Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001368

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аушев Єгор Володимирович
2. Aushev Yegor Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.16

Назва наукової спеціальності: Фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-09-2014

Спеціальність за освітою: 7.090405

Місце роботи здобувача: ПП "Ахілес Груп"

Код за ЄДРПОУ: 35735333

Місцезнаходження: м. Київ, 02660, вул. Віскозна11

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д6405112

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.15

Тема дисертації:

1. Адронні струмені у непружних ep-взаємодіях на детекторі ZEUS.

2. Hadron jets in inelastic ep-scattering with the ZEUS detector.

Реферат/анотація:

1. Представленно результати дослідження адронних струменів у непружних лептон-адронних взаємодіях, що одержані на експериментальній установці ZEUS - єдиному у світі колайдері (HERA), в якому електрони зтикались із протонами при енергії в системі центра мас Ec.ц.м.= 318 ГеВ. Наведено результати дослідження струменів адронів для різних фазових просторів з використанням Монте-Карло розрахунків і необхідних поправок. Для реконструкції адронних струменів використовувався kt-кластерний алгоритм, а також алгоритми anti-kt та SIScone.

2. The measurement of jet cross sections in inelastic ep-scattering at HERA is presented. HERA is the only accelerator in the world in which leptons (electrons and positrons) and protons are brought to collision at nearly the speed of light with Ecm=318 GeV. The data sample was taken with the ZEUS detector and corresponded to an integrated luminosity of 374pb-1. Jet cross sections were defined in different kinematic phase space using the kT-cluster algorithm which is well suited for ep collisions by comparing the measurements to those performed with

other algorithms.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богорош Олександр Терентійович
2. Bogorosh Olexandr Terentijovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пугач Валерій Михайлович
2. Пугач Валерій Михайлович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корчин Олександр Юрійович

2. Корчин Олександр Юрійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Азарєнков Микола Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Азарєнков Микола Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.