

**Международная
сессия-конференция секции
ядерной физики ОФН РАН**

Report of Contributions

Contribution ID : 0

Type : **not specified**

Новые результаты в эксперименте АТЛАС

Tuesday, 5 November 2013 12:05 (35)

Summary

Primary author(s) : Dr ГЛАДИЛИН, Леонид (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Presenter(s) : Dr ГЛАДИЛИН, Леонид (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Contribution ID : 1

Type : **not specified**

Обзор результатов CMS

Tuesday, 5 November 2013 12:40 (35)

Summary

Primary author(s) : Dr ШМАТОВ, Сергей (Объединённый институт ядерных исследований)

Presenter(s) : Dr ШМАТОВ, Сергей (Объединённый институт ядерных исследований)

Contribution ID : 2

Type : **not specified**

Результаты исследований ядерной материи в эксперименте ALICE на LHC

Tuesday, 5 November 2013 13:15 (35)

Summary

Primary author(s) : KHARLOV, Yuri (IHEP)

Presenter(s) : KHARLOV, Yuri (IHEP)

Contribution ID : 3

Type : **not specified**

Последние результаты LHCb

Tuesday, 5 November 2013 15:30 (35)

Summary

Primary author(s) : Mr БЕЛЯЕВ, Иван (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Presenter(s) : Mr БЕЛЯЕВ, Иван (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Contribution ID : 4

Type : **not specified**

Электрослабая физика в АТЛАСе

Tuesday, 5 November 2013 16:05 (35)

Summary

Primary author(s) : Мг СОЛОДКОВ, Александр (Институт физики высоких энергий)

Presenter(s) : Мг СОЛОДКОВ, Александр (Институт физики высоких энергий)

Contribution ID : 5

Type : **not specified**

Дифракционная физика в эксперименте CMS

Tuesday, 5 November 2013 16:40 (35)

Summary

Primary author(s) : ПРОСКУРЯКОВ, Александр

Presenter(s) : ПРОСКУРЯКОВ, Александр

Contribution ID : 6

Type : **not specified**

Нейтринные осцилляции: от измерений θ_{13} к иерархии масс и CP нарушению

Tuesday, 5 November 2013 17:35 (35)

Summary

Primary author(s) : КУДЕНКО, Ю.

Presenter(s) : КУДЕНКО, Ю.

Contribution ID : 7

Type : **not specified**

Косвенный метод поиска частиц темной материи (методика и результаты)

Tuesday, 5 November 2013 18:10 (35)

Summary

Primary author(s) : Prof. ГАЛЬПЕР, Аркадий (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Presenter(s) : Prof. ГАЛЬПЕР, Аркадий (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Contribution ID : 8

Type : **not specified**

Темная материя в галактиках

Tuesday, 5 November 2013 18:45 (35)

Summary

Primary author(s): Dr БЛИННИКОВ, Сергей (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Presenter(s): Dr БЛИННИКОВ, Сергей (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Contribution ID : 9

Type : **not specified**

Статус У-70

Wednesday, 6 November 2013 10:00 (35)

Summary

Primary author(s) : Др ИВАНОВ, Сергей (Институт физики высоких энергий)

Presenter(s) : Др ИВАНОВ, Сергей (Институт физики высоких энергий)

Contribution ID : **10**

Type : **not specified**

Статус проекта НИКА

Wednesday, 6 November 2013 10:35 (35)

Summary

Primary author(s) : СОРИН, Александр Савельевич (ОИЯИ); КЕКЕЛИДЗЕ, В.

Presenter(s) : СОРИН, Александр Савельевич (ОИЯИ)

Contribution ID : 11

Type : **not specified**

Проект Супер s - τ -фабрики в Новосибирске

Wednesday, 6 November 2013 11:10 (35)

Summary

Primary author(s) : Dr СЕРЕДНЯКОВ, Сергей (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Presenter(s) : Dr СЕРЕДНЯКОВ, Сергей (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Contribution ID : 12

Type : **not specified**

Higgs Boson: What's Next.

Wednesday, 6 November 2013 12:05 (35)

Summary

Primary author(s) : РУБАКОВ, В.

Presenter(s) : РУБАКОВ, В.

Contribution ID : 13

Type : **not specified**

Будущее физики высоких энергий в США – по результатам Snowmass-2013

Wednesday, 6 November 2013 12:40 (35)

Summary

Primary author(s) : ДЕНИСОВ, Д.

Presenter(s) : ДЕНИСОВ, Д.

Contribution ID : 14

Type : **not specified**

Статус ILC

Wednesday, 6 November 2013 13:15 (35)

Summary

Primary author(s) : Prof. ДАНИЛОВ, Михаил (Институт теоретической и ядерной физики)

Presenter(s) : Prof. ДАНИЛОВ, Михаил (Институт теоретической и ядерной физики)

Contribution ID : 15

Type : **not specified**

Новые результаты по тяжелому кварконию

Wednesday, 6 November 2013 15:30 (35)

Summary

Primary author(s) : МИЗЮК, Р.

Presenter(s) : МИЗЮК, Р.

