# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0514U000621

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-10-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Залізовський Андрій Владиславович
2. Zalizovskyy Andriy Vladyslavovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.03

**Назва наукової спеціальності:** Радіофізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.22

**Назва наукової спеціальності:** Геофізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-10-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.090701

**Місце роботи здобувача:** Радіоастрономічний інститут НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02772020

**Місцезнаходження:** 61000, Україна, м. Харків, вул. Мистецтв, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д.64.157.01

**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:** Радіоастрономічний інститут НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02772020

**Місцезнаходження:** 61000, Україна, м. Харків, вул. Мистецтв, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.15.29

**Тема дисертації:**

1. Наддалеке поширення ВЧ радіосигналів та тропосферно-іоносферна взаємодія

2. Long-distant propagation of HF radio signals, and troposphere-ionosphere interaction

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкти - іоносферні неоднорідності, наддалеке поширення радіохвиль, тропосферно-іоносферна взаємодія. Мета - розробка нових методів радіодіагностики неоднорідностей навколоземної космічної плазми, що базуються на наддалекому поширенні ВЧ радіосигналів; експериментальне виявлення ефектів та моделювання фізичних механізмів взаємодії атмосферної та космічної погодних систем. Розвинуто радіофізичний метод багатопозиційної доплероскопії глобальних іоносферних неоднорідностей, і наукову концепцію зв'язку атмосферної та космічної погодних систем. Сфера використання - дистанційне зондування та фізика геокосмосу

2. The objects of research are ionospheric inhomogeneities, long-distant propagation of radio waves, and troposphere- ionosphere interaction. The aims are development of new methods for radio diagnostics of near-Earth plasma irregularities that based on long-distant propagation of HF radio signals; experimental detecting the effects and modeling the physical mechanisms of interaction between atmospheric and space weather systems. The radiophysical method for multiposition Doppler sounding of global ionospheric irregularities, and scientific

conception of connection between atmospheric and space weather systems have been developed. Application areas are the remote sensing and physics of geospace

**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)

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чорногор Леонід Феоктистович
2. Чорногор Леонід Феоктистович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.03

**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. Міліневський Геннадій Петрович
2. Міліневський Геннадій Петрович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 04.00.22

**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. Лазоренко Олег Валерійович
2. Лазоренко Олег Валерійович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.03

**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** Яковенко Володимир Мефодійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.