

Научная сессия секции ядерной физики ОФН РАН

понедельник, 1 апреля 2024 г.

Физика нейтрино - Конференц-зал ЛЯП (12:30 - 13:50)

-Convener: Председатель: Михаил Дубинин

time	[id] title	presenter
12:30	[30] Поиск двойного бета-распада ^{82}Se на возбужденные состояния ^{82}Kr на установке OBELIX	АЛЕКСАНДР БАРАБАШ
12:50	[31] Измерения абсолютных счетов антинейтрино от реактора и зависимости спектра антинейтрино от состава топлива.	НАТАЛЬЯ СКРОБОВА
13:10	[32] Статус эксперимента DANSS	МАРК ШИРЧЕНКО
13:30	[33] Измерение отношения спектров бета-частиц продуктов деления $^{235}\text{U}/^{239}\text{Pu}$ и проблема реакторной антинейтринной аномалии	ВЛАДИМИР КОПЕЙКИН

Физика нейтрино - Конференц-зал ЛЯП (15:30 - 16:45)

-Convener: Председатель: Александр Барабаш

time	[id] title	presenter
15:30	[48] Лептонная универсальность и темная материя в моделях со стерильными нейтрино	МИХАИЛ ДУБИНИН
15:55	[49] Поиск майорановских нейтрино с помощью пЕХО	ВЛАДИМИР БЕЛОВ
16:20	[51] Сверхтекучесть в нейтринном кластере	МАКСИМ ДВОРНИКОВ

вторник, 2 апреля 2024 г.

Физика нейтрино - Конференц-зал ЛЯП (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Максим Дворников

time	[id] title	presenter
12:30	[85] Регистрация солнечных CNO нейтрино в эксперименте Борексино.	АЛЕКСАНДР ДЕРБИН
12:50	[86] Исследования низкоэнергетических нейтрино от астрофизических источников детектором Борексино	ГЕОРГИЙ РАЙКОВ
13:10	[87] Эффект нейтрино сферы в спектрах нейтрино сверхновых	ВЛАДИМИР КОНДРАТЬЕВ
13:30	[88] Оценка эффективного объема установки Baikal-GVD	АННА БЕЛЯКОВА

среда, 3 апреля 2024 г.

Физика нейтрино - Конференц-зал ЛЯП (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Евгений Литвинович

time	[id] title	presenter
12:30	[141] Близкий нейтринный детектор SuperFGD эксперимента T2K	АННА ДЕРГАЧЕВА
12:50	[142] Перспективы модернизации детектора антинейтрино ДАНСС.	ДМИТРИЙ СВИРИДА
13:10	[144] Подготовка эксперимента Нейтрино4+ на реакторе SM-3	РУДОЛЬФ САМОЙЛОВ
13:30	[143] Нейтринная физика и галлий содержащие сцинтилляционные детекторы	АЛМАЗ ФАЗЛИАХМЕТОВ

Физика нейтрино - Конференц-зал ЛЯП (15:30 - 16:50)

-Conveners: Председатель: Анна Дергачева

time	[id] title	presenter
15:30	[160] Научная инфраструктура НИЦ "Курчатовский институт" на Калининской атомной электростанции: прикладные нейтринные исследования в интересах атомной отрасли России	ЕВГЕНИЙ ЛИТВИНОВИЧ
15:50	[161] Динамика энерговыделения в активной зоне ядерного реактора	ДАНИЭЛЬ ПОПОВ
16:10	[162] Измерение реакторных нейтрино высоких энергий в эксперименте ДАНСС	ИГОРЬ АЛЕКСЕЕВ
16:30	[163] Измерение фона от быстрых нейтронов в зале детектора ДАНСС	ЭДУАРД САМИГУЛЛИН

четверг, 4 апреля 2024 г.

Физика нейтрино - Конференц-зал ЛЯП (12:30 - 13:45)

-Conveners: Председатель: Юрий Куденко

time	[id] title	presenter
12:30	[198] Галлиевая аномалия	ВАЛЕРИЙ ГОРБАЧЕВ ВЛАДИМИР ГАВРИН
12:55	[199] Статус и перспективы определения порядка нейтринных масс и фазы нарушения лептонной CP-инвариантности с помощью изучения осцилляций нейтрино	ЛЮДМИЛА КОЛУПАЕВА
13:20	[200] Статус и результаты измерений в эксперименте nuGeN	ДМИТРИЙ ПОНОМАРЕВ

Физика нейтрино - Конференц-зал ЛЯП (15:30 - 16:55)

-Conveners: Председатель: Людмила Колупаева

time	[id] title	presenter
15:30	[217] Стерильные нейтрино, темная материя, Стандартная Модель с правыми нейтрино	АНАТОЛИЙ СЕРЕБРОВ
15:55	[218] Статус экспериментов по исследованию когерентного рассеяния нейтрино на ядрах	АЛЕКСЕЙ КОНОВАЛОВ
16:15	[219] Экспозиция детектора РЭД-100 на Калининской АЭС	АНТОН ЛУКЬЯШИН
16:35	[220] Поиск потока гео-антинейтрино от 40К	ВАЛЕРИЙ СИНЕВ