

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000896

Державний реєстраційний номер: 0121U107621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Аналіз медико-демографічних показників стану здоров'я населення радіоактивно забруднених територій за 1979–2020 роки

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного 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.): 507.100
--

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: показники народжуваності, смертності, мертвонароджуваності, дитячої смертності населення радіоактивно забруднених територій. Мета: аналіз медико-демографічних показників стану здоров'я населення радіоактивно забруднених територій за 1979–2020 рр. Регіони спостереження: Лугинський, Народицький, Овруцький та Олевський райони Житомирської області, Вишгородський, Іванківський та Поліський райони Київської області, Рокитнівський та Сарненський райони Рівненської області, Козелецький та Ріпкинський райони Чернігівської області. Використано загальнонаукові, теоретичні, порівняльного аналізу, демографічні, математико-статистичні, програмно-технологічні, графічні методи. Виявлено ознаки негативних та позитивних змін у 2020 р. порівняно з 1979 р. як на радіоактивно забруднених територіях, так і в країні в цілому або відповідних областях. Зокрема, у восьми з одинадцяти районів відбулося зменшення людності, що відповідає тенденції у більшості областей дослідження та державі. Натомість у Рокитнівському та Сарненському районах спостерігалась тенденція до зростання, яка поступово сповільнювалася. Вишгородський район вирізняється від вищевказаних тенденцією зростання людності в цілому за період дослідження. Народжуваність повсюдно знижується і порівняно з Україною райони дослідження у 2020 р. мають подібні (Олевський район), більші (Ріпкинський, Іванківський, Лугинський та Овруцький райони) і менші (Поліський, Рокитнівський, Сарненський, Козелецький, Вишгородський, Народицький райони) відсоткові значення абсолютного убутку щодо рівня 1979 р. Виявлено скорочення смертності немовлят та мертвонароджуваності. Загальнонаціональна негативна тенденція до зростання смертності в динаміці спостереження не оминула райони дослідження. Локалізація і концентрація даних свідчать про подібність трендів у районах дослідження лише на початку та наприкінці періоду дослідження, проте між суміжними роками наявні більш різкі відхилення. Впровадження: 3 статті та 5 тез.

Реферат англійською:

The object of the study: indicators of birth rate, mortality rate, stillbirth rate, infant mortality rate of the population of radioactively contaminated territories. Purpose: analysis of medical and demographic indicators of the state of health of the population of radioactively contaminated territories for 1979–2020. Monitoring regions: Lughynskiyi, Narodytskyi, Ovrutskiyi and Olevskiyi districts of Zhytomyr region, Vyshgorodskiyi, Ivankivskiyi and Polyskiyi districts of Kyiv region, Rokytnivskiyi and Sarnenskiyi districts of Rivne region, Kozeletsky and Ripkinsky districts of Chernihiv region. General scientific, theoretical, comparative analysis, demographic, mathematical-statistical, software-technological, graphic methods were used. Signs of negative and positive changes in 2020 compared to 1979 have been identified both in radioactively contaminated territories and in the country as a whole or in relevant regions. In particular, eight out of eleven districts experienced population declines, which is in line with trends in most study areas and the state. On the other hand, in the Rokytniv and Sarnen districts, a growing trend was observed, which gradually slowed down. The Vyshgorod district differs from the above-mentioned districts in the overall population growth trend during the study period. The birth rate is decreasing everywhere, and compared to Ukraine, the study areas in 2020 have similar (Olevsky district), larger (Ripkinskiyi, Ivankivskiyi, Lughynskiyi and Ovrutskiyi districts) and smaller (Polyskiyi, Rokytnivskiyi, Sarnenskiyi, Kozeletskiyi, Vyshgorodskiyi, Narodytskyi districts) percentage values of the absolute loss compared to the level of 1979. A reduction in infant

mortality and stillbirths was revealed. The nationwide negative trend towards the growth of mortality in the dynamics of observation did not bypass the study areas. The localization and concentration of data indicate the similarity of trends in the study areas only at the beginning and at the end of

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. Статистика України. 2021. № 4 (95). С. 76–86.

Назва НТП англійською: Predicting Demographic Indicators by Splines. Statistics of Ukraine, 4, 76–86. Doi: 10.31767/su.4(95)2021.04.08

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інформування наукової спільноти

Галузь застосування: Демографія, медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Електронний та паперовий ресурс (Doi: 10.31767/su.4(95)2021.04.08)

Соціально-економічна спрямованість НТП: Визначення потенціалу людського розвитку держави

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

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

Кукуш О. Г., Мелекесцева А. А., Гунько Н. В. Прогнозування демографічних показників за допомогою сплайнів. Статистика України. 2021. № 4. С. 76–86.

Гунько Н. В., Кукуш О. Г., Мелекесцева А. А. Якби не було війни: прогноз демографічних показників для громад Вишгородського району Київської області. Демографія та соціальна економіка. 2022. № 3. С. 46–64.

Мелекесцева А. А., Кукуш О. Г., Гунько Н. В. Особливості медико-демографічних процесів та прогноз деяких показників здоров'я населення на територіях радіоактивно забруднених внаслідок аварії на Чорнобильській

АЕС. Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Київ, 16 березня 2022 р.) / за заг. ред. С. Т. Омельчука. Київ, 2022. С. 130-132.

Радіаційно забруднені території Чернігівської області України: радіаційно-екологічне та медико-демографічне сучасне та минуле / Гунько Н. В., Іванова О. М., Короткова Н. В та ін. Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2022. Вип. 27. С. 166-186.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Засоба Яна Юріївна
(14.02.02)

Короткова Наталія Вікторівна
(14.02.02)

Кукуш Олександр Георгійович
(д. ф.-м. н., 01.01.05)

Масюк Сергій Володимирович
(к. ф.-м. н., 01.02.05)

Мелекесцева Аліса Андріївна
(14.02.02)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гришко Г. М.

Телефон

+38 (044) 483-30-45

Реєстратор

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

