

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104303

Державний реєстраційний номер: 0120U103896

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка вхідних даних для проектування випарної установки з виробництва магній сульфату

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380572945514

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 39966290

Місцезнаходження: вул. Чапаєва, 3, м. Коростень, Коростенський р-н., Житомирська обл., 11508, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380676087054

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.): 30
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка вхідних даних для проектування випарної установки з виробництва магній сульфату

Назва роботи англійською:

Development of initial data for the design of an evaporation plant for the production of magnesium sulfate.

Реферат українською:

Розроблені вхідні дані для проектування промислової установки концентрування магнезійних розчинів продуктивністю за початковим розсолем 25,3 м³/ рік шляхом випарювання на плівкових апаратах.

Реферат англійською:

Input data for the design of an industrial plant for the concentration of magnesium solutions with a capacity of initial brine of 25.3 m³ / year by evaporation on film apparatus have been developed

Індекс УДК: 546

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вхідні дані для проектування промислової установки по концентруванню розчину сульфату магнію

Назва НТП англійською: The input data for the design of an industrial plant for concentrating a solution of magnesium sulfate.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Виробництво матеріалів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для створення промислової установки по концентруванню розчину сульфату магнію були прийняті рішення, які при дотриманні параметрів грючої пари, початкового розчину, технічної води, приведених у вхідних даних, забезпечують задану продуктивність, надійність і довговічність роботи установки.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: За згодою з замовником

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства хімічної та агрохімічної промисловості

Перспективні ринки: Україна, країни СНГ

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

Русанов Андрій Вікторович

д. т. н., 05.05.16

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Светлова О. В.

Телефон

+38 (057) 349-47-64

Реєстратор

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