Contribution ID : 16

Type : **not specified**

Физика тяжёлых кварков

Wednesday, 6 November 2013 16:05 (35)

Summary

Primary author(s) : Др ЛИХОДЕД, Анатолий (Институт физики высоких энергий)

Presenter(s) : Др ЛИХОДЕД, Анатолий (Институт физики высоких энергий)

Contribution ID : 17

Type : **not specified**

Теория тяжелого кваркония

Wednesday, 6 November 2013 16:40 (35)

Summary

Primary author(s): Дr КАЛАШНИКОВА, Юлия (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Presenter(s): Дr КАЛАШНИКОВА, Юлия (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Contribution ID : 18

Type : **not specified**

Амплитуды рассеяния при высоких энергиях в КХД, гравитации и их супер-симметрических обобщениях

Thursday, 7 November 2013 10:00 (35)

Summary

Primary author(s) : Prof. ЛИПАТОВ, Лев (Петербургский Институт Ядерной Физики)

Presenter(s) : Prof. ЛИПАТОВ, Лев (Петербургский Институт Ядерной Физики)

Contribution ID : 19

Type : **not specified**

Новые явления в сильных магнитных полях

Thursday, 7 November 2013 10:35 (35)

Summary

Primary author(s) : .АНДРЕЙЧИКОВ, М.

Presenter(s) : .АНДРЕЙЧИКОВ, М.

Contribution ID : 20

Type : **not specified**

Исследования эффективной полевой теории графена

Thursday, 7 November 2013 11:10 (35)

Summary

Primary author(s) : УЛЫБЫШЕВ, М.

Presenter(s) : УЛЫБЫШЕВ, М.

Contribution ID : 21

Type : **not specified**

Обзор результатов с детектора КЕДР

Thursday, 7 November 2013 12:05 (35)

Summary

Primary author(s) : ТИХОНОВ, Ю.

Presenter(s) : ТИХОНОВ, Ю.

Contribution ID : 22

Type : **not specified**

Результаты экспериментов с детекторами КМД-3 и СНД на ВЭПП-2000

Thursday, 7 November 2013 12:40 (35)

Summary

Primary author(s) : Dr ХАРЛАМОВ, Алексей (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН); Prof. ФЕДОТОВИЧ, Геннадий (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Presenter(s) : Dr ХАРЛАМОВ, Алексей (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН); Prof. ФЕДОТОВИЧ, Геннадий (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Contribution ID : 23

Type : **not specified**

Форм факторы протона и двухфотонный обмен в упругом (ep) рассеянии

Thursday, 7 November 2013 13:15 (35)

Summary

Primary author(s) : Мг НИКОЛЕНКО, Дмитрий (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Presenter(s) : Мг НИКОЛЕНКО, Дмитрий (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Contribution ID : 24

Type : **not specified**

Ядро-ядерные взаимодействия высоких энергий в космических лучах и на LHC

Friday, 8 November 2013 12:40 (35)

Summary

Primary author(s): Prof. ПЕТРУХИН, Анатолий (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Presenter(s): Prof. ПЕТРУХИН, Анатолий (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Contribution ID : 25

Type : **not specified**

Эксперимент СПИН. Изучение кумулятивных частиц с большими поперечными импульсами.

Friday, 8 November 2013 10:35 (35)

Summary

Primary author(s) : Dr ГАПИЕНКО, Владимир (Институт физики высоких энергий)

Presenter(s) : Dr ГАПИЕНКО, Владимир (Институт физики высоких энергий)

Contribution ID : 26

Type : **not specified**

Плотное холодное вещество

Friday, 8 November 2013 11:10 (35)

Summary

Primary author(s) : СТАВИНСКИЙ, А.

Presenter(s) : СТАВИНСКИЙ, А.

Contribution ID : 27

Type : **not specified**

Физические результаты в эксперименте D0

Summary

Contribution ID : 28

Type : **not specified**

Физические результаты в эксперименте D0

Friday, 8 November 2013 12:05 (35)

Summary

Primary author(s) : Dr ДУДКО, Лев (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Presenter(s) : Dr ДУДКО, Лев (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Contribution ID : 29

Type : **not specified**

Обновление детектора PHENIX: PHENIX → sPHENIX (super PHENIX)

Friday, 8 November 2013 10:00 (35)

Summary

Primary author(s) : BABINTSEV, vladimir (OEF)

Presenter(s) : BABINTSEV, vladimir (OEF)

Contribution ID : 30

Type : **not specified**

Избранные проблемы в распадах тяжёлых кваркониев

Friday, 8 November 2013 13:15 (35)

Summary

Primary author(s) : Prof. АЧАСОВ, Николай (Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН)

Presenter(s) : Prof. АЧАСОВ, Николай (Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН)

Contribution ID : 31

Type : **not specified**

Результаты эксперимента с атомами антиводорода

Summary

Primary author(s) : ВОРОНИН, А.

Presenter(s) : ВОРОНИН, А.

Contribution ID : 32

Type : **not specified**

Исследование рождения пентокварка $\Theta^+(1540)$

Summary

Primary author(s) : БАРМИН, В.

Presenter(s) : БАРМИН, В.

Contribution ID : 33

Type : **not specified**

Measurement of the Drell-Yan differential cross-section and forward-backward asymmetry in pp collisions with the CMS

Wednesday, 6 November 2013 17:35 (10)

Summary

Primary author(s) : Mr ГОРБУНОВ, Илья (Объединённый институт ядерных исследований)

Presenter(s) : Mr ГОРБУНОВ, Илья (Объединённый институт ядерных исследований)

Session Classification : Эксперименты на коллайдерах

Contribution ID : 34

Type : **not specified**

The recent results from the CMS collaboration on searches for physics beyond the Standard model

Wednesday, 6 November 2013 17:45 (10)

Summary

Primary author(s): Dr ЛАНЕВ, Александр (Объединённый институт ядерных исследований)

Presenter(s): Dr ЛАНЕВ, Александр (Объединённый институт ядерных исследований)

Session Classification : Эксперименты на коллайдерах

Contribution ID : 35

Type : **not specified**

Study of multiplicity and in multijet production at CMS

Wednesday, 6 November 2013 17:55 (10)

