

ПРОГРАММА

Председатель: Александр Сергеевич Горский

фойе перед КЗ, 2 этаж

9:00 – 9:15 *Дмитрий Власенко* “Амплитуды в $N=(1,1) D=6$ SYM”

9:20 – 9:35 *Алексей Милехин* “ CP^{N-1} - σ модель и динамика неабелевой струны”

9:40 – 9:55 *Пётр Катренко* “Поиск антидейтронов в распадах Y -мезонов в эксперименте BELLE”

10:00 – 10:15 *Фёдор Попов* “Инфракрасная динамика в пространстве де Ситтера – 1”

10:20 – 10:35 *Валентин Слепухин* “Инфракрасная динамика теории ϕ^4 в пространстве де Ситтера – 2: кинетическое уравнение”

10:40 – 10:55 *Александр Нозик* “Поиск тяжелых нейтрино на установке «Троицк ню-масс»”

11:00 – 11:15 *Борис Рунов* “Спектральная дуальность модели Годена и спиновой цепочки Гейзенберга”

11:20 – 11:35 *Пётр Катренко* “Система регистрации мюонов и долгоживущих каонов детектора Belle II”

Перерыв

Председатель: Михаил Владимирович Данилов

фойе перед КЗ, 2 этаж

11:50 – 12:05 *Борис Шурыгин* “Прецизионный безмагнитный спектрометр для эксперимента ЭПЕКУР”

12:10 – 12:25 *Дмитрий Калинин* “Поиск узких резонансов в неупругих каналах $\pi^- p$ -рассеяния”

12:30 – 12:45 *Андрей Котов* “Численное вычисление вязкости в решеточной SU(2)-глюодинамике”

12:50 – 13:05 *Наталья Скрובהва* “Детектор реакторных антинейтрино DANSS”

13:10 – 13:25 *Дмитрий Мионов* “Исследование однородности сцинтилляционных детекторов с прямым считыванием кремниевым фотоумножителем”

13:30 – 13:45 *Дмитрий Савин* “Моделирование взаимодействия нейтронов энергий до 20 МэВ с веществом”

13:50 – 14:05 *Сергей Кравченко* “Изучение характеристик кремниевого лавинного фотодиода для применения в детекторах частиц”

Обед

В рамках общеинститутского пленарного заседания

КЗ

14:30 – 15:10 *Михаил Владимирович Данилов* “Бозон Хиггса открыт. Что дальше?”

Перерыв

Председатель: Тимофей Валерьевич Углов

119 ГК

15:20 – 15:35 *Иван Поздняков* “Декорреляции по азимутальному углу адронных струй в широком диапазоне быстрот в протон-протонных столкновениях с энергией 7 ТэВ”

15:40 – 15:55 *Максим Андрейчиков* “Спектр бариона в сверхсильном магнитном поле”

16:00 – 16:15 *Иван Поляков* “Первое наблюдение распада $B_s^0 \rightarrow \chi_{c1} \phi$ и исследование распадов $B^0 \rightarrow \chi_{c1,2} K^{*0}$ на LHCb”

16:20 – 16:35 *Сергей Поликарпов* “Обнаружение распадов $B^0 \rightarrow \psi(2S) \eta$ и $B^0_{(s)} \rightarrow \psi(2S) \pi^+ \pi^-$ в эксперименте LHCb”

16:40 – 16:55 *Кирилл Чиликин* “Экспериментальные ограничения на спин и чётность $Z(4430)^{+-}$ ”

17:00 – 17:15 *Ксения Гасникова* “Выделение электромагнитных событий $\pi^- Ni \rightarrow \pi^- Ni \pi^0 \pi^0$ в данных эксперимента COMPASS”

17:20 – 17:35 *Максим Гузинин* “Ограничение новой физики методами астрометрии на разных длинах волн”

17:40 – 18:55 *Антон Степеннов* “Исследование процесса с образованием двух W-бозонов в протон-протонных столкновениях при энергии 8 ТэВ в эксперименте CMS”

18:00 – 18:15 *Ярослав Никитенко* “Определение направления на источник антинейтрино и его применение к физике Земли и Сверхновых звёзд”

18:20 – 18:35 *Алексей Коновалов* “Разработка методов идентификации и анализа одноэлектронных сигналов двухфазного эмиссионного детектора на жидком ксеноне”