

Сессия-конференция СЯФ ОФН РАН

Wednesday 11 March 2026

Детекторы, методика эксперимента: часть 1 - Аудитория НГТУ (11:30-13:10)

time	[id] title	presenter
11:30	[76] Крупномасштабный трековый детектор ТРЕК	ВОРОБЬЕВ, Владислав
11:50	[26] Многоцелевой детектор мюонов для исследования мюонной компоненты широких атмосферных ливней.	Mr TROSHIN, Ivan
12:10	[49] Мобильный мюонный годоскоп для мюонографии крупномасштабных объектов	ЦЕЛИНЕНКО, Максим
12:30	[48] Разработка метода получения ультрахолодных нейтронов на основе сверхтекучего гелия	ЛЯМКИН, Виталий
12:50	[69] GEANT4-моделирование экспериментальной установки "Монумент". Подготовка к измерениям 2026 года..	БЫСТРЯКОВ, Артём

Детекторы, методика эксперимента: часть 2 - Аудитория НГТУ (14:30-16:10)

time	[id] title	presenter
14:30	[52] Калибровка спектрометра Колец Черенковского излучения по физическим событиям на установке ФОДС ускорительного комплекса У-70	БОГОЛЮБСКИЙ, М.Ю.
14:50	[18] Счетчик АШИФ с Кремниевыми ФЭУ для детектора СНД	OVTIN, Ivan
15:10	[174] Исследование температурной зависимости параметров матриц SiPM для детектора FARICH	УГЛОВ, Тимофей
15:30	[168] Исследование радиационного старения SiPMs в ИЯФ СО РАН	BOBROVNIKOV, Viktor
15:50	[89] Исследование радиационной стойкости катодно-стриповых камер детектора CMS на установке GIF++	Mr КОЗЛОВ, Д. Н.

Детекторы, методика эксперимента: часть 3 - Аудитория НГТУ (16:40-18:00)

time	[id] title	presenter
16:40	[106] Разработка отечественных фотоэлектронных умножителей для сцинтилляционных и черенковских детекторов	SOKOLOV, Artem
17:00	[120] Разработка оптических модулей внешнего детектора Гипер-Камиоканде.	ШВАРЁВ, Никита
17:20	[165] Online мониторинг светимости коллайдера SuperKEKB в эксперименте Belle-II	ШЕБАЛИН, Василий
17:40	[88] Первичный генератор событий рождения адронов на основе генераторов эксклюзивных процессов	KOROL, Aleksandr

Friday 13 March 2026

Детекторы, методика эксперимента: часть 4 - Аудитория НГТУ (09:00-11:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[41] Торцевой калориметр детектора КМД-3	GRIGORIEV, Dmitry
09:20	[25] Электромагнитный калориметр детектора КЕДР на основе жидкого криптона.	ПЕЛЕГАНЧУК, Сергей
09:40	[22] Метод улучшения характеристик электромагнитного калориметра эксперимента SPD на NICA	ЗИМИН, Илья
10:00	[46] Разработка системы сбора данных эксперимента SPD	БОЙКОВ, Александр
10:20	[149] Алгоритм реконструкции спектров нейтронов детектором HGND эксперимента BM@N	SHABANOV, Arseniy
10:40	[101] Исследование отклика оптических модулей Baikal-GVD на черенковское излучение от околоризонтальных мюонов внутри детектора НЕВОД	КНОКНЛОВ, Semyon