Summary

Primary author(s) : Dr ШУЛЬГА, Сергей (Объединённый институт ядерных исследований)

Presenter(s) : Dr ШУЛЬГА, Сергей (Объединённый институт ядерных исследований)

Session Classification : Эксперименты на коллайдерах

Contribution ID : 36

Type : **not specified**

Single top quark studies with the CMS detector

Wednesday, 6 November 2013 18:05 (10)

Summary

Primary author(s) : Dr ЦИРОВА, Наталья (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Presenter(s) : Dr ЦИРОВА, Наталья (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Эксперименты на коллайдерах

Contribution ID : 37

Type : **not specified**

Обзор результатов измерений массы топ-кварка на LHC и Тэватроне

Wednesday, 6 November 2013 18:15 (10)

Summary

Primary author(s) : Mr РАЗУМОВ, Иван (ИФВЭ)

Presenter(s) : Mr РАЗУМОВ, Иван (ИФВЭ)

Session Classification : Эксперименты на коллайдерах

Contribution ID : 38

Type : **not specified**

Поиски универсальных дополнительных измерений на коллайдерах

Wednesday, 6 November 2013 18:25 (10)

Summary

Primary author(s) : ЩУКИН, Андрей (ИФВЭ)

Presenter(s) : ЩУКИН, Андрей (ИФВЭ)

Session Classification : Эксперименты на коллайдерах

Contribution ID : 39

Type : **not specified**

The mass of the Higgs like boson in the four lepton decay channel at the LHC

Wednesday, 6 November 2013 18:35 (10)

Summary

Primary author(s) : Prof. РОИНИШВИЛИ, Владимир (Объединённый институт ядерных исследований)

Presenter(s) : Prof. РОИНИШВИЛИ, Владимир (Объединённый институт ядерных исследований)

Session Classification : Эксперименты на коллайдерах

Contribution ID : 40

Type : **not specified**

Search for KK-states of graviton and microscopic black holes with the CMS detector at the LHC

Wednesday, 6 November 2013 18:45 (10)

Summary

Primary author(s) : Dr САВИНА, Мария (Объединённый институт ядерных исследований)

Presenter(s) : Dr САВИНА, Мария (Объединённый институт ядерных исследований)

Session Classification : Эксперименты на коллайдерах

Contribution ID : 41

Type : **not specified**

Q2-evolution of parton densities at small x values. Combined H1 and ZEUS F2 data

Summary

Primary author(s): Dr КОТИКОВ, Анатолий (Объединённый институт ядерных исследований)

Contribution ID : 42

Type : **not specified**

Graviweak Unification and Multiple Point Principle

Wednesday, 6 November 2013 17:35 (10)

Summary

Primary author(s) : Prof. ЛАПЕРАШВИЛИ, Лариса (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Presenter(s) : Prof. ЛАПЕРАШВИЛИ, Лариса (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД

Contribution ID : 43

Type : **not specified**

Алгебра связей в бигравитации

Wednesday, 6 November 2013 17:45 (10)

Summary

Primary author(s) : Дr СОЛОВЬЕВ, Владимир (Институт физики высоких энергий)

Presenter(s) : Дr СОЛОВЬЕВ, Владимир (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД

Contribution ID : 44

Type : **not specified**

De Sitter and power-low solutions in nonlocal cosmology

Wednesday, 6 November 2013 17:55 (10)

Summary

Primary author(s): Dr ПОЗДЕЕВА, Екатерина (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Presenter(s): Dr ПОЗДЕЕВА, Екатерина (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД

Contribution ID : 45

Type : **not specified**

Scalar graviton as dark matter

Wednesday, 6 November 2013 18:05 (10)

Summary

Primary author(s) : Мг ПИРОГОВ, Юрий (Институт физики высоких энергий)

Presenter(s) : Мг ПИРОГОВ, Юрий (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД

Contribution ID : 46

Type : **not specified**

Mathematical properties of cosmological models with non-minimally coupled scalar fields

Wednesday, 6 November 2013 18:15 (10)

Summary

Primary author(s) : Dr ВЕРНОВ, Сергей (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Presenter(s) : Dr ВЕРНОВ, Сергей (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД

Contribution ID : 47

Type : **not specified**

Инсталляция космологической постоянной

Wednesday, 6 November 2013 18:25 (10)

Summary

Primary author(s) : Prof. КИСЕЛЕВ, Валерий (ИФВЭ)

Presenter(s) : Prof. КИСЕЛЕВ, Валерий (ИФВЭ)

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД

Contribution ID : 48

Type : **not specified**

Инфляционный механизм образования крупномасштабных областей антиматерии

Wednesday, 6 November 2013 18:35 (10)

Summary

Primary author(s): Mr ГРОБОВ, Алексей (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Presenter(s): Mr ГРОБОВ, Алексей (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД

Contribution ID : 49

Type : **not specified**

Numerical evidence of the axial magnetic effect

Wednesday, 6 November 2013 18:45 (10)

Summary

Primary author(s) : Мг БРАГУТА, Виктор (Институт физики высоких энергий)

Presenter(s) : Мг БРАГУТА, Виктор (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД

Contribution ID : 50

Type : **not specified**

On the possible nature of the Universe reionization

Summary

Primary author(s) : КИРИЛЛОВ, А.

Presenter(s) : КИРИЛЛОВ, А.

