕТР ПАРФЕНОВ

вторник, 2 апреля 2024 г.

Физика релятивистских тяжелых ионов - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Михаил Мамаев

time	[id] title	presenter
12:30	[77] Фрактальная кумулятивность в столкновениях тяжелых ионов высоких энергий	МИХАИЛ ТОКАРЕВ
12:50	[78] Новые результаты исследования релятивистских ядерных взаимодействий в пространстве четырехмерных скоростей	АЛЕКСАНДР МАЛАХОВ
13:10	[79] Нестабильные состояния в релятивистской ядерной фрагментации	ПАВЕЛ ЗАРУБИН
13:30	[80] Применение теории многократного рассеяния электронов для описания параметров треков быстрых тяжелых и сверхтяжелых ядер.	ВАЛЕРИЙ ДИТЛОВ

четверг, 4 апреля 2024 г.

Физика релятивистских тяжелых ионов - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Михаил Токарев

time	[id] title	presenter
12:30	[190] Реконструкция Λ и K^0_s в эксперименте BM@N	РАМИН БАРАК
12:50	[191] Измерение спектров $\bar{\Lambda}$ -гиперонов с помощью электромагнитного калориметра PHOS эксперимента ALICE	ПАВЕЛ ГОРДЕЕВ
13:10	[192] Заряженные адроны в p+Al, He+Au, Cu+Au столкновениях при энергии $\sqrt{s_{NN}}=200$ ГэВ и в U+U столкновениях при $\sqrt{s_{NN}}=193$ ГэВ	ДАРЬЯ ЛАРИОНОВА
13:30	[193] Возможность измерения коллективных потоков инклюзивных фотонов и нейтральных пи-мезонов в столкновениях $Bi+Bi@9.2$ ГэВ на установке MPD	ОЛЕГ ГОЛОСОВ

Физика релятивистских тяжелых ионов - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (15:30 - 17:10)

-Conveners: Председатель: Александр Малахов

time	[id] title	presenter
15:30	[207] Основные недавние результаты адронных столкновений в эксперименте ALICE на БАК	ГРИГОРИЙ ФЕОФИЛОВ
15:50	[208] Фемтоскопия заряженных каонов в эксперименте ALICE на LHC	КОНСТАНТИН МИХАЙЛОВ
16:10	[209] Исследование фотон-фотонных и фотон-ядерных взаимодействий в ультрапериферических столкновениях ядер на коллайдере LHC	НАЗАР БУРМАСОВ
16:30	[210] Первое измерение событий с провалами в быстрой распределениях в pA-взаимодействиях на БАК в эксперименте CMS	ДМИТРИЙ СОСНОВ
16:50	[211] Образование адронных резонансов с ALICE на LHC	СЕРГЕЙ КИСЕЛЕВ

пятница, 5 апреля 2024 г.

Физика релятивистских тяжелых ионов - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (15:30 - 17:10)

-Conveners: Председатель: Феофилов

time	[id] title	presenter
15:30	[264] Программа и первые физические результаты эксперимента VM@N на ускорительном комплексе НИКА/Нуклотрон	ВАСИЛИЙ ПЛОТНИКОВ
15:55	[265] Глауберовое моделирование столкновений адронов и ядер на партонном уровне	ВЛАДИМИР КОВАЛЕНКО
16:15	[266] О природе аномальных лептонов	СЕРГЕЙ АФАНАСЬЕВ
16:30	[267] Зарядовые корреляции адронов в соударениях тяжелых ионов: от LHC до NICA	АЛЕКСЕЙ ЧЕРНЫШОВ
16:50	[268] Определение термодинамических параметров среды, образующейся в столкновениях тяжелых ионов.	ЕГОР НЕДОРЕЗОВ