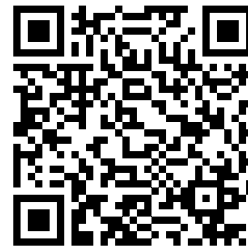


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000886

Державний реєстраційний номер: 0113U002342

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дати гігієнічну оцінку вітчизняним та зарубіжним колективним водоочисним системам нового покоління, визначити критерії кількісної оцінки їх ефективності при використанні для доочищення питної води за результатами досліджень на нативній та модельній воді.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044-559-90-90

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.): 462.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Гігієнічна оцінка побутових фільтрів та колективних систем нового покоління, що пропонуються для доочистки питної води, та обґрунтування їх вибору і використання для різних регіонів країни

Назва роботи англійською:

Hygienic assessment of household filters and collective systems of new generation proposed for purification of drinking water, and justification for their selection and use for different regions

Реферат українською:

Об'єкт досліджень: дані щодо використання колективних водоочисних установок у виробництві фасованої води; показники ефективності колективних водоочищувачів щодо хімічних речовин та мікроорганізмів; дані анкетного опитування населення щодо їх ставлення до доочищення питної води; показники неінфекційної захворюваності населення. Мета етапу НДР: дати гігієнічну оцінку новим сучасним колективним водоочисним установкам, що використовуються у виробництві фасованої питної води; в епідеміологічних дослідженнях вивчити вплив некондиційної за мінеральним складом питної води на неінфекційну захворюваність населення. Методи дослідження: літературно-пошуковий, інформаційний, анкетного опитування, гігієнічної оцінки, фізико-хімічні, статистичні. Вперше розроблено та проаналізовано матеріали анкетного опитування населення (біля 500 анкет), щодо оцінки якості питної води та ставлення до її доочищення безпосередньо в місцях споживання. Дана гігієнічна оцінка окремим зразкам водоочисних установок колективного призначення, що використовуються у виробництві фасованої питної води в Україні. Отримано дані (від 283 виробників) щодо конструкцій та продуктивності установок, методів очистки, робочих ресурсів водоочистки, ефективності очищення води стосовно конкретних показників тощо. Напрацьовуються матеріали для розробки гігієнічних рекомендацій щодо вибору і використання водоочищувачів для доочищення питної води з урахуванням в ній показників, що потребують поліпшення. Розпочато епідеміологічні дослідження із вивчення впливу некондиційної за мінеральним складом питної води на неінфекційну захворюваність населення у досліджуваному (м.Херсон, некондиційна водопровідна питна вода) та контрольному (м.Чернігів, кондиційна водопровідна питна вода) населених пунктах та проведено їх попередній аналіз. Отримана статистично достовірна різниця між показниками захворюваності на хвороби системи кровообігу та сечостатевої системи серед населення досліджуваного міста у порівнянні з контрольним.

Реферат англійською:

The object of research: data on the use of collective water treatment plants in the production of packaged water; performance collective vodoochyschuvachiv on chemicals and microorganisms; population data questionnaire on their attitude to the purification of drinking water; indicators of infectious morbidity. Objective research phase: to give hygienic evaluation of new modern collective water treatment installations used in the production of packaged drinking water; in epidemiological studies to examine the impact of sub-standard for the mineral composition of drinking water on noncommunicable disease population. Methods: Literary search, information, a questionnaire survey of hygienic assessment, physical, chemical, statistical. For the first time developed and analyzed materials questionnaire survey of the population (about 500 users), to assess the quality of drinking water and the treatment of its refining directly to the place of consumption. This hygienic assessment of individual samples of water treatment plants collective designation used in the production of packaged drinking water in Ukraine. The data (from 283 manufacturers) on the construction and performance of systems, methods of treatment, job resources, water treatment, water purification effectiveness on specific indicators and more. To generate materials for hygienic design guidelines for choosing and using vodoochyschuvachiv for purification of drinking water considering there indicators that need improvement. Started epidemiological studies of the impact

study for the sub-standard mineral composition of drinking water on non-communicable disease in the studied population (Kherson, substandard drinking water tap) and control (Chernigov, conditioned tap drinking water) settlements are made and preliminary analysis. Got a statistically significant difference between the incidence of cardiovascular diseases and genitourinary the studied population of the city compared with the control.5481

Індекс УДК: 613.1; 614.7, 614.777:628.16:64.012.1

Коди тематичних рубрик: 76.33.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прокопов В'ячеслав Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дано гігієнічну оцінку та визначено критерії ефективності вітчизняних та зарубіжних колективних систем доочищення питної води нового покоління.

Назва НТП англійською: Given hygienic assessment and the criteria of efficiency of domestic and foreign collective purification of drinking water systems of new generation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення якості питної води

Галузь застосування: Гігієна, водопостачання населення

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проаналізовано матеріали анкетного опитування населення (біля 500 анкет) щодо оцінки якості питної води та ставлення до її доочищення. Дана гігієнічна оцінка окремим зразкам водоочисних установок колективного призначення, що використовуються у виробництві фасованої питної води в Україні. Отримана статистично достовірна ($p < 0,05$) різниця між показниками захворюваності на хвороби системи кровообігу та сечостатевої системи серед населення досліджуваного міста у порівнянні з контрольним.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2020 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НАМНУ

Перспективні ринки: Україна

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сердюк Андрій Михайлович

д. мед. н., 14.02.01

Перелік осіб-виконавців

Заєць Л.В.

Зоріна О.В.

Кононенко Т.А.

Куліш Т.В.

Липовецька О.Б.

Михайлів Н.Д.

Соболь В.А.

Соболь Л.А.

Труш Є.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

