Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002414

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мотрук Ірина Іллівна

2. Motruk Iryna IIIivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2017

Спеціальність за освітою: 7.01010201

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.604.01

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.33

Тема дисертації:

1. Еколого-гігієнічна оцінка пилкування трав'янистих рослин на основі погодинних спостережень у літньо-осінній період

2. Ecological and hygienic assessment of herbaceous plants pollination based on bi-hourly air monitoring in summer and autumn

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі на основі проведених комплексних еколого-гігієнічних досліджень вирішені актуальні наукові завдання контролю динаміки розповсюдження алергенного пилку трав'янистих рослин у атмосфері м. Вінниці у 2012-2014 роках у щодвогодинному режимі; досліджено вплив метеорологічних факторів на розповсюдження пилку та встановлені зв'язки між результатами шкірних проб на пилкові мікси у пацієнтів та концентрацією пилку трав'янистої флори в повітрі, що дає змогу комплексно покращити систему профілактики полінозів серед населення. Були встановлені сезонні терміни палінації трав'янистих рослин, зміна концентрації їх пилкових зерен протягом доби та визначена локалізація джерел емісії пилку, у тому числі за межами м. Вінниці. Показано, що з травня 2012 по жовтень 2014 рр. найбільше пилкове навантаження на пацієнтів спостерігалося о 13.00 годині. Була виявлена зміна характеристик сезону

пилкування Ambrosia під впливом фактору глобального потепління. Для покращення еколого-гігієнічного прогнозу були встановлені критичні значення метеорологічних факторів, при перевищенні яких концентрація пилкових зерен зростає; створена інтегральна характеристика "фактор погоди", яка об'єднує вплив температури повітря, відносної вологості та атмосферного тиску, які мають найістотніший вплив на пилкування трав'янистої флори, та визначені критичні значення цього фактору, при перевищенні яких підвищується концентрація пилкових зерен в повітрі та збільшується ризик виникнення симптомів алергії до пилку Ambrosia, Artemisia та Poaceae. Доведений зв'язок між пилкуванням трав'янистих рослин і результатами шкірних проб у населення.

2. In this dissertation work, based on complex ecological and hygienic studies, the topical scientific problems of controlling the dynamics of distribution of allergic pollen of herbaceous plants in the atmosphere of the city of Vinnytsia in 2012 - 2014 in bi-hourly mode are solved; the influence of meteorological factors on distribution of pollen is studied and the relationship between the results of skin tests for pollen mixed-allergoid in patients and concentration of pollen of herbaceous flora in the air are established, which allows to improve comprehensively the system of prevention of pollen diseases among the population. Seasonal terms of pollination of herbaceous plants and change in the concentration of their pollen grains during a day have been established, and localization of the source of pollen emission, including outside the city of Vinnytsia, has been determined. It is demonstrated that from May 2012 till October 2014, the most pollen load on patients was observed at 13:00. The change in the characteristics of pollination season of Ambrosia influenced by global warming has been revealed. To improve the ecological and hygienic prognosis, the critical values of meteorological factors have been identified, the exceedance of which results in the increase in the concentration of pollen grains; the "weather factor" cumulative characteristics which combines such meteorological parameters as mean day air temperature, relative humidity and atmospheric pressure that have a significant impact on the pollination of herbaceous flora has been created; critical values of the "weather factor" have been identified, the exceedance of which results in the increase in the concentration of pollen grains in the air and increases the risk of symptoms of ragweed, mugwort and grass pollen allergies. A link between pollination of herbaceous plants and results of skin tests in the population has been proven.

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. Родінкова Вікторія Валеріївна

2. Rodinkova Viktoriia Valeriivna

Кваліфікація: д.б.н., 14.02.01

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. Горова Алла Іванівна
2. Горова Алла Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.02.01

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. Коршун Марія Михайлівна
2. Коршун Марія Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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 Сердюк Андрій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сердюк Андрій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.