Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волощук Олена Вячеславівна
2. Voloshchuk Olena Viacheslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-2018

Спеціальність за освітою: 7.04010101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження: 02660, м.Київ-94, вул. Попудренка, 50

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

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: Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження: 02660, м.Київ-94, вул. Попудренка, 50

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37, 76.33.37

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування методичного підходу до визначення динамічних змін показників стану атмосферного повітря, питної води та захворюваності населення

2. Scientific substantiation of the methodical approach to the definition of dynamic changes in the parameters of the state of atmospheric air, drinking water and morbidity of the population

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню методичного підходу до оцінки та аналізу інтенсивності динаміки комплексних показників стану навколишнього природного середовища та захворюваності населення на основі розрахунку коефіцієнтів однофакторних регресійних моделей. Удосконалено оцінювання впливу забруднення питної води та атмосферного повітря на загальну та первинну захворюваність дорослого та дитячого населення на основі визначення інтенсивності впливу відповідного показника забруднення. Проведено порівняльний аналіз інформативності комплексних показників якості питної води та атмосферного повітря для оцінки інтенсивності впливу забруднення питної води та атмосферного повітря на загальну та первинну захворюваність дорослого та дитячого населення.Встановлено, що на рівень загальної захворюваності дорослого та дитячого населення більше

впливає забруднення речовинами, які регламентуються за фізико-хімічними показниками якості води. Встановлено, що на рівень загальної та первинної захворюваності дорослого населення більший вплив здійснюють речовини, які надходять в атмосферу від пересувних джерел забруднення, а на рівень загальної та первинної захворюваності дитячого населення – речовини від стаціонарних джерел забруднення. Підтверджено, що кількість хронічної патології дорослого населення достовірно вдвічі більша ніж дитячого за всіма нозологіями, а кількість хронічної патології системи кровообігу дорослого населення перевищує відповідний показник дитячого населення в чотири рази. Підтверджено, що первинна захворюваність за всіма класами хвороб характеризується вищим рівнем смертності, порівняно з загальною захворюваністю. Встановлено, що незважаючи на більш інтенсивне зменшення або збільшення значень розрахованих індексів окремих нозологій структура хронічної патології та смертності наприкінці часового проміжку змінюється несуттєво по відношенню до початкового року аналізу. Поряд з тим, зростання значень індексів може бути індикатором зміни рівня існуючого або виникнення додаткового фактору ризику, який впливає на конкретну нозологію. Запропоновано методичний підхід та розроблено алгоритм кількісного оцінювання впливу забруднення питної води та атмосферного повітря на захворюваність дорослого та дитячого населення.

2. The dissertation is devoted to the scientific substantiation of the methodical approach to the evaluation and analysis of the intensity of the dynamics of complex indicators of the state of the environment and population morbidity on the basis of the calculation of coefficients of single-factor regression models. The assessment of the impact of drinking water and atmospheric air pollution on the general and primary morbidity of the adult and child population has been improved on the basis of determining the intensity of the impact of the respective pollution indicator. A comparative analysis of the informativeness of complex indicators of drinking water quality and atmospheric air for assessing the intensity of the influence of pollution of drinking water and atmospheric air on the general and primary morbidity of the adult and child population was made. It was established that the level of general morbidity of the adult and infant population is more influenced by contaminated substances regulated by physical and chemical indicators of water quality. It was established that the level of general and primary morbidity of the adult population is influenced more by substances entering the atmosphere from mobile sources of pollution, and by the level of general and primary morbidity of the children population - substances from stationary sources of pollution. It is confirmed that the number of chronic pathology of the adult population is significantly twice as high as that of the child in all nosologies, and the number of chronic pathology of the blood circulation system of the adult population exceeds the corresponding indicator of the children's population by four times. It is confirmed that the primary morbidity for all classes of diseases is characterized by a higher mortality rate, compared with the overall morbidity.It was established that despite the more intense reduction or increase in the values of the calculated indices of individual nosologies, the structure of chronic pathology and mortality at the end of the time interval varies insignificantly with respect to the initial year of the analysis. At the same time, the growth of the values ??of the indexes may be an indicator of the change in the level of the existing or the emergence of an additional risk factor that affects the specific nosology.The methodical approach is offered and the algorithm of quantitative estimation of influence of pollution of drinking water and atmospheric air on the morbidity of adult and children population is 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. Антомонов Михайло Юрійович
2. Antomonov Mykhailo Yuriiovych

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. Антомонов Михайло Юрійович
2. Antomonov Mykhailo Yuriiovych

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. Омельчук Сергій Тихонович

2. Омельчук Сергій Тихонович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омельчук Сергій Тихонович

2. Омельчук Сергій Тихонович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кіфоренко Світлана Іванівна

2. Кіфоренко Світлана Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.11

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. Кіфоренко Світлана Іванівна

2. Кіфоренко Світлана Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.11

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.