Contribution ID : 51

Type : **not specified**

Mesons in strong magnetic fiel

Summary

Primary author(s): Dr ОРЛОВСКИЙ, Всеволод (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Presenter(s): Dr ОРЛОВСКИЙ, Всеволод (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Contribution ID : 52

Type : **not specified**

ПОЛУЧЕНИЕ И ССЛЕДОВАНИЕ ЭКЗОТИЧЕСКИХ ЯДЕР НА УСТАНОВКАХ ИРИС (ПИЯФ) И ISOLDE (CERN)

Summary

Primary author(s) : Dr БАРЗАХ, Анатолий (Петербургский институт ядерной физики имени Б.П. Константинова)

Presenter(s) : Dr БАРЗАХ, Анатолий (Петербургский институт ядерной физики имени Б.П. Константинова)

Contribution ID : 53

Type : **not specified**

Studying of hypernuclei at the Nuclotron and NICA

Wednesday, 6 November 2013 17:45 (10)

Summary

Primary author(s) : КОРОТКОВА, Анна (Объединённый институт ядерных исследований)

Presenter(s) : КОРОТКОВА, Анна (Объединённый институт ядерных исследований)

Session Classification : Секция 3. Ядра

Contribution ID : 54

Type : **not specified**

Spectroscopy of the lithium isotope ^{10}Li

Wednesday, 6 November 2013 17:55 (10)

Summary

Primary author(s) : Ms КОРОТКОВА, Лариса (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Presenter(s) : Ms КОРОТКОВА, Лариса (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 3. Ядра

Contribution ID : 55

Type : **not specified**

Study of light nuclei cluster structure with nuclear track emulsions

Wednesday, 6 November 2013 18:05 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr АРТЕМЕНКОВ, Денис (Объединённый институт ядерных исследований)

Session Classification : Секция 3. Ядра

Contribution ID : 56

Type : **not specified**

Исследование структуры лёгких экзотических ядер методом упругого протонного рассеяния в инверсной кинематике

Wednesday, 6 November 2013 18:15 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Александр (Петербургский институт ядерной физики имени Б.П. Константинова)

Session Classification : Секция 3. Ядра

Contribution ID : 57

Type : **not specified**

Диссоциация релятивистских ядер ${}^7\text{Be}$ по каналу ${}^3\text{He}+{}^4\text{He}$ на протонной мишени

Wednesday, 6 November 2013 18:25 (10)

Summary

Presenter(s) : Ms ПЕРЕСАДЬКО, Наталья (ФИАН им. Лебедева)

Session Classification : Секция 3. Ядра

Contribution ID : 58

Type : **not specified**

Дифракционная диссоциация ядер ${}^7\text{Li}$ и ${}^7\text{Be}$ по каналам $3\text{H}(3\text{He}) + 4\text{He}$ на протонной мишени

Wednesday, 6 November 2013 18:35 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr ФЕТИСОВ, Владимир (Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН)

Session Classification : Секция 3. Ядра

Contribution ID : 59

Type : **not specified**

Испарительные и кумулятивные протоны при фрагментации ионов углерода при промежуточных энергиях

Wednesday, 6 November 2013 18:45 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr АБРАМОВ, Борис (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Session Classification : Секция 3. Ядра

Contribution ID : 60

Type : **not specified**

**О возможности прецизионного измерения
упругого Рассеяния частиц и ядер на ядрах с
использованием газовых мишеней на ускорителе
ИФВЭ**

Wednesday, 6 November 2013 18:55 (10)

Summary

Presenter(s) : ПРОКОПЕНКО, Н.

Session Classification : Секция 3. Ядра

Contribution ID : 61

Type : **not specified**

GERDA Collaboration: the first results on neutrinoless double beta decay of ^{76}Ge from Phase I

Wednesday, 6 November 2013 17:35 (10)

Summary

Presenter(s): Dr КОРНОУХОВ, Василий (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Session Classification : Секция 3. Ядра

Contribution ID : 62

Type : **not specified**

Рождение тяжелых кварков и кваркония в LHCb (обзор результатов LHCb)

Thursday, 7 November 2013 15:30 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr БЕЛЯЕВ, Иван (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 63

Type : **not specified**

Измерение поляризации J/ψ мезонов в эксперименте LHCb

Thursday, 7 November 2013 15:40 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr АРТАМОНОВ, Александр (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 64

Type : **not specified**

Результаты по поиску распада $B_s \rightarrow \mu\mu$ в эксперименте ATLAS на светимости 4.9 фб⁻¹

Thursday, 7 November 2013 15:50 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr ТУРЧИХИН, Семен (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 65

Type : **not specified**

Модельно независимый анализ распада

$$B \rightarrow \pi \ell^+ \ell^-$$

Thursday, 7 November 2013 16:00 (10)

Summary

Presenter(s): Mr РУСОВ, Алексей (Ярославский государственный университет им. П.Г Демидова)

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 66

Type : **not specified**

Как определить интенсивность распада $X(3872)$ $\rightarrow D^0 \bar{D}^{*0} + D^{*0} \bar{D}^0$

Thursday, 7 November 2013 16:10 (10)

Summary

Presenter(s) : РОГОЗИНА, Лиза (Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН)

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 67

Type : **not specified**

Физика тяжелых ионов в эксперименте CMS

Thursday, 7 November 2013 16:20 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr ЛОХТИН, Игорь (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 68

Type : **not specified**

Femtoscopy of Pb-Pb and pp collisions at the LHC with the ALICE experimen

Thursday, 7 November 2013 16:30 (10)

Summary

Presenter(s) : Ms МАЛИНИНА, Людмила (НИИЯФ МГУ и ОИЯИ)

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 69

Type : **not specified**

Эффекты сильного поля в образовании лептонов и фотонов при соударениях тяжелых релятивистских ядер на RHIC и LHC

Thursday, 7 November 2013 16:40 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr СЕРБО, Валерий (Новосибирский госуниверситет и Институт Математики СО РАН)

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 70

Type : **not specified**

Исследование образования заряженных адронов в pA - взаимодействиях при энергии 50 ГэВ

Thursday, 7 November 2013 16:50 (10)

Summary

Presenter(s) : ЕЛУМАХОВ, Дмитрий (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 71

Type : **not specified**

Поляризационные эффекты в реакциях на ядрах

Thursday, 7 November 2013 17:00 (10)

Summary

Presenter(s) : АБРАМОВ, В.

