



# Алушта-2019 - ЛФВЭ

## Thursday 7 March 2019

### Talks - Conference Hall (09:00 - 12:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[0] Observation of the associated production of the Higgs and vector bosons and the $H \rightarrow b\bar{b}$ decay channel	АХМАДОВ, Фаиг Низами Оглы
09:05	[1] Изучение редкого распада $K^{*+} \rightarrow e^{+}\nu_{\mu}\mu^{-}$ в эксперименте NA62 на SPS CERN	БАЙГАРАШЕВ, Досбол
09:10	[2] Разработка детектора с высоким временным разрешением для триггерной системы тестового канала MPD.	ДАРИБАЕВА, Айзат
09:15	[3] Система онлайн мониторинга эксперимента BM@N	ГАБДРАХМАНОВ, Ильнур Рамилевич
09:20	[25] Состояние Хойла в релятивистской диссоциации ядер $^{12}\text{C}$	ЗАЙЦЕВ, Андрей Александрович
09:25	[26] Инжекционные пластины ИП1 и ИП3 Бустера. Особенности конструкции.	КОЛЕСНИКОВ, Сергей Юрьевич
09:30	[27] Спиновые эффекты в процессе ассоциативного рождения бозона Хиггса и $\pm W$ бозона.	МАНАШОВА, Мунира
09:35	[20] Common Mistakes in Scientific Writing 2.0	БОГОМОЛОВА, Анна Сергеевна
09:40	[21] Разработка блока формирования потенциальных барьеров для системы управления источника высокозарядных ионов КРИОН-6Т	БУТЕНКО, Елизавета Андреевна
09:45	[22] Система азотного обеспечения ускорительного комплекса NICA в ОИЯИ	ГОРЕЛИКОВ, Сергей Петрович
09:50	[23] Модернизация вермяпролетной системы установки NA61/Shine	ДМИТРИЕВ, Александр Владимирович
09:55	[28] Первые результаты анализа данных, собранных в 2018 году на установке BM@N в эксперименте по двухнуклонным короткодействующим корреляциям (SRC).	ПАЦЮК, Мария Александровна
10:00	[29] Моделирование динамики интенсивного пучка протонов в коллайдере NICA	КОРОБИЦИНА, Маргарита Юрьевна
10:05	[24] Dosimetry setup prototype for the Slow Control System of the MPD-TOF	ДУНИН, Никита Владимирович
10:10	[5] Проблемы юстировки сверхпроводящих синхротронов.	КУНЧЕНКО, Олег Александрович
10:15	[4] Анализ данных NA62 по редкому распаду $K_{\mu 4}$ .	КЕРЕЙБАЙ, Диас
10:20	[7] First look at the charged particle trajectory reconstruction at the SRC at BM@N experiment	ЛЕНИВЕНКО, Василиса Викторовна
10:25	[6] Исследование триггера ядро-ядерных взаимодействий эксперимента BM@N с помощью пакета программ GEANT4 + QGSM	ЛАШМАНОВ, Никита Андреевич
10:30	[9] Моделирование детектора BMD (Beam-monitoring Detector) для эксперимента MPD (Multi Purpose Detector) мегапроекта NICA.	МЫКТЫБЕКОВ, Демежан

10:35	[8] Создание нового линейного ускорителя легких ионов для коллайдера НИКА на энергию 50 МэВ/н	МАРТЫНОВ, Андрей Альбертович
10:40	[15] Система диагностики пучка канала ЛУТИ- Бустер комплекса NICA	ШЕВЧЕНКО, Константин Валерьевич
10:45	[17] Изучение прототипа 16-ти канального сцинтилляционного детектора, на основе кремниевых фотоумножителей (SiPM).	ТИШЕВСКИЙ, Алексей Викторович
10:50	[16] DAQ electronics for ECal at MPD: prototyping, testing, integration, mass production.	ТЕРЛЕЦКИЙ, Андрей Валерьевич
10:55	[19] Анализ данных NA62 по редкому распаду $K \rightarrow \mu \mu \mu \mu$ .	БАЕВА, Айгуль Назировна
11:00	[18] Синхронизация модулей калориметра для отображения в Event Display MPD	ЖАНАБЕРГЕН, Гаухар
11:05	[31] Идентификация частиц методом времени пролета в эксперименте BM@N	РУМЯНЦЕВ, Михаил Михайлович
11:10	[30] Статус систем электропитания ускорительного комплекса NICA.	КУЗНЕЦОВ, Максим Игоревич
11:15	[34] Канал транспортировки пучков между линейным ускорителем тяжелых ионов и бустером в инжекционном комплексе проекта NICA и система диагностики.	КУЛИКОВ, Максим Геннадьевич
11:20	[33] Поляриметр низких энергий LEP20 для ускорительного комплекса ОИЯИ.	ШУМКОВ, Алексей Михайлович
11:25	[32] Измерение угловых коэффициентов в процессах Дрелла-Яна в эксперименте CMS на Большом адронном коллайдере.	ШАЛАЕВ, Владислав Владимирович