Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0309U000824

Державний реєстраційний номер: 0109U005676

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка парокомпресійного дистиллятора для фармацевтичного підприємства

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", теплоенергетичний факультет

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 406-8078, 406-8078

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): МПП "Термодистиляція"

Код за ЄДРПОУ: 16281656

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 454-9733

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка парокомпресійного дистиллятора для фармацевтичного підприємства

Назва роботи англійською:

Development of vapor compression distiller's for pharmaceutical manufacture

Реферат українською:

Розроблено технологію високопродуктивного економічного очищення води за допомогою парокомпресійного дистилятора з метою отримання води, призначеної для виробництва ін'єкційних розчинів. Розроблено гідравлічну схему системи очищення води на базі парокомпресійного дистилятора. Виконано розрахунок складових схеми і вибір обладнання для системи очищення води, призначеної для виробництва ін'єкційних розчинів з урахуванням валідаційних вимог. Розроблено рекомендації щодо умов експлуатації парокомпресійного дистилятора.

Реферат англійською:

The technology of economic clearing of water with the help of vapor compression distiller's is developed with the purpose of reception of water intended for manufacture инъекционных of solutions. The hydraulic circuit of system of clearing of water on base парокомпрессионного дистиллятора is developed. The account of the making circuit and choice of the equipment for system of clearing of water intended for manufacture injection of solutions with the account validation of the requirements is executed. The recommendations concerning conditions of operation of vapor compression distiller's are developed.

Індекс УДК: 615.47; 616-7; 681.73, 628.165:66.048

Коди тематичних рубрик: 76.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ріферт Володимир Густавович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія очищення води для фармацевтичного виробництва за допомогою парокомпресійного дистиллятора.

Назва НТП англійською: Technology of clearing of water for pharmaceutical manufacture with the help of vapor compression distiller's.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: 24.42.0 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологія високопродуктивного економічного очищення води за допомогою парокомпресійного дистилятора призначена для отримання води, придатної для виробництва ін'єкційних розчинів на фармацевтичних підприємствах. Розроблено гідравлічну схему системи очищення води. Виконано розрахунок складових схеми і вибір обладнання для системи очищення води з урахуванням валідаційних вимог. Розроблено рекомендації щодо умов експлуатації парокомпресійного дистилятора.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Фармацевтичні підприємства

Перспективні ринки: Україна, країни СНГ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 2000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація: Виробництво та реалізація продукції

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ільченко Михайло Юхимович

Перелік осіб-виконавців

Сидоренко Віталій Іванович

Усенко Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

