

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002171

Державний реєстраційний номер: 0120U100061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення гігієнічних підходів до планування громадської та житлової забудови

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження: вул. Попудренка, 50, м. Київ, Київська обл., 02660, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445597373

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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.): 2665.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення гігієнічних підходів до планування громадської та житлової забудови

Назва роботи англійською:

Improvement of hygienic approaches to planning of public and residential development

Реферат українською:

САНІТАРНЕ ТА МІСТОБУДІВНЕ ЗАКОНОДАВСТВА, ВИМОГИ ЄС, ТЕРИТОРІЇ ЖИТЛОВО-ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ, ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я Об'єкти дослідження: нормативні документи санітарного та містобудівного законодавств України та ЄС, проекти будівництва об'єктів житлово-громадського призначення, висновки санепідекспертизи. Мета НДР – обґрунтувати гігієнічні принципи і критерії планування і забудови населених місць з урахуванням новітнього вітчизняного та міжнародного досвіду для створення безпечних умов життєдіяльності та збереження громадського здоров'я. Методи дослідження: бібліосемантичні, санітарно-гігієнічні, експертної оцінки, аналітичні, санітарно-статистичні, метод оцінок ризику. Вивчено та проаналізовано чинне санітарне та міжнародне законодавство у сфері планування та забудови житлово-громадської території населених місць; розроблено санітарно-протиепідемічні вимоги до закладів охорони здоров'я, що надають стаціонарну медичну допомогу населенню, закладів з надання первинної медичної допомоги та центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф; розроблені санітарно-гігієнічні вимоги до умов проживання в житлових будинках; обґрунтовано ефективності повітрообміну ($K = 4,17 \text{ 1/год}$) у класі типового розміру (52 м^2) при його наповнюваності у 30 та 15 учнів з урахуванням вимог Нової української школи. Розроблено нормативи СЗЗ для АЗС та АГЗП. На підставі виконаних досліджень розроблено ДСанПіН «Санітарно-протиепідемічні вимоги до закладів охорони здоров'я, що надають стаціонарну медичну допомогу населенню», Державні санітарні норми і правила «Санітарно-епідеміологічні вимоги до умов проживання в житлових будинках та їх територій» (друга редакція), видані Методичні рекомендації, 3 інформаційні листи, 3 монографії (в т.ч. 1 англійською), 3 глави до 3 закордонних монографій надруковано 25 статей. Розроблено у співавторстві з ДБН за різними типами закладів охорони здоров'я і затверджено 167 гігієнічних нормативів розмірів СЗЗ для ряду нових виробництв.

Реферат англійською:

SANITARY AND URBAN PLANNING LEGISLATION, EU REQUIREMENTS, RESIDENTIAL AND PUBLIC BUILDING AREAS, PUBLIC HEALTH Research objects: normative documents of sanitary and urban planning legislation of Ukraine and the EU, construction projects of residential and public facilities, conclusions of sanitary expertise. The purpose of the NDR is to substantiate the hygienic principles and criteria for the planning and construction of populated areas, taking into account the latest domestic and international experience to create safe living conditions and preserve public health. Research methods: bibliosemantic, sanitary-hygienic, expert assessment, analytical, sanitary-statistical, risk assessment method. Current sanitary and international legislation in the field of planning and development of the residential and public territory of populated areas has been studied and analyzed; sanitary and anti-epidemic requirements for health care facilities providing inpatient medical care to the population, primary care facilities and centers for emergency medical care and disaster medicine have been developed; developed sanitary and hygienic requirements for living conditions in residential buildings; the effectiveness of air exchange ($K = 4.17 \text{ 1/h}$) in a classroom of a typical size (52 м^2) with 30 and 15 students, taking into account the requirements of the New Ukrainian School, is substantiated. Safety regulations for gas stations and gas stations have been developed. On the basis of the conducted research, the National Sanitary and Epidemiological Requirements for Health Care Institutions Providing Inpatient Medical Care to the Population, State Sanitary Norms and Rules "Sanitary and Epidemiological Requirements for Living Conditions in Residential Buildings and Their Territories" (second edition) were developed. , published methodological recommendations, 3

information sheets, 3 monographs (including 1 in English), 3 chapters of 3 foreign monographs, 25 articles were printed. 3 DBNs

Індекс УДК: 613.5, 613.6, 614:711.1/55:351.777

Коди тематичних рубрик: 76.33.33.11, 76.33.33.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Махнюк Валентина Михайлівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалення гігієнічних підходів до планування громадської та житлової забудови

Назва НТП англійською: Improvement of hygienic approaches to planning of public and residential development

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: закладів охорони здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вивчено та проаналізовано чинне санітарне та міжнародне законодавство у сфері планування та забудови житлово-громадської території населених місць; розроблено санітарно-протиепідемічні вимоги до закладів охорони здоров'я, що надають стаціонарну медичну допомогу населенню, закладів з надання первинної медичної допомоги та центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф; розроблені санітарно-гігієнічні вимоги до умов проживання в житлових будинках; обґрунтовано ефективності повітрообміну ($K = 4,17$ 1/год) у класі типового розміру (52 м^2) при його наповнюваності у 30 та 15 учнів з урахуванням вимог Нової української школи. Розроблено нормативи СЗЗ для АЗС та АГЗП.

