

17.04.2019 16.00-19.00

Section Nuclear physics and technologies, particle physics, astrophysics and cosmophysics

Секция Ядерная физика и технологии, физика частиц, астрофизика и космофизика

Список устных докладов

Lists of oral reports

1.	Созинов	Егор	Станиславович	Образование сгустков кварк-глюонной материи в ядро-ядерных соударениях	устный доклад (Oral report)
2.	AbouAlo	Rowayda	Fayez Mahmoud Hegazy	AP1000 Core Design Development for Higher Burn-up and Long Operational Cycle Length	Устный доклад (Oral report)
3.	Lu	Khanh	Nhat	INVESTIGATION OF CHARACTERISTICS OF RICH GALAXY CLUSTERS FROM CfA2 REDSHIFT SURVEY	Устный доклад (Oral report)
4.	Lutsik	Igor	Olegovich	INSTALLATION FOR STUDIES OF HYBRID THORIUM REACTOR WITH A SOURCE OF THERMO-NUCLEAR NEUTRONS BASED ON A MAGNETIC TRAP	Устный доклад (Oral report)
5.	Аношина	Екатерина	Сергеевна	Методика идентификации релятивистских солнечных нейтральных частиц с помощью мюонного годоскопа УРАГАН.	Устный доклад (Oral report)
6.	Богданович	Ринат	Бекирович	Полная энергия деления в зависимости от глубины выгорания топлива ВВЭР-1000	Устный доклад (Oral report)
7.	Бушама	Лазхар		Исследование характеристик детектора тепловых нейтронов для мониторинга обстановки на ядерных объектах на основе моделирования	Устный доклад (Oral report)
8.	Годес	Александр	Игоревич	Резонансная модель связанных каналов в задаче рассеяния $d+^3\text{He}$ вблизи уровня $(3/2)^+$ ядра ^5Li	Устный доклад (Oral report)
9.	Голуб	Ольга	Александрович	Регистрация космического гамма-излучения магнитным спектрометром PAMELA	Устный доклад (Oral report)
10.	Ефимова	Анна	Юрьевна	Трудности экспериментального обнаружения нарушений неравенств Вигнера на состояниях пар нейтральных каонов	Устный доклад (Oral report)
11.	Курочка	Виктория	Леонидовна	Статус эксперимента NA62 (CERN). Анализ распада каона $K^+ \rightarrow l+N$	Устный доклад (Oral report)
12.	Роденко	Светлана	Александровна	Результаты измерения потока антипротонов и поиска антидейтронов и антигелия в галактических космических лучах по данным эксперимента	Устный доклад (Oral report)

				ПАМЕЛА (2006 - 2016)	
13.	Самолига	Владимир	Сергеевич	ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ УСТАНОВКИ TAIGA-HiSCORE К ИЗВЕСТНЫМ ГАММА-ИСТОЧНИКАМ В ТЭВ-ДИАПАЗОНЕ	Устный доклад (Oral report)
14.	Смирнов	Антон	Дмитриевич	НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ САМОПОДДЕРЖИВАЮЩЕГОСЯ РЕАКТОРА В ПРОГРАММЕ SERPENT	Устный доклад (Oral report)
15.	Тимиркеева	Мария	Андреевна	О РЕНТГЕНОВСКОМ ИЗЛУЧЕНИИ РАДИОПУЛЬСАРОВ	Устный доклад (Oral report)
16.	Юлбарисов	Рустам	Фаритович	АЛГОРИТМ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОРОНАЛЬНЫХ ДЫР НА ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ СОЛНЦА	Устный доклад (Oral report)