

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U003499

Державний реєстраційний номер: 0115U000128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Гігієнічна оцінка обладнання, матеріалів та реагентів, що пропонуються для очищення води та проектної і нормативної документації в сфері питного водопостачання та водовідведення.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний 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: 559-73-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Оболонь"

Код за ЄДРПОУ: 05391057

Місцезнаходження: вул. Богатирська, 3, м. Київ, Київська обл., 04655, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444128410

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): КП Дніпропетровської облРади "Аульський водопровід"

Код за ЄДРПОУ: 34621490

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 097-513-01-19

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ФОП Лазнюк О.М.

Код за ЄДРПОУ: 2905207615

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ПАТ "Хорольський молочноконсервний комбінат дитячих продуктів"

Код за ЄДРПОУ: 00418113

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0616531100

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізична особа -
підприємець Пустовіт Вікторія Василівна

Код за ЄДРПОУ: 2740308923

Місцезнаходження: вул. Маяковського, 42 кв. 116, м. Київ, Київська обл., 02230, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044-362-33-09

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ФОП Попов В.Ю.

Код за ЄДРПОУ: 2968906510

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61170, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1017.76
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Гігієнічна оцінка обладнання, матеріалів та реагентів, що пропонуються для очищення водита проектної і нормативної документації в сфері питного водопостачання та водовідведення.

Назва роботи англійською:

Hygienic evaluation of equipment, materials and reagents proposed for water treatment and design and documentation in the field of drinking water supply and sanitation.

Реферат українською:

Показано, що оптимальним шляхом поліпшення якості водопровідної питної води з поверхневих джерел чи некондиційної води з підземних джерел в сучасних умовах є використання для її доочищення побутових фільтрів або колективних систем безпосередньо в місцях її споживання. Для забезпечення гарантованої герметизації водоочисного обладнання слід передбачати застосування сучасних гідроізоляційних матеріалів (стрічок, мастик тощо). Надана їх характеристика та визначені умови використання. З метою забезпечення відповідності якості питної води вимогам законодавства щодо її агресивності, зокрема, для запобігання іржі та вапняного нальоту, слід передбачати сучасні реагенти на основі поліфосфатів, а для води плавальних басейнів - нітрилотриметиленфосфонової кислоти (15 %). Виявлено, що для очищення невеликих кількостей побутових та виробничих стічних вод на територіях, де відсутня централізована каналізація, доцільно використовувати відповідні локальні малі установки. На підставі проведених досліджень розроблено проекти змін до Державних санітарних правил та норм: ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

Реферат англійською:

It is shown that the best way improve the quality of piped drinking water from surface sources or substandard water from underground sources in current conditions it is used for purification of household filters or collective systems directly in the places of its consumption. To provide guaranteed sealing water purification obladannya should include the application of modern waterproofing materials (tapes, mastics, etc.). Provided their characteristics and the conditions of use. In order to ensure that the drinking water quality requirements zakonodastva for its aggression, in particular, to prevent rust and lime should provide modern reagents based on polyphosphates and water pools - nitrylotrymetylenfosfonovoyi acid (15%). Found that treating small amounts of domestic and industrial wastewater in areas where there is no centralized sewage system, it is advisable to use appropriate local small installation. Based on research developed draft amendments to the State Sanitary rules and norms: STATE STANDARDS 2.2.4-171-10 "Hygienic requirements for drinking water intended for human consumption."5481

Індекс УДК: 613.1; 614.7, 613.1;614.7

Коди тематичних рубрик: 76.33.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прокопов Вячеслав Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гігієнічна оцінка нормативної документації ФОП Пустовіт В.В.

Назва НТП англійською: Hygienic evaluation of regulatory documents Pustovit V.V.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану питного водопостачання

Галузь застосування: охорона здоров'я, питне водопостачання, харчова промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Гігієнічна оцінка нормативної документації ФОП Пустовіт В.В.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2017 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ФОП Пустовіт В.В.

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.

Сахно Н.В.

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**

