Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U006480

Державний реєстраційний номер: 0117U003683

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ревізія зворотньоосмотичної та електродеіонізаційної установок для отримання очищеної води, що придатна для відпалу мідного дроту при виготовленні емальпровода.

Початок етапу: 04.2017

Закінчення етапу: 07.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)3494700 , (0572)944635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00214534

Місцезнаходження: вул. Автогенна, 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61099, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572)54-53-12

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.): 12

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ревізія зворотньоосмотичної та електродеіонізаційної установок для отримання очищеної води, що придатна для відпалу мідного дроту при виготовленні емальпроводу.

Назва роботи англійською:

Revision of reverse-osmosis and electro-deionization unit for the production of purified water for annealing copper wire in the manufacture of a enameled wire.

Реферат українською:

Виконана контрольна розбірка та складання електродеіонізатора. Розроблені ескізи схем автоматичного відключення електродеіонізаційної установки та реконструкції зливу реагентів із обратноосмотичної установки. Пересмотрена інструкція по експлуатації установки електродеонізації води

Реферат англійською:

The control disassembly and assembly of the electro-deionization unit was performed. Sketches of schemes of automatic disconnection of electro-deionization unit and installation and reconstruction of draining of reagents from the reverse osmosis installation are developed. The instruction on operation of the electrodeionization unit preparation of water of has been revised.

Індекс УДК: 621.9.048.6, 621.9.047.7; 628.16

Коди тематичних рубрик: 55.20.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тарелін Анатолій Олексійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інструкція по експлуатації електродеіонізаційної установки.

Назва НТП англійською: Instruction on the operation of the electrodionization unit.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: зменшення зносу обладнання

Галузь застосування: DJ 27.44.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано контрольне розбирання та збирання електродеіонізатора. Розроблені ескізи схем автоматичного відключення електродеіонізаційної установки та реконструкції зливу відпрацьованих реагентів із зворотноосмотичної установки. Переглянуто інструкцію по експлуатації електродеіонізатора.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: за згодою з замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: машинобудівні підприємства, харчові,ТЕС та ТЕЦ України та інші, де потрібна чиста вода.

Перспективні ринки: Україна та країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Русанов Андрій Вікторович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Князєва Ольга Іванівна

Михайленко Володимир Григорович

Тарелін Анатолій Олексійович

Хінєвич Олександр Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності