

Сессия-конференция СЯФ ОФН РАН

Tuesday 10 March 2026

Физика фундаментальных взаимодействий: часть 1 - Конференц-зал (14:30-16:10)

time	[id] title	presenter
14:30	[84] Измерение сечения процесса $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$ в диапазоне энергий 0.56--1.1 ГэВ с детектором СНД	DRUZHININ, Vladimir
14:50	[64] Измерение сечения $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-$ с детектором СНД на ускорительном комплексе ВЭПП-2000	KUPICH, Andrey
15:10	[114] Измерение R с детектором КЕДР на коллайдере ВЭПП-4М	KHARLAMOVA, Tatyana
15:30	[53] Измерение сечения $e^+e^- \rightarrow \eta \gamma$ вблизи $\phi(1020)$ резонанса на детекторе СНД	SUNGUROV, Kirill
15:50	[16] Изучение процесса $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$ в диапазоне энергий 1.2--2.0 ГэВ с детектором КМД-3	ПОМАНЕНКО, Варвара

Физика фундаментальных взаимодействий: часть 2 - Конференц-зал (16:40-18:40)

time	[id] title	presenter
16:40	[7] Измерение массы нейтрального каона	Prof. SOLODOV, Evgeny
17:00	[30] Измерение отношения $ GE / GM $ электрического и магнитного времениподобных формфакторов нейтрона на e^+e^- коллайдере ВЭПП-2000.	SEREDNYAKOV, Sergey
17:20	[11] Амплитудный анализ процесса $e^+e^- \rightarrow \eta \pi^+\pi^-$ с детектором КМД-3	ГРИБАНОВ, Сергей
17:40	[171] Изучение процесса $\pi^+\pi^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$ до 2 ГэВ с детектором КМД-3 на коллайдере ВЭПП-2000	СЕМЕНОВ, А.В.
18:00	[45] Исследование процессов распадов χ_{c0} мезона в конечные состояния $\pi^+\pi^-$ и $\pi^0\pi^0$	Mr KYSHTYMOV, Dmitriy
18:20	[99] Измерение вероятности распада $J/\psi \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma$ и резонансного вклада $J/\psi \rightarrow f_2(1270)\gamma \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma$	REZANOVA, Olga

Wednesday 11 March 2026**Физика фундаментальных взаимодействий: часть 3 - Конференц-зал (11:30-13:10)**

time	[id] title	presenter
11:30	[113] Амплитудный анализ распадов $B \rightarrow \psi(2S) \pi K$ в эксперименте Belle II	CHILIKIN, Kirill
11:50	[38] Полная реконструкция B^* мезонов и измерение их масс	POLIKARPOV, Sergey
12:10	[87] ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАСПАДА $D^*_{s0}(2317) \rightarrow D_s \pi^0$	Dr Г. Н. ШЕСТАКОВ
12:30	[161] CP -асимметрия в распадах $\Upsilon(4S)$: вклад $\bar{B} B$ в CP -чётном состоянии	GODUNOV, Sergey
12:50	[35] Релятивистские эффекты в тяжелых мезонах	ОБРАЗЦОВ, Иван

Физика фундаментальных взаимодействий: часть 4 - Конференц-зал (14:30-16:10)

time	[id] title	presenter
14:30	[47] Прецизионные исследования распада нейтрона, необходимость расширения Стандартной Модели и асимметрия Вселенной	Prof. СЕРЕБРОВ, Анатолий
14:50	[62] Dilepton production at CMS LHC: inverse gluon and photon emission vs the Drell-Yan process and photon fusion	ZYKUNOV, Vladimir
15:10	[19] Исследование редкого распада $K^+ \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^-$ в экспериментах ОКА и NA62	ОХОТНИКОВ, Артем
15:30	[34] Измерение сечения процесса $e^+e^- \rightarrow \pi^0 \gamma$ в области энергий 1.08 - 2 ГэВ на детекторе SND	ООРЖАК, Айдаш
15:50	[72] Эффективная кварковая модель с конфайментом.	RADZHABOV, Andrei

Физика фундаментальных взаимодействий: часть 5 - Конференц-зал (16:40-18:00)

time	[id] title	presenter
16:40	[27] PDF при малых x в непертурбативной области	Dr НЕКРАСОВ, Максим
17:00	[32] Использование эффекта Примакова при измерении различных характеристик лёгких мезонов в экспериментах Jlab	TARASOV, Victor
17:20	[14] Исследование состояний с отрицательной C -чётностью в реакциях перезарядки в эксперименте BES	ХОХЛОВ, Юрий
17:40	[102] Парциально-волновой анализ системы $\eta \pi - \pi^0$, образовавшейся при взаимодействии пучка π -мезонов с импульсом 29 ГэВ/с с бериллиевой мишенью	SHUMAKOV, Anton

Физика фундаментальных взаимодействий: часть 6 - библиотека (16:40-18:00)

time	[id] title	presenter
16:40	[93] Магнитно-индуцированная сверхпроводимость вакуума в электрослабой теории.	GOY, Vladimir
17:00	[70] Нелинейные эффекты при комптоновском рассеянии электрона в когерентном поле лазерной волны и её второй гармоники.	ИВАНОВ, Дмитрий

17:20	[58] Вклад слабого взаимодействия в сверхтонкую структуру мюония	MARTYNENKO, Fedor
17:40	[23] Уровни энергии тетралептонов в квантовой электродинамике	ПОМЕТКО, Darya

Friday 13 March 2026

Физика фундаментальных взаимодействий: часть 7 - Конференц-зал (09:00-11:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[60] Детектор Спиновой Физики (SPD) на Коллайдере NICA: Статус и Перспективы	КИМ / KIM, Виктор / Victor
09:20	[80] Двойные продольные спиновые асимметрии в рождении чармониев на коллайдере NICA	Dr КАРПИШКОВ, Антон Витальевич
09:40	[167] Предполагаемые эксперименты по поиску ЭДМ легких ядер на установках комплекса НИКА	КОЛОКОЛЬЧИКОВ, С.Д.
10:00	[15] Gluon nature of multiparticle production	КОКОУЛИНА, Elena
10:20	[137] Применение методов машинного обучения для голографических моделей КХД	SLEPOV, Pavel
10:40	[180] Коррелятор тяжёло-лёгких кварковых токов в HQET в пределе большого β_0	ГРОЗИН, Андрей