

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000571

Державний реєстраційний номер: 0121U107621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування інформаційної бази та масивів вхідних даних для моделювання медико-демографічних показників стану здоров'я населення радіоактивно забруднених територій

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Мельникова, буд. 53, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444863976, 380444830637

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393141

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 521.600
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити прогноз динаміки медико-демографічних показників стану здоров'я жителів радіоактивно забруднених територій України

Назва роботи англійською:

Create the forecast of the dynamics of medical and demographic indicators of health conditions of the inhabitants of radioactively contaminated territories of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: існуюча державна статистична система збору показників щодо стану здоров'я населення радіоактивно забруднених територій (РЗТ). Мета роботи на 2021 р.: формування бази даних медико-демографічних індикаторів стану здоров'я населення найбільш радіоактивно забруднених адміністративних районів України. Регіон спостереження – Лугинський, Овруцький, Народицький, Коростенський та Олевський райони Житомирської області, Вишгородський, Іванківський та Поліський райони Київської області, Рокитнівський та Сарненський райони Рівненської області, Козелецький та Ріпкинський райони Чернігівської області. Термін спостереження: 1979–2020 рр. Методи дослідження: емпірико-теоретичні (аналогії, абстрагування, дедукції, індукції), документарний аналіз, математико-статистичні та комп'ютерне програмування. Проаналізовано основні ключові аспекти та тенденції, які стосуються регіональних прогнозів. Вивчено сучасні бази даних, розміщені на відомчих веб-ресурсах в Інтернеті та літературні джерела, де особлива увага зверталась на підхід інших дослідників до вибору показників для прогнозування стану здоров'я населення, демографічної ситуації та навколишнього середовища. Досліджено можливість отримання статистичних даних щодо адміністративно-територіальних одиниць з різних джерел первинної медико-демографічної інформації та виокремлено групи статистико-демографічних індикаторів, які формуються в регіонах, вивчаються під час проведення перепису та характеризують сучасні демографічні процеси на регіональному рівні. Поповнено даними по Україні та районах дослідження бази щодо чисельності населення та його розподілу за статтю та віком (за 2018–2021 рр.) та основні наслідки природного руху населення (2017–2020 рр.). Для подальшого моделювання медико-демографічних показників стану здоров'я населення РЗТ сформовано масиви вхідних даних по кожній адміністративно-територіальній одиниці у форматі .excel за показниками. Впровадження: стаття у збірнику наукових праць, 3 тез, 3 доповіді.

Реферат англійською:

The object of the research is the existing state statistical system of collecting the indicators on the state of health of the population of radioactively contaminated areas. The objective of work for 2021: the formation of a database of medical and demographic indicators of the state of health of the population of the most radioactively contaminated administrative districts of Ukraine. Observation region: Luhyny, Narodychy, Ovruch, Korosten and Olevska districts of Zhytomyr region, Vyshhorod, Ivankiv and Polissya districts of Kyiv region, Rokytne and Sarny districts of Rivne region, Kozelets and Ripky districts of Chernihiv region. Observation period: 1979–2020 Research methods: empirical and theoretical (analogy, abstraction, deduction, induction), documentary analysis, mathematical and statistical and computer programming. The main key aspects and tendencies related to regional forecast have been analyzed. Modern databases posted on departmental web resources on the Internet have been studied and literature sources, where special attention was paid to the approach of other researchers to the selection of indicators to predict health status of population, demographic situation and environment. The possibility of obtaining statistical data on administrative territorial units from various sources of primary medical and demographic information has been studied and groups of statistical and demographic indicators that are formed in the regions are studied during the census and characterize modern demographic processes at the regional level have

been distinguished. Databases on population by sex and age (2018–2021) and the main consequences of natural population movement (2017–2020) on Ukraine and the study region have been supplemented. For further modeling of medical and demographic indicators of health status of RZT population arrays of input data for each administrative territorial unit in .xlsx format Implementation: 1 article, 3 abstracts, 3 reports, defended term paper

Індекс УДК: 614.88:621.039.586713, 314:504, 314:001.18; 314.8, 314:616-036.2-084:614.876

Коди тематичних рубрик: 76.29.62.05, 05.11.51, 05.21.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гунько Наталія Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Прогнозування демографічних показників за допомогою сплайнів

Назва НТП англійською: Prediction of demographic indicators via splines

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: економіка, охорона здоров'я, демографія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: стаття у журналі "Статистика України"

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Гулько Н. В., Логановський К. М., Бузунов В. О., Короткова Н. В. Старіння постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи та проблеми дослідження їхнього психічного здоров'я. Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2021. Вип. 26. С. 162–187.

Кукуш О. Г., Мелекесцева А. А., Гулько Н. В. Прогнозування чисельності населення, народжуваності та смертності за допомогою сплайнів. Сучасні проблеми медицини сьогодення: роль лікаря в житті суспільства. Сучасні проблеми офтальмології : зб. праць наук.-практ. конф. з міжнар. участю / за ред. П. А. Федірка та ін., м. Київ, 25–26 лютого 2021 р. Київ, 2021. С. 13.

Кукуш О. Г., Мелекесцева А. А., Гунько Н. В. Прогнозування чисельності населення, народжуваності та смертності за допомогою сплайнів і відхил показань смертності за рахунок COVID-19. Тридцять п'ять років Чорнобильської катастрофи: існуючі та майбутні дослідження радіологічних та медичних наслідків : програма та тези доповідей на Загальних зборах Національної академії медичних наук України з міжнар. участю, м. Київ, 14 квітня 2021 р., м. Київ. С. 19–20.

Кукуш О. Г., Мелекесцева А. А., Гунько Н. В. Прогнозування чисельності населення, народжуваності та смертності за допомогою сплайнів і відхил показань смертності за рахунок COVID-19. Тридцять п'ять років Чорнобильської катастрофи: існуючі та майбутні дослідження радіологічних та медичних наслідків: постерна доповідь на Загальних зборах Національної академії медичних наук України з міжнар. участю, м. Київ, 14 квітня 2021 р. URL: <http://nrcrm.gov.ua/publications/conferences/постерні доповіді>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Іванова Ольга Миколаївна
(к. б. н.)

Бойко Зульфіра Набіуллівна

Будерацька Валентина Борисівна

Засоба Яна Юріївна

Короткова Наталія Вікторівна

Кукуш Олександр Георгійович
(д.ф.-м.н., 01.01.01)

Масюк Сергій Володимирович
(к. ф.-м. н.)

Мелекесцева Аліса Андріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Короткова Наталія Вікторівна

Телефон

+38 (044) 424-87-52

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

