Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ошурок Дмитро Олександрович
2. Oshurok Dmytro

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: 15-04-2021

Спеціальність за освітою: Метеорологія

Місце роботи здобувача: Український гідрометеорологічний інститут Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 37, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.001.22

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, 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: Український гідрометеорологічний інститут Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 37, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.21.31

Тема дисертації:

1. Вітроенергетичні ресурси України в сучасних кліматичних умовах.

2. Wind energy resources in Ukraine under the current climatic conditions.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню сучасного стану вітроенергетичних ресурсів на території України з використанням спеціалізованого метеорологічного забезпечення та емпіричної метеорологічної інформації, зібраної за кліматологічний період 1981–2010 рр. Проведено аналіз та виявлено основні закономірності просторово-часового розподілу швидкості й напряму вітру на території України за сучасний кліматологічний період (1981–2010 рр.) на основі строкових даних вимірювань мережі метеостанцій. Основним інструментом для розрахунку полів вітру з високою просторовою і часовою роздільною здатністю слугувала діагностична мезомасштабна модель CALMET, яка є метеорологічним препроцесором дифузійної моделі CALPUFF. У ході підготовки вхідної метеорологічної інформації виконано обробку та сформовано цифрову базу строкових даних 12-ти показників на 207 станціях України та архів вертикальних профілів характеристик вітру, температури та вологості повітря за період дослідження.

2. The thesis is devoted to the research of the current state of wind energy resources over the territory of Ukraine with the applying of specialized meteorological software and using information collected during the climatological period of 1981–2010. The analysis of wind speed and direction spatiotemporal distribution was performed over the territory of Ukraine for the current climatological period (1981–2010) based on the sub-daily measurements on the meteorological stations network. The maps of mean resultant vector of surface wind were compared to the data of average sea level pressure. In order to analyze wind conditions in more detail there were selected 12 stations with the lowest horizon closure in different landscape zones – the forest zone (Sarny, Chernihiv), the forest-steppe (Vinnytsia, Sumy), the steppe (Mykolaiv, Donetsk, Mysove), the Carpathians (Uzhhorod, Plai, Mizhhir'ya) and the Crimean mountains (Ai-Petri, Nikitsky Sad). The main spatiotemporal patterns of wind regime have been proved.

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. Скриник Олег Ярославович

2. Skrynyk Oleg

Кваліфікація: к. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Ольга Григорівна

2. Shevchenko Olha

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. Семергей-Чумаченко Аліна Борисівна

2. Semerhei-Chumachenko Alina

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сніжко Сергій Іванович

2. Snizhko Serhiy

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. Шевченко Ольга Григорівна

2. Shevchenko Olha

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. Лук'янець Ольга Іванівна

2. Lukianets Olha

Кваліфікація: к. 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бортник Сергій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Бортник Сергій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.