Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004835

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петров Василь Іванович

2. Petrov Vasili Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 11.00.09

Назва наукової спеціальності: Метеорологія, кліматологія, агрометеорологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.070601

Місце роботи здобувача: Протиградова служба Республіки Молдова

Код за ЄДРПОУ: 29621000

Місцезнаходження: 277043, м. Кишинів, вул. Гренобль, 193

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.41.090.01

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: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 39.19.25

Тема дисертації:

1. Структура і еволюція купчасто-дощових хмар в прибережній смузі північно-західної частини Чорного моря

2. The structure and evolution of cumulonimbus clouds on the northwestern Black Sea coast

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - мезомасштабні поля купчасто-дощових хмар в північно-західному Причорномор'ї. Мета - комплексне експериментальне дослідження просторово-часових характеристик полів купчасто-дощової хмарності, що утворюються при певних формах мезоциркуляцій. Методи - дистанційне електромагнітне зондування атмосфери, статистичні методи. Запропонована класифікація бризових фронтів на основі детермінованості мезомасштабних хмарних скупчень в прибережній смузі. Оцінені горизонтальні масштаби бризової циркуляції. Оцінена величина горизонтальної дивергенції поля вітру на бризових фронтах. Виявлені вторинні мезомасштабні системи хмарності, що розвиваються паралельно фронту морського бризу на деякому віддаленні в глибині суші. Встановлена квазіперіодична зміна інтенсивності поля радіолуни купчасто-дощової хмарності на бризових фронтах і досліджені статистичні характеристики цих полів. Створена методика прогнозу виникнення і еволюції бризових фронтів і пов'язаних з ними небезпечних явищ погоди.

2. Object - mesoscale fields of cumulonimbus clouds on the northwestern Black Sea coast. Purpose - complex experimental investigation time and space characteristics of the fields of cumulonimbus clouds which are formatted under the certain forms of mesocirculation. Methods - the radar sounding of atmosphere, statistical methods. The classification of the Sea breeze fronts on the basis of the determinativeness of mesoscale clouds clusters in the sea coast .is suggested On the radar data the horizontal scales of the sea-breeze circulation are evaluated. The technique of evaluation of horizontal divergence on the basis of radar data is suggested. The mesoscale secondary systems of clusters of the radar echo of cumulonimbus clouds developing in parallel with the Sea breeze fronts are revealed. It is shown that the intensity of the cumulonimbus clouds radar echo field at Sea breeze fronts are changed with the time, semi periodically, and its statistical characteristics are investigated. The technique of forecasting and evolution of the sea breeze fronts on the northwestern Black Sea coast are developed.

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. Степаненко С.М..

2. Stepanenco S.N.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 11.00.09

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. Лоєва І.Д.

2. Лоєва І.Д.

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.09

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. Данов Є.І.

2. Данов Є.І.

Кваліфікація: к.геогр.н., 11.00.09

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 Гопченко Є.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гопченко Є.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.