Session Classification : Секция 4. Тяжелые кварки, ионы

Contribution ID : 72

Type : **not specified**

Nonperturbative effects in the Standard Model in application to collider studies

Summary

Presenter(s): Prof. АРБУЗОВ, Борис (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова)

Contribution ID : 73

Type : **not specified**

Gluon propagator in lattice SU(2) gauge theory near the critical temperature

Thursday, 7 November 2013 15:40 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr РОГАЛЕВ, Роман (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 74

Type : **not specified**

Transport coefficients in lattice SU(2) gluodynamics

Thursday, 7 November 2013 15:50 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr КОТОВ, Андрей (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 75

Type : **not specified**

Accurate bottom-quark mass from QCD sum rules for decay constants of beauty meson

Thursday, 7 November 2013 16:00 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr MELIKHOV, Dmitri (SINP MSU)

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 76

Type : **not specified**

Introduction of the artificial fields for the anomalous Wtb vertex modelling

Thursday, 7 November 2013 16:10 (10)

Summary

Presenter(s) : PERFILOV, Maxim (Moscow State University)

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 77

Type : **not specified**

The System of Schwinger-Dyson Equations and 8 Asymptotic Behavior in Euclidean Region

Thursday, 7 November 2013 16:20 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr РОЧЕВ, Владимир (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 78

Type : **not specified**

Некоторые аспекты кварковых конденсатов

Thursday, 7 November 2013 16:30 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr МОЛОДЦОВ, Сергей (ОИЯИ, ИТЭФ)

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 79

Type : **not specified**

Исследование ограничений на температурный потенциал от массы бозона Хиггса

Thursday, 7 November 2013 16:40 (10)

Summary

Presenter(s): Mr ЗАВОДОВ, Семен (Самарский Государственный Университет (СамГУ))

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 80

Type : **not specified**

Chiral symmetry breaking in (2+1)-dimensional Gross-Neveu model with Zeeman interaction with external tilted magnetic field

Thursday, 7 November 2013 16:50 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг ЖОХОВ, Роман (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 81

Type : **not specified**

Interaction of static charges in graphene within Monte-Carlo simulatio

Thursday, 7 November 2013 17:00 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr ВАЛГУШЕВ, Семен (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 82

Type : **not specified**

Исследование временных характеристик счетчиков триггерного годоскопа заряженных частиц для эксперимента NA62

Summary

Presenter(s) : Mr ХОЛОДЕНКО, Сергей (Институт физики высоких энергий)

Contribution ID : 83

Type : **not specified**

R&D work on cosmic ray muon tomography in IHEP (Protvino)

Thursday, 7 November 2013 15:40 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr ФАХРУТДИНОВ, Ринат (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 84

Type : **not specified**

Программное обеспечение системы управления и сбора данных мюонного томографа

Thursday, 7 November 2013 15:50 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr ПЛОТНИКОВ, Иван (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 85

Type : **not specified**

Производство в ФГБУ ГНЦ ИФВЭ трековых камер из прецизионных дрейфовых трубок в лавсановом корпусе

Thursday, 7 November 2013 16:00 (10)

Summary

Presenter(s) : Др ФАХРУТДИНОВ, Ринат (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 86

Type : **not specified**

Регистрация и идентификация мюонов на установке D0

Thursday, 7 November 2013 16:10 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr ЕВДОКИМОВ, Валерий (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 87

Type : **not specified**

Схема управления ФЭУ Намата R 11410-20 в эксперименте РЭД100

Thursday, 7 November 2013 16:20 (10)

Summary

Presenter(s): Mr ШАКИРОВ, Алексей Вячеславович (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 88

Type : **not specified**

**Фоторегистрирующая система на основе ФЭУ
Намamatsu R 11410-20 детектора РЭД-100.
Характеристики ФЭУ**

Thursday, 7 November 2013 16:30 (10)

Summary

Presenter(s): Мг МЕЛИКЯН, Юрий (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 89

Type : **not specified**

Система мечения η -мезонов

Thursday, 7 November 2013 16:40 (10)

Summary

Presenter(s): Mr КАРПУХИН, Василий (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 90

Type : **not specified**

Возможности изучения радиационной стойкости материалов на бустере У-70

Thursday, 7 November 2013 16:50 (10)

Summary

Presenter(s) : УЗУНЯН, А.

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 91

Type : **not specified**

Charged charmoniumlike states at Belle

Thursday, 7 November 2013 17:35 (10)

Summary

Presenter(s): Mr ЧИЛИКИН, Кирилл (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : 92

Type : **not specified**

Charmed baryons at Belle

Thursday, 7 November 2013 17:45 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr ЧИСТОВ, Руслан (Институт теоретической и экспериментальной физики)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : 93

Type : **not specified**

Измерение $G_{e\bar{e}^*B_h J/\psi}$ -мезона

Thursday, 7 November 2013 17:55 (10)

Summary

Presenter(s) : Mrs ХАРЛАМОВА, Татьяна (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : 94

Type : **not specified**

Измерение отношения $\Gamma_{ee}/\Gamma_{\mu\mu}$ ширины J/ψ -мезон

Thursday, 7 November 2013 18:05 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr БАЛДИН, Евгений (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : 95

