

Новые методы в экспериментальной ядерной физике и физике частиц

XIV Черенковские чтения

Из-за карантинных ограничений чтения пройдут дистанционно с использованием системы ZOOM для презентаций и обсуждений. Рабочий язык - русский (слайды могут быть и английские).

Адрес для подключения к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/81412134934?pwd=SW5GVEMxa1liVW82enhJUzEyOEJkZz09>

Идентификатор конференции: 814 1213 4934

Код доступа: 860161

ПРОГРАММА

10:00 Открытие

10:05 В.М.Айнутдинов (ИЯИ РАН)
Baikal-GVD neutrino telescope (PDF)

10:35 В.В.Просин (НИИЯФ МГУ)
Энергетический спектр и массовый состав космических лучей по данным астрофизического комплекса TAIGA (PDF)

11:05 В.В.Каминский (ИЯФ СО РАН)
Проект интенсивного источника фотонов с энергией до 2500 МэВ на синхротроне СКИФ (PDF)

11:35 В.С.Воробьев (НИЯУ МИФИ)
Реконструкция многочастичных событий в координатно-трековой установке на дрейфовых камерах методами глубокого обучения (PDF)

12:05 Перерыв

12:50 А.В.Бережной (НИИЯФ МГУ)
Дважды тяжёлые барионы: теоретические предсказания и перспективы экспериментального исследования (PDF)

13:30 С.В.Евдокимов, В.И.Изучеев, Е.С.Кондратюк, Б.В.Полищук, С.А.Садовский,
Ю.В.Харлов, А.А.Шангараев (НИЦ КИ-ИФВЭ)

Поиск модификации свойств нейтральных мезонов в холодной ядерной материи в эксперименте Гиперон-M **(PDF)**

14:00 А.И.Решетин (ИЯИ РАН)
Development of the Focusing Aerogel Ring Imaging Detector for the upgrade ALICE **(PDF)**

14:30 А.С.Болдырев (НИУ ВШЭ)
Оптимизация электромагнитного калориметра LHCb **(PDF)**

14:50 В.Н.Горячев, С.П.Денисов (НИЦ КИ-ИФВЭ)
О сэмплинг-флуктуациях в ЭМ калориметрах **(PDF)**

15:10 Перерыв

15:30 А.А.Зайцев (ОИЯИ)
Исследование нестабильных состояний во фрагментации релятивистских ядер **(PDF)**

16:00 В.Ю.Быченков (ФИАН)
Лазерно-плазменные ускорители для фотоядерных реакций **(PDF)**

16:40 О.О.Иващук (БелГУ, ФИАН)
Миниатюрные ускорители заряженных частиц и источники РИ, их применения и перспективы развития **(PDF)**