

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100960

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2022

Статус: Наказ про видачу диплома



Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ Українського гідрометеорологічного інституту Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України №22 від 19.10.2022

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Лариса Анатоліївна

2. Pysarenko Larysa

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 103

Назва наукової спеціальності: Науки про Землю*

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2022

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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.262.002

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: Національна академія наук 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.23

Тема дисертації:

1. Вплив знеліснення на регіональні кліматичні характеристики в Україні на основі чисельного ретроспективного експерименту
2. The influence of deforestation on regional climate characteristics in Ukraine based on a numerical retrospective experiment

Реферат:

1. Робота присвячена встановленню закономірностей впливу зміни підстильної поверхні, зокрема часткового знеліснення, на регіональні кліматичні характеристики радіаційного, термічного, вологісного та вітрового режимів у граничному шарі атмосфери для різних сезонів року та трьох широтних зон України за мінімального антропогенного впливу у період 1850–1929. Антропогенні зміни підстильної поверхні в історичному минулому суттєво вплинули на характеристики земної поверхні, що у свою чергу впливає на кліматичну систему та біогеохімічні цикли в ній. Очікувана інтенсифікація зміни землекористування для потреб людства у майбутньому потребує розуміння наслідків таких процесів для регіонального клімату, які можна дослідити на основі моделювання. Серед найсуттєвіших процесів видозміни підстильної поверхні є

ззеліснення, що характерно і для України. Вплив ззеліснення на регіональний клімат, особливо у помірних широтах, є недостатньо вивченим, що може призводити до зростання похибок у прогностичних кліматичних моделях під час аналізу сценаріїв очікуваних змін у майбутньому. Враховуючи накладання впливу на клімат антропогенних чинників, для дослідження безпосереднього внеску ззеліснення необхідно аналізувати період, коли інший антропогенний вплив на кліматичну систему був відсутнім або мінімальним.

2. The thesis is devoted to the research on the effect of land cover change, particularly, the partial deforestation on regional climate characteristics of radiation, thermal, moisture and wind regimes in the atmospheric boundary layer for different seasons and three latitudinal zones under minimal anthropogenic impact for the territory of Ukraine. Human-induced land use in the historical past has already significantly affected land cover changes, which in turn influences climate and biogeochemical cycles. The expected projected intensification in land use to meet the population needs for the future demands the understanding of consequences of land use in the past. These effects are possible to study by applying numerical modelling. Among the most significant processes of land cover change with impact on the climate system is deforestation. This problem is also typical for Ukraine. The impact of deforestation on regional climate, particularly in midlatitudes, is still not well studied. Thus, the lack of understanding this influence causes the increase of biases in forecast/climate models for the analysis of climate projections of expected changes in the future. Considering the anthropogenic input in the climate system, it is necessary to research a period under minimal/absent human-induced on climate system.

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. Краковська Світлана Володимирівна

2. Krakovska Svitlana V.

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 G.

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. Хохлов Валерій Миколайович
2. Khokhlov Valeriy M

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпиг Віталій Михайлович

2. Shpyh Vitalii M.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривобок Олексій Анатольович

2. Krivobok Alecsey

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Горбачова Людмила Олександрівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Горбачова Людмила Олександрівна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.