Type : **not specified**

Measurement of $J/\psi \rightarrow \gamma \eta_c$ decay rate and η_c parameters at KEDR

Thursday, 7 November 2013 18:15 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг МАЛЫШЕВ, Владимир (ИЯФ СО РАН)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : 96

Type : **not specified**

Измерение $\Gamma_{ee}^* B_{\mu\mu} \psi(2S)$ - мезона

Thursday, 7 November 2013 18:25 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг СУХАРЕВ, Андрей (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : 97

Type : **not specified**

Совместная обработка экспериментальных данных BaBar, Belle, BES, CLEO и КЕДР в области $\psi(3770)$

Thursday, 7 November 2013 18:35 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг ТОДЫШЕВ, Корнелий (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : 98

Type : **not specified**

Измерение времени жизни тау-лептона в эксперименте Белль

Thursday, 7 November 2013 18:45 (10)

Summary

Presenter(s) : СОКОЛОВ, Анатолий (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : 99

Type : **not specified**

Релятивистские поправки к сечениям парного рождения тяжелых дикварков в электрон-позитронной аннигиляции

Thursday, 7 November 2013 18:55 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг ТРУНИН, Антон (1. Самарский государственный аэрокосмический ун-т 2. Объединенный институт ядерных исследований)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : **100**

Type : **not specified**

Мультиреджевские амплитуды в неабелевых калибровочных теориях

Thursday, 7 November 2013 17:35 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr КОЗЛОВ, Михаил (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 8. Теория и феноменология КХД

Contribution ID : 101

Type : **not specified**

Кварковые степени свободы в образовании мягких пионных струй

Thursday, 7 November 2013 17:45 (10)

Summary

Presenter(s): Dr ОКороков, Виталий (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 8. Теория и феноменология КХД

Contribution ID : **102**

Type : **not specified**

Амплитуды распределений тяжелых барионов на световом конусе

Thursday, 7 November 2013 17:55 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr ПАРХОМЕНКО, Александр (Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова)

Session Classification : Секция 8. Теория и феноменология КХД

Contribution ID : **103**

Type : **not specified**

Double parton scattering in pp, pA and AA collisions

Thursday, 7 November 2013 18:05 (10)

Summary

Presenter(s): Dr СНИГИРЕВ, Александр (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Секция 8. Теория и феноменология КХД

Contribution ID : 104

Type : **not specified**

”Об азимутальной анизотропии прямых фотонов”

Thursday, 7 November 2013 18:15 (10)

Summary

Presenter(s): Dr СНИГИРЕВ, Александр (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Секция 8. Теория и феноменология КХД

Contribution ID : **105**

Type : **not specified**

Осцилляции и волновые свойства частиц

Thursday, 7 November 2013 18:25 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr КОСМАЧЕВ, Олег (ОИЯИ, Россия)

Session Classification : Секция 8. Теория и феноменология КХД

Contribution ID : **106**

Type : **not specified**

Упругое рассеяние ($p\bar{p}$)pp от 7 ГэВ до 7 ТэВ (совместный фит 2013)

Thursday, 7 November 2013 18:35 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr ТКАЧЕНКО, Николай (ИЯЭ)

Session Classification : Секция 8. Теория и феноменология КХД

Contribution ID : **107**

Type : **not specified**

Полные сечения столкновений (совместный фит 2013)

Thursday, 7 November 2013 18:45 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг БЕЛОУСОВ, Владимир (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 8. Теория и феноменология КХД

Contribution ID : **108**

Type : **not specified**

Physics and Metrology

Thursday, 7 November 2013 17:35 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг ЕЖЕЛА, Владимир (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 9. Экспериментальные методы 2

Contribution ID : **109**

Type : **not specified**

Метод статистического сравнения гистограмм

Thursday, 7 November 2013 17:45 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr BITYUKOV, Sergey (Institute for high energy physics)

Session Classification : Секция 9. Экспериментальные методы 2

Contribution ID : 110

Type : **not specified**

**Измерение дифференциальных сечений
упругого рр-рассеяния со статистикой 10^9
событий на ускорителе ИФВЭ(Предложение
эксперимента)**

Thursday, 7 November 2013 17:55 (10)

Summary

Presenter(s) : КОЗЕЛОВ, А.

Session Classification : Секция 9. Экспериментальные методы 2

Contribution ID : 111

Type : **not specified**

Исследование адронных и ядерных взаимодействий при больших ХТ (состояние дел и планы)

Thursday, 7 November 2013 18:05 (10)

Summary

Presenter(s) : КРЫШКИН

Session Classification : Секция 9. Экспериментальные методы 2

Contribution ID : 112

Type : **not specified**

Автогенератор обратных комптоновских фотонов

Thursday, 7 November 2013 18:15 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr КУРАКИН, Вячеслав (Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН)

Session Classification : Секция 9. Экспериментальные методы 2

Contribution ID : 113

Type : **not specified**

Выведенные пучки электронов и гамма-квантов в ИЯФ СО РАН

Thursday, 7 November 2013 18:25 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr БОБРОВНИКОВ, Виктор (Институт Ядерной Физики СО РАН)

Session Classification : Секция 9. Экспериментальные методы 2

Contribution ID : 114

Type : **not specified**

Выделение и транспортировка легких ядер каналом частиц 22 ускорителя У-70 (моделирование методом Монте-Карло)

Thursday, 7 November 2013 18:35 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr BOGOLYUBSKY, Mikhail (Institute for High Energy Physics)

Session Classification : Секция 9. Экспериментальные методы 2

Contribution ID : 115

Type : **not specified**

Апгрейд калориметра детектора Belle-2 и измерение рад.стойкости кристаллов чистого CsI

Thursday, 7 November 2013 18:45 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг ЖИЛИЧ, Виктор (Институт ядерной физики)

Session Classification : Секция 9. Экспериментальные методы 2

Contribution ID : 116

Type : **not specified**

Interactions Centauro type in high-energy nuclear interactions

Summary

Presenter(s) : KEMPA, J.