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: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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

Махнюк В.М. та ін. Нові гігієнічні підходи до сучасного містобудування в Україні»/під ред. акад. А.М.Сердюка/. МВЦ «Медінформ». К. 2021. 370 с.

Makhniuk V.M. et al. Hygienic assessment of planning decisions for the cities with different city-forming base by the state of the environmental pollution and risk to the health of the population. Довкілля та здоров'я. 2020. Вип. 2 (95). С.54-58.

Makhniuk V.M. et al. Hygienic assessment of planning decisions for the cities with different city-forming base by the state of the environmental pollution and risk to the health of the population [Гігієнічна оцінка планувальних рішень міст з різною містоутворюючою базою за станом забруднення навколишнього середовища та ризиком для здоров'я населення]// Довкілля та здоров'я. 2020. Вип. 2 (95). С.54-58.

Очеретяна Г.В., Махнюк В.М. та ін. Нормативно-правове регулювання розміщення вбудованих закладів охорони здоров'я у нежитлових приміщеннях. Довкілля та здоров'я. 2020. Вип. 4 (97). С.35-45.

Полька Н.С., Махнюк В.М., та ін. Відповідність існуючого фонду закладів загальної середньої освіти України сучасним вимогам «Нової української школи». Довкілля та здоров'я. К., 2021. Вип. 2 (99). С. 56-62.

Махнюк В.М. та ін. Експертна оцінка архітектурно-планувальних рішень та умов експлуатації вбудованих закладів охорони здоров'я за методом Т. Сааті. Довкілля та здоров'я 2021. №2 (99) 2021. С. 62-71.

Чорна В.В., Махнюк В.М., та ін. Вплив архітектурно-планувальних рішень на санітарно-гігієнічні умови праці медпрацівників, пацієнтів психіатричних лікарень України та країн ЄС. Молодий вчений. 2021. № 1 (89). С. 20-27.

Махнюк В.М. та ін. Обґрунтування гігієнічного нормативу кратності повітрообміну у медичних приміщеннях амбулаторій, вбудованих у житлові будинки, для збереження та зміцнення здоров'я медиків. Довкілля та здоров'я №4 (101). 2021. С. 42-50.

Махнюк В.М., та ін. Питання розміщення вбудованих у житлові будинки закладів охорони здоров'я у контексті гігієнічних, епідеміологічних, психогенних та містобудівних аспектів (огляд літератури) // Гігієна населених місць. 2021. Вип. 71. С.25-36.

Чорна В.В. та ін. Обґрунтування санітарно-епідеміологічної складової до нової редакції державних будівельних норм України "Заклади охорони здоров'я" щодо проектування психіатричних лікарень з урахуванням міжнародного досвіду. Вісник Вінницького Національного Медичного Університету. №1 (Т.25) 2021. С.118-125.

Polka N.S., Makhniuk V.M. et al. Hygienic assessment of new architectural and planning solutions of buildings of psychiatric health care facilities. Медичні перспективи. 2022. Т. 27, № 3. С. 135-141

Махнюк В.М. та ін. Вплив умов розміщення вбудованих закладів охорони здоров'я у житлові будинки на здоров'я медпрацівників, умови перебування пацієнтів та санітарно-гігієнічні умови мешканців. Гігієна населених місць. 2022. Вип. 72. С. 3-10.

Махнюк В.М. та ін. Правові, організаційні та санітарно-епідеміологічні засади створення та функціонування закладів охорони здоров'я первинної ланки, вбудованих у житлові будинки. (Розділ 3.9). Єдиний медичний простір України: правовий вимір: монографія / за заг.ред. С.Г.Стеценка/. Харків: Право. 2022. С.269-276.

Махнюк В. М. та ін. Еколого-гігієнічні, економічні та правові аспекти «Концепції формування нормативної бази проектування та будівництва споруд і комплексів закладів охорони здоров'я» як елементи її вдосконалення на рівні територіальних громад. Український журнал військової медицини. 2022. Т.3. №4. С. 50-59.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сердюк Андрій Михайлович

д. мед. н., 14.02.01

Перелік осіб-виконавців

Мельниченко Світлана Олександрівна

Могильний Сергій Миколайович

Павленко Наталія Павлівна

(к.б.н.)

Пелех Людмила Володимирівна

Семашко Петро Віталійович

(д.мед.н.)

Чайка Ганна Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Чайка А.В.

Телефон

+38 (044) 292-14-41

Реєстратор

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

