

Международная молодежная школа-конференция по ядерной физике и технологиям

Thursday 19 November 2020

Космо- и астрофизика - Online (14:00-16:00)

-Conveners: **Andrey Mayorov**

time	[id] title	presenter
14:00	[76] Модели гелиосферы	ТИМАКОВ, Станислав
14:15	[15] Изучение характеристик 27-дневных вариаций потока ГКЛ по данным эксперимента PAMELA с 2006 по 2016 г.	YULBARISOV, Rustam
14:30	[29] Моделирование характеристик 27-дневных вариаций потоков ГКЛ	GALIKYAN, Norayr
14:45	[98] Вариации потока ядер лития ГКЛ в диапазоне жесткостей от 0.5 до 100 ГВ по данным эксперимента PAMELA	EPIFANOV, Artem
15:00	[74] Вторичные антипротоны в околоземном пространстве по данным эксперимента ПАМЕЛА	RODENKO, Svetlana
15:15	[78] Поиск взаимосвязи высыпаний частиц из радиационного пояса Земли и космических гамма всплесков.	MOROZOVA, Daria
15:30	[81] Исследование возможностей поиска гамма-излучения от карликовых галактик и галактик низкой поверхностной яркости по данным обсерватории Fermi	CHELIDZE, Ksenia
15:45	[85] Cluster of antistars as a source of antihelium in a flux of galactic cosmic rays	KIRICHENKO, Anastasia

Космо- и астрофизика - Online (16:15-17:30)

-Conveners: **Andrey Mayorov**

time	[id] title	presenter
16:15	[49] Восстановление параметров широких атмосферных ливней с помощью нейронных сетей по данным установки НЕВОД-ШАЛ	KYRINOV, Kirill
16:30	[50] Система калибровочных телескопов Экспериментального комплекса НЕВОД как детектор ШАЛ	Mr КАЛИНИН, Евгений
16:45	[60] Определение характеристик неупругого взаимодействия легких ядер с вольфрамом по измерениям космических лучей в эксперименте ПАМЕЛА	GOLUB, Olga
17:00	[66] Идентификация лёгких ядер в космических лучах в эксперименте PAMELA по многократным измерениям потерь энергии вдоль трека.	Mr ALEKSEEV, Vladislav
17:15	[97] Применение методов обратной свертки для восстановления энергетического спектра космических лучей	LEVANOVA, Olga