Contribution ID : 117

Type : **not specified**

Meson Spectroscopy at COMPASS

Friday, 8 November 2013 15:30 (10)

Summary

Presenter(s) : Дr РЯБЧИКОВ, Дмитрий (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : 118

Type : **not specified**

Measurement of $e^+e^- \rightarrow K^+K^-$ cross-section with CMD-3 detector at VEPP-2000 collider

Friday, 8 November 2013 15:40 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr КОЗЫРЕВ, Евгений (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : 119

Type : **not specified**

Study of the processes $2(\pi^+\pi^-\pi^0)$ and $3(\pi^+\pi^-)$ with CMD-3 detector

Friday, 8 November 2013 15:50 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr ЛУКИН, Петр (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : **120**

Type : **not specified**

Measurement of the neutron time like form factor in the process $e+e^- \rightarrow n \text{ anti-n}$

Friday, 8 November 2013 16:00 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr СЕРЕДНЯКОВ, Сергей (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : 121

Type : **not specified**

Изучение процесса электрон-позитронной аннигиляции в пару протон-антипротон на детекторе КМД-3

Friday, 8 November 2013 16:10 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr ГРОМОВ, Евгений (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : 122

Type : **not specified**

ПВА системы π^+ - π^0 в области инвариантной массы до 1.1 ГэВ

Friday, 8 November 2013 16:20 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг МИХАСЕНКО, Михаил (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : 123

Type : **not specified**

**Измерение угла смешивания в псевдоскалярном секторе мезонов и глюонной компоненты в η' на установке ГАМС-4 π 8 17.10' В.Куршецов ИФВЭ
Первые результаты с установки "ОКА" 9 17.20'
А.Киселёв ИМ СО РАН**

Friday, 8 November 2013 16:30 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr САМОЙЛЕНКО, Владимир (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : 124

Type : **not specified**

Первые результаты с установки ”ОКА”

Friday, 8 November 2013 16:40 (10)

Summary

Presenter(s) : КУРШЕЦОВ, В.

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : 125

Type : **not specified**

Сравнительное изучение рождения скалярных и тензорных мезонов на e^+e^- - коллайдерах

Friday, 8 November 2013 16:50 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr КИСЕЛЁВ, Алексей (ИМ СО РАН)

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : 126

Type : **not specified**

Электромагнитный формфактор пиона до 2-3 ГэВ в многоканальном подходе

Friday, 8 November 2013 17:00 (10)

Summary

Presenter(s) : КОЖЕВНИКОВ, Аркадий (ИМ СО РАН)

Session Classification : Секция 10. Спектроскопия легких адронов

Contribution ID : 127

Type : **not specified**

Новые результаты эксперимента T2K

Friday, 8 November 2013 15:30 (10)

Summary

Primary author(s) : Mr КАРПИКОВ, Иван Сергеевич (Институт ядерных исследований)

Presenter(s) : Mr КАРПИКОВ, Иван Сергеевич (Институт ядерных исследований)

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : **128**

Type : **not specified**

Тела из темной материи в структуре Солнца

Friday, 8 November 2013 15:40 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr ПОКРОВСКИЙ, Юрий (НИЦ Курчатовский институт)

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : 129

Type : **not specified**

**Идентификация электрон-позитронной
компоненты космических лучей с энергией более
300 ГэВ с помощью калориметра и нейтронного
детектора. Измерение их суммарного спектра в
эксперименте ПАМЕЛА**

Friday, 8 November 2013 15:50 (10)

Summary

Presenter(s): Dr КАРЕЛИН, Александр (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : 130

Type : **not specified**

Исследование энерговыделения групп мюонов космических лучей в черенковском водном детекторе: первые результаты

Friday, 8 November 2013 16:00 (10)

Summary

Presenter(s): Dr КОКОУЛИН, Ростислав (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : 131

Type : **not specified**

Измерения дейтронов в эксперименте ПАМЕЛА

Friday, 8 November 2013 16:10 (10)

Summary

Presenter(s): Mr КОЛДОБСКИЙ, Сергей (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : 132

Type : **not specified**

Энергетический спектр каскадных ливней, образованных околоризонтальными мюонами в ЧВД НЕВОД

Friday, 8 November 2013 16:20 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr ХОХЛОВ, Семён (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : 133

Type : **not specified**

Установка ШАЛ кластерного типа для экспериментального комплекса НЕВОД

Friday, 8 November 2013 16:30 (10)

Summary

Presenter(s): Mr ШУЛЬЖЕНКО, Иван (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : 134

Type : **not specified**

Регистрация электронов высоких энергий спектрометрами направленного действия

Friday, 8 November 2013 16:40 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr БАСКОВ, Владимир (Физический институт имени П.Н.Лебедева)

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : 135

Type : **not specified**

Проект координатно-трековой установки на основе дрейфовых камер для регистрации космических лучей сверхвысоких энергий

Friday, 8 November 2013 16:50 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг ЗАДЕБА, Егор (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : 136

Type : **not specified**

Research of the SiPM time parameters // Исследование временных параметров SiPM

Friday, 8 November 2013 15:30 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr БУЖАН, Павел (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 12. Экспериментальные методы 3

Contribution ID : 137

Type : **not specified**

The electronics of LXe calorimeter CMD-3 detector

Friday, 8 November 2013 15:40 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr КОЗЫРЕВ, Алексей (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 12. Экспериментальные методы 3

