Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004676

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубкович Світлана Олександрівна
2. Zubkovych Svitlana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 10-09-2015

Спеціальність за освітою: 7.070601

Місце роботи здобувача: Харківський гідрометеорологічний технікум Одеського державного екологічного університету

Код за ЄДРПОУ: 26597739

Місцезнаходження: 61003, м.Харків, вул.Кооперативна, 10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 37.23.37

Тема дисертації:

1. Взаємозв'язок стихійних гідрометеорологічних явищ та вітрових аномалій над Східною Україною
2. Relationship between the hydrometeorological hazards and wind anomalies over the eastern Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - швидкість і напрямок вітру та циркуляційні умови, які формують вітрові аномалії. Мета-визначення статистичних характеристик полів вітру та виявлення типових синоптичних ситуацій, які призводять до небезпечних і стихійних явищ, пов'язаних з вітром, у тому числі і до формування слабкого вітру для міст з населенням більшим ніж мільйон осіб та оцінки впливу метеорологічних умов на забруднення атмосферного повітря в них. Методи дослідження: фізико-статистичний аналіз, синоптико-кліматичний аналіз, географічне узагальнення метеорологічних величин. Результати - проведено фізико-статистичний аналіз режиму вітру з метою виявлення випадків вітрових аномалій. Розглянуто атмосферні процеси, пов'язані з високими рівнями забруднення атмосфери, уточнені типи циркуляції Кц для прогнозу метеорологічних умов забруднення (МУЗ). Складено каталог синоптичних процесів з використанням календаря елементарних циркуляційних механізмів (ЕЦМ) Б.Л. Дзерзєєвського за 20-річчя (1993-2012 рр). Визначено основні синоптичні ситуації, що сприяють виникненню СГЯ. Виконано кількісний сумісний аналіз фронтального параметра та полів швидкості вітру стосовно виявлення зон небезпечного вітру. Викладені

результати, отримані для зимового та осіннього випадків, пов'язаних з виходом південних циклонів, можна узагальнювати на схожі ситуації, а фронтальний параметр використовувати як кількісну характеристику, як один із предикторів при прогнозі сильного вітру і шквалів. Наукова новизна одержаних результатів полягає в комплексному статистичному обґрунтуванні змін вітрового режиму та регіональних синоптичних процесів для східних районів України в кінці XX та на початку XXI ст. в умовах глобальних змін клімату. Ступінь упровадження -упроваджено. Галузь використання - Гідрометеорологічні центри.

2. The object is the speed and the direction of wind and circulation conditions, which form wind anomalies. The aim is determination the statistic characteristic of wind fields and detection of the typical synoptic situations, wich cause to dangerous hazards; methods are the synoptical-climatic analysis, physical and statistical analysis; the results are based on materials from 1993 to 2012 has been conducted the physical and statistical analysis of wind regime in order to identify cases of wind anomalies. Considered atmospheric processes related with high levels of air pollution, specified types of circulation Kc for prediction of meteorological conditions for air pollution.The catalog of the synoptic processes and the B.L. Dzerzeevsky's catalog of elementary circulation mechanisms (ECM) for 20 years (1993-2012) has been compiled. Basic synoptic situations contributing to formation of hydrometeorological hazards have been determined.The joint quantitative analysis of frontal parameter and wind spe ed fields with special focus on the identification of the hazard zones of wind has been conducted. The results obtained for winter and autumn cases and related with output of southern cyclones can be generalized with similar situations, and frontal parameter may be used as a quantitative characteristics; as one of the predictors of the forecast of strong winds and squalls.The implementation degree - implemented; the branch of using - hydrometeorological centers.

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. Івус Галина Петрівна

2. Ivus Galina Petrivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сніжко Сергій Іванович
2. Сніжко Сергій Іванович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.07

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. Шурда Ксенія Едуардівна
2. Шурда Ксенія Едуардівна

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	Степаненко Сергій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Степаненко Сергій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.