

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033435

Державний реєстраційний номер: 0124U002597

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Установка двоконтурна СІР для мийки фасувального обладнання

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 06.2024

Вид звітнього 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. Гетьмана Павла Полуботка, буд. 50, м. Київ, 02660, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442920629, 380445131528

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Шуст Олег Ярославович

Код за ЄДРПОУ: 3247810618

Місцезнаходження: вул. Туполева Академіка, буд. 22 Б, кв. 51, м. Київ, 04128, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380636674105

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 25 - договір з фізичною особою. Замовником НДР (ДКР) виступає фізична особа, за рахунок коштів якої виконується робота

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 8.180

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Санітарно-епідеміологічна оцінка: Установка двоконтурна CIP для мийки фасувального обладнання

Назва роботи англійською:

Sanitary and epidemiological assessment: Double-circuit CIP plant for washing of packaging equipment

Реферат українською:

Установка виготовляється в Україні з імпортованих комплектуючих на підставі розроблених та узгоджених з замовниками продукції Проектів. Після виготовлення продукція отримує сертифікати відповідності з дозволом на експлуатацію. Номер Проекту, за яким виготовлена установка: 10-101.CIP 2new. CIP миття - англійське Cleaning In Place або «очищення на місці», є санітарним миттям та стерилізацією внутрішніх поверхонь, які контактують з продуктом, харчового обладнання, без демонтажу або часткового розбирання виробничих ліній, тому такий спосіб ще називають безрозбірним CIP миттям. Ефект миття досягається за рахунок циркуляції періодично змінних миючих розчинів усередині труб та обладнання - це досягається за рахунок організації замкнутих контурів трубопроводів подачі та повернення від ємностей з миючими та дезінфікуючими розчинами до обладнання (об'єктами миття), розчини циркулюють за рахунок використання відцентрового насоса. Потенційно небезпечні фізичні фактори для здоров'я обслуговуючого персоналу/ користувача/ пацієнта: шум, вібрація, ЕМП 50 Гц, забруднення повітря робочої зони, стічні води.

Реферат англійською:

The plant is manufactured in Ukraine from imported components based on projects developed and agreed with the customers. After manufacturing, the products receive certificates of conformity with an operating permit. Project number under which the plant was manufactured: 10-101.CIP 2new. CIP washing - English Cleaning In Place or "cleaning in place", is a sanitary washing and sterilization of internal surfaces in contact with the product, food equipment, without dismantling or partial disassembly of production lines, so this method is also called non-disassembly CIP washing. The washing effect is achieved by circulating periodically changing detergent solutions inside the pipes and equipment - this is achieved by organizing closed circuits of supply and return pipelines from containers with detergent and disinfectant solutions to equipment (washing objects), the solutions circulate through the use of a centrifugal pump. Potentially hazardous physical factors for the health of the staff/user/patient: noise, vibration, 50 Hz EMF, air pollution in the work area, waste water.

Індекс УДК: 664.7.002.5; 664.002.5:636.085, 664.3.02;663.465;663.64.056.002.5

Коди тематичних рубрик: 55.63.29, 55.63.29.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Семашко Петро Віталійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Установка двоконтурна CIP для мийки фасувального обладнання

Назва НТП англійською: Installation of double-circuit CIP for washing of filling equipment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: реалізація населенню

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Установка двоконтурна CIP для мийки фасувального обладнання є санітарним миттям та стерилізацією внутрішніх поверхонь, які контактують з продуктом, харчового обладнання, без демонтажу або часткового розбирання виробничих ліній, тому такий спосіб ще називають безрозбірним CIP миттям. Потенційно небезпечні фізичні фактори для здоров'я обслуговуючого персоналу/ користувача/ пацієнта: шум, вібрація, ЕМП 50 Гц, забруднення повітря робочої зони, стічні води. Представлену інформацію про Установку двоконтурну CIP для мийки фасувального обладнання, слід вважати достатньою, щоб прийти до висновку, що виріб відповідає санітарному законодавству України, за умов дотримання вимог.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 06.2024

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Полька Надія Степанівна

д. мед. н., 14.02.01

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Безверха А.П.

Телефон

+38 (067) 924-39-39

Реєстратор

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

