

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сабо Тиема Арпадовна
2. Сабо Тиема Арпадовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.02

Назва наукової спеціальності: Теоретична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-1994

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Ужгородский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070834

Місцезнаходження: 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.07.02

**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:** Ужгородский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070834

**Місцезнаходження:** 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.05.01

**Тема дисертації:**

1. Физические следствия из кирально-калибровочных моделей
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Элементарные частицы. Цель исследования: Состоит в построении нелинейных нарушений кирально-калибровочных динамик, симметрия которых аналогична симметрии КХД с учетом индуцированного инстантонами эффективного детерминантного взаимодействия в отношении физики элементарных частиц. Методы исследования и аппаратура: Метод теории групп, дифференциальной геометрии, топологии. Метод Рунге-Кутта. Теоретические результаты и новизна: Построена низкоэнергетическая динамика мезонов как предельный переход от КХД. Теоретически получены физические предсказания в отношении распадов мезонов /редких/. Исследована структура слабых адронных токов, дающие вклад в  $T=1/2$ . Даются теоретические предсказания для эффекта нарушения CP-симметрии. Практические результаты и новизна: Полученный эффективный лагранжиан может быть использован для расчетов всех адронных и гиперонных распадов. Предложенная модель может быть использована при лекционных курсах по теоретической физике, которые читаются в вузах. Предмет и степень внедрения: Теоретические результаты могут быть использованы при решении научных задач в ИФВЭ

/Протвино/, лаборатории /Дубна/, ИТФ АН Украины /Киев/ и др. Сфера (область) использования: Физика элементарных частиц, квантовая электродинамика, физика твердого тела.

2.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сабов В.И.

2. Сабов В.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02, 1

**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. Енковский Л.Л.

2. Енковский Л.Л.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02

**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. Качурик И.И.

2. Качурик И.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02

**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**

Сливка В.Ю.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Сливка В.Ю.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

