

Сессия-конференция СЯФ ОФН РАН

Wednesday 11 March 2026

Poster session: Poster session (18:00-19:00)

[id]	title	presenter	board
[9]	Bootstrap approach for bispectrum in Bounce Universe model	STEPANOV, Maxim	01
[123]	Доменная адаптация для поиска фотоподобных ШАЛ в эксперименте Ковер-3	POZDNUKHOV, Nikita	02
[151]	Распад ложного вакуума вокруг чёрной дыры	GAZIZOV, Ratmir	03
[109]	Сцинтилляционные детекторы тепловых нейтронов Экспериментального комплекса НЕВОД	GROMUSHKIN, Dmitry	04
[63]	Разработка кремниевого микрополоскового детектора DIMEX-Si для изучения быстропротекающих процессов на пучке СИ.	SHEKHTMAN, Lev	05
[108]	Моделирование электронных лавин в диодных системах ФЭУ	SOKOLOV, Artem	06
[55]	Разработка детектора прямого счета фотонов SciCODE с энергетическим разрешением	BURDIN, Vsevolod	07
[104]	Машинное обучение и интерпретируемость нейросетевых моделей для идентификации частиц в детекторе SuperFGD	КИСЕЕВА, Виктория	08
[107]	Моделирование характеристик сцинтилляционного детектора для спектрометрии нейтронов на борту орбитальной станции	КУГАВДА, Владимир	09
[95]	Электроника регистрации и запуска калориметрических систем для модернизированного детектора КМД-3	ПЕТРОЧЕНКО, Всеволод	10
[81]	Измерение динамических и статических параметров АЦП MDRA1A16FI	ИВАНОВ, Денис	11
[20]	Монте-Карло исследование конверсии тепловых нейтронов и гамма-излучения в композитном сцинтилляторе	ЗИМИН, Илья	12
[82]	Исследование формы величин сигналов от сцинтилляционных кристаллов и PIN фотодиодов	ВЛАСОВА, Ксения	13
[160]	Улучшение модуля ядерной релаксации в Geant4	ЧАЛЫЙ, Никита	14
[100]	Квантовополевой подход в исследовании нелинейного канала связи с малой второй дисперсией	REZNICHENKO, Alexey	15
[128]	Масса π -мезона и ρ -мезона вблизи Казимировской поверхности	ПАК, Konstantin	16
[141]	Когерентное упругое рассеяние низкоэнергетических фотонов нейтронами	СОКОЛОВ, Алексей	17
[57]	ИЗМЕРЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРЕИЗЛУЧЕНИЯ ПЛЕНОК СМЕСТИТЕЛЯ СПЕКТРА ТЕТРАФЕНИЛБУТАДИЕНА.	МИХЕЕВ, Тимофей	18
[86]	Измерение вероятности смешивания квантово-коррелированных B^0_{d} мезонов в эксперименте Belle	NARVATKINA, Anna	19
[142]	Разработка метода извлечения V_{cb} из инклюзивных полупертоновых распадов B -мезонов в эксперименте Belle	ПЕТЕРС, Николай	20
[17]	Процессы с рождением гравитино как частицы тёмной материи в стелс-суперсимметрии	НУРЫШЕВА, Алина	21

[75] ДИНАМИКА ПОЗИТРОНОВ В КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОМ СПЕКТРОМЕТРЕ	ARSENTYEVA, Maria	23
[97] Электростатические ускорители для систем электронного охлаждения с замагниченным движением электронного пучка	BRYZGUNOV, Maxim	24
[176] Разработка ВПК низкого давления с ГЭУ для идентификации ионов и разделения изобар в ускорительной масс-спектрометрии	SHAKIROVA, Tamara	25
[92] Физические возможности для увеличения декремента электронного охлаждения	REVA, Vladimir	26
[154] Источник обратного комптоновского излучения на основе накопителя электронов	GETMANOV, Yaroslav	27
[172] Использование пучка бустерного синхротрона комплекса ИКИ для экспериментов по нелинейному комптоновскому рассеянию	ПЕТРЕНКО, А.В.	28
[175] Текущий статус ускорительного масс-спектрометра MICADAS-28 в радиоуглеродной лаборатории «УМС НГУ-ННЦ»	ПЕТРОЖИЦКИЙ, А.В.	29
[169] Разработка стенда лазерно-электронного взаимодействия в интересах создания источника комптоновских гамма-квантов рекордной интенсивности	КАМИНСКИЙ, В.В.	30
[90] Расчет транспортной матрицы в электронной пушке Новосибирского лазера на свободных электронах	ШЕВЧЕНКО, Олег	31
[91] Применение ондуляторов на постоянных магнитах с переменным периодом для рентгеновских лазеров на свободных электронах	ШЕВЧЕНКО, Олег	32
[83] Анализ возможности изучения конверсионных распадов ω и ρ мезонов в e^+e^- в канале распада $e^+\to 3\pi^0 \to 6\gamma$ с детектором КМД-3 на накопителе ВЭПП-2000	SAGAYDAK, Alina	33
[8] Study of the process $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0\eta$ with the CMD-3 detector on VEPP-2000	BASOVA, Polina	34
[66] Применение методов обучения глубоких нейронных сетей для выделения процесса образования бозона Хиггса совместно с одиночным топ-кварком в протон-протонных столкновениях при $\sqrt{s}=13.6$ ТэВ	Mr АЗИМЗАДЕ, Рустам	35
[157] Разработка алгоритмов отбора для регистрации атмосферных нейтрино в эксперименте NOvA	IVANOVA, Aleksandra	36
[105] Модуль детектора для регистрации реакторных антинейтрино по реакции обратного бета-распада	GROMUSHKIN, Dmitry	37
[159] CP нарушение в коллективных осцилляциях майорановских нейтрино с ненулевым магнитным моментом	SIMONYAN, Grachik	38
[110] Оценка влияния калия 40 на конвекцию мантии Земли с учетом анализа данных Vogexino	KARPIKOV, Ivan	39
[163] Современный статус и перспективы эксперимента SND@LHC	МОРОЗОВА, Дарья	40
[10] Understanding the BFKL equation solutions with running coupling	CHERNYSHEV, Alexey	41
[21] Вклад боксовских амплитуд взаимодействия с Z, W бозонами в сверхтонкую структуру мюония	SEREDINA, Ksenia	42
[54] Изучение распада B^+ в протон-антипротонную пару и K^+ (π^+) на детекторах Belle и Belle II	ГУДКОВА, Кристина	43
[127] Появление Λ -гиперонов в материи нейтронных звезд в моделях среднего поля	МИХЕЕВ, Семён	44
[133] Классическая динамика связанного состояния спиновых дионов	МАЛЕВ, Михаил	45

[153] Описание кулоновских барьеров в реакциях слияния на примере изотопов кальция	KOSAREV, Mikhail	46
-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	----