Contribution ID : 138

Type : **not specified**

Криогенные детекторы для регистрации тёмной материи и низкоэнергетичных нейтрино

Friday, 8 November 2013 15:50 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr СОКОЛОВ, Андрей (Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН)

Session Classification : Секция 12. Экспериментальные методы 3

Contribution ID : 139

Type : **not specified**

Полупроводниковый калориметр для изучения ядер космических лучей

Friday, 8 November 2013 16:00 (10)

Summary

Presenter(s): Prof. ВОРОНОВ, Сергей (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Секция 12. Экспериментальные методы 3

Contribution ID : **140**

Type : **not specified**

Система сцинтилляционных детекторов прибора МОНИКА

Friday, 8 November 2013 16:10 (10)

Summary

Presenter(s): Dr БАКАЛДИН, Алексей (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 12. Экспериментальные методы 3

Contribution ID : 141

Type : **not specified**

Эксперименты на пучке с прототипом детектора черенковских колец ФАРИЧ

Friday, 8 November 2013 16:20 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr КОНОНОВ, Сергей (Институт ядерной физики СО РАН им. Г.И. Будкера; Новосибирский государственный университет)

Session Classification : Секция 12. Экспериментальные методы 3

Contribution ID : 142

Type : **not specified**

Исследование временных характеристик счетчиков триггерного годоскопа заряженных частиц для эксперимента NA62

Friday, 8 November 2013 16:30 (10)

Summary

Primary author(s) : Mr ХОЛОДЕНКО, Сергей (Институт физики высоких энергий)

Presenter(s) : Mr ХОЛОДЕНКО, Сергей (Институт физики высоких энергий)

Session Classification : Секция 12. Экспериментальные методы 3

Contribution ID : 143

Type : **not specified**

Эффективность идентификации электронов в TRT ATLAS при комбинированном использовании газовых смесей на основе ксенона и аргона

Friday, 8 November 2013 16:40 (10)

Summary

Presenter(s) : БОЛДЫРЕВ, А.

Session Classification : Секция 12. Экспериментальные методы 3

Contribution ID : 144

Type : **not specified**

Диагностика антиводорода по характеристическим спектрам многофотонной ионизации СВЧ излучением

Summary

Presenter(s): Dr ДУМИН, Юрий (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова)

Contribution ID : 145

Type : **not specified**

Nonperturbative effects in the Standard Model in application to collider studies

Wednesday, 6 November 2013 18:55 (10)

Summary

Presenter(s): Prof. АРБУЗОВ, Борис (Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова)

Session Classification : Эксперименты на коллайдерах

Contribution ID : 146

Type : **not specified**

On the possible nature of the Universe reionization

Summary

Presenter(s) : КИРИЛЛОВ, А.

Contribution ID : 147

Type : **not specified**

Электронная система ЕвроМИСС

Thursday, 7 November 2013 17:00 (10)

Summary

Presenter(s) : Мг ЯКИМЧУК, Виктор (ИФВЭ)

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 148

Type : **not specified**

Модификация триггера В-физики в эксперименте АТЛАС для 2015 года

Thursday, 7 November 2013 18:55 (10)

Summary

Presenter(s): Prof. СМИРНОВА, Лидия (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Секция 9. Экспериментальные методы 2

Contribution ID : 149

Type : **not specified**

Образование очарованных D-мезонов в рА взаимодействиях при 70 ГэВ.

Thursday, 7 November 2013 19:05 (10)

Summary

Presenter(s) : РЯДОВИКОВ, Василий (ИФВЭ)

Session Classification : Секция 7. Чармоний

Contribution ID : 150

Type : **not specified**

Q2-evolution of parton densities at small x values. Combined H1 and ZEUS F2 data

Thursday, 7 November 2013 15:30 (10)

Summary

Presenter(s) : Dr КОТИКОВ, Анатолий (Объединённый институт ядерных исследований)

Session Classification : Секция 5. Теория: BSM, QCD

Contribution ID : 151

Type : **not specified**

Новый метод регистрации адронной компоненты ШАЛ

Friday, 8 November 2013 17:00 (10)

Summary

Presenter(s) : ГРОМУШКИН, Дмитрий Михайлович

Session Classification : Секция 11. Космические лучи

Contribution ID : 152

Type : **not specified**

Новые результаты эксперимента T2K

Summary

Presenter(s) : Mr КАРПИКОВ, Иван Сергеевич (Институт ядерных исследований)

Contribution ID : 153

Type : **not specified**

On the possible nature of the Universe reionization

Wednesday, 6 November 2013 18:55 (10)

Summary

Presenter(s) : КИРИЛЛОВ, А.

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД

Contribution ID : 154

Type : **not specified**

МНОГОСЛОЙНЫЙ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ

Friday, 8 November 2013 16:50 (10)

Summary

Presenter(s): Mr БАТИЩЕВ, Алексей (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

Session Classification : Секция 12. Экспериментальные методы 3

Contribution ID : 155

Type : **not specified**

Измерение нейтронных полей и мониторирование светимости с помощью системы HF RADMON установки CMS на LHC

Thursday, 7 November 2013 15:30 (10)

Summary

Presenter(s) : Mr ЕРШОВ, Александр (Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.)

Session Classification : Секция 6. Экспериментальные методы 1

Contribution ID : 156

Type : **not specified**

Interactions Centauro type in high-energy nuclear interactions

Wednesday, 6 November 2013 19:05 (10)

Summary

Presenter(s) : КЕМРА, Janusz Jerzy

Session Classification : Секция 2. Теория: гравитация, КХД