

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0309U003900

Державний реєстраційний номер: 0109U005438

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технічного завдання на конструювання лінії виробництва баромембран

Початок етапу: 09.2008

Закінчення етапу: 06.2009

Вид звітного документа: Без звіту

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: (0572)945514, (0572)944635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "ЄКОНАУПРОМ"

Код за ЄДРПОУ: 34188975

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03680, 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.): 7.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технічного завдання на конструювання лінії виробництва баромембран

Назва роботи англійською:

Developing draft proposal for designining the line of baro-diaphragm production

Реферат українською:

Визначено необхідні виробничі площі та компановка устаткування лінії виробництва баромембран. Розроблене технічне завдання буде використано як вихідні дані для конструювання лінії виробництва баромембран і лінії утилізації розчинника.

Реферат англійською:

Necessary manufacturing areas and equipment layout for production line of baro-diaphragms are determined. Objective developed will be applied as date-line for construction of production line of baro-diaphragms and line for dissolvent utilization

Індекс УДК: 678.6/.8, 678.6/.8;577.352.2; 577.352.3

Коди тематичних рубрик: 61.59

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: Технічного завдання на конструювання лінії виробництва баромембран

Назва НТП англійською: Developing draft proposal for designining the line of baro-diaphragm production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Будуть визначені необхідні виробничі площі та компановка устаткування лінії виробництва баромембран. Розроблене технічне завдання буде використано як вихідні дані для конструювання лінії виробництва баромембран і лінії утилізації розчинника

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено компановку устаткування, що забезпечує технологічний процес, який складає єдиний комплекс, котрий складається з ділянок: приготування робочого розчину полімеру, лінії виробництва мембран в складі ділянки поливу і структурування та ділянки промивання, сушіння й загартування, ділянки регенерації розчинника і води, установки очистки вихідного повітря і установки очистки відпрацьованого повітря від парів розчинника. Технологія й устаткування повинні забезпечувати при необхідності зупинку і пуск без значних додаткових витрат ресурсів. Технологія і устаткування повинні дозволяти повторне нанесення розчину полімеру з метою зменшення діаметра пор і одержання мембрани з більш глибоким рівнем розділення речовин (ультрафільтрації, потім нанофільтрації і, нарешті, зворотного осмосу).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.09

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: приборобудування

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

Мацевитий Юрій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Лук'янов Євген Федорович

Михайленко Володимир Григорович

Нечаєв Андрій Вікторович

Хіневич Олександр Євгенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

