

Международная молодежная школа-конференция по ядерной физике и технологиям

Thursday 19 November 2020

Физика элементарных частиц - Online (14:00-16:00)

-Conveners: Konstantin Belotsky

time	[id] title	presenter
14:00	[12] Статус эксперимента РЭД-100	RUDIК, Dmitry
14:15	[21] Global hyperon polarization in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 27$ GeV in the STAR experiment	ALPATOV, Egor
14:30	[28] Calibration of CENNS-10 liquid argon detector with 83mKr source	KOZLOVA, Ekaterina
14:45	[37] ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЕЧЕНИЙ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ И ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ	VU, VIET
15:00	[51] Мониторинг положения пучка заряженных частиц в тестовых экспериментах	DUROV, Andrey
15:15	[54] Зависимость начальных условий столкновения релятивистских тяжелых ионов от энергии и типа ядер в модели Монте-Карло Глаубера.	ANDOMINA, Alexandra
15:30	[57] Point-like event discrimination in RED-100	RAZUVAEVA, Olga
15:45	[64] Relative elliptic flow fluctuations at NICA energies	Mr LUONG, Vinh Ba

Физика элементарных частиц - Online (16:15-17:45)

-Conveners: Konstantin Belotsky

time	[id] title	presenter
16:15	[65] Beam energy dependence of elliptic flow in relativistic heavy-ion collisions in hybrid models and scaling relations.	DEMANOV, Alexander
16:30	[75] First results and Current status of COHERENT experiment with LAr	KUMPAN, Alexander
16:45	[79] ОПТИМИЗАЦИЯ ОТБОРА СОБЫТИЙ ДЛЯ ПРОЦЕССА $Z(\ell)Z(\nu\nu)jj$ НА ДАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТА ATLAS С $\sqrt{S}=13$ ТэВ	ZUBOV, Dmitriy
17:00	[82] Исследование характеристик сцинтилляционных пластин для регистрации тепловых нейтронов на основе ZnS(Ag) с добавками 6Li или 10B	TRETYAKOVA, Tatiana
17:15	[87] Моделирование потерь энергии VHE-мюонов в воде	MALTSEVA, Svetlana
17:30	[95] Study of elliptic and triangular flow of identified particles in Au+Au collisions $\sqrt{s_{NN}} = 11.5 - 62.4$ GeV in the STAR experiment	POVAROV, Alexey