

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101841

Державний реєстраційний номер: 0120U104621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження властивостей та визначення фізико-хімічних та експлуатаційних характеристик іонообмінних смол різних типів. Консультаційні послуги

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, Київ, 02121, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Спільне українсько-латвійське підприємство "Хімімпекс" (Товариство з обмеженою відповідальністю)

Код за ЄДРПОУ: 14345702

Місцезнаходження: вул. Кіквідзе, буд. 18-а, м. Київ, Київ, 01103, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445216633

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.): 72

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження властивостей та визначення фізико-хімічних та експлуатаційних характеристик іонообмінних смол різних типів. Консультаційні послуги

Назва роботи англійською:

Investigation of properties and determination of physicochemical and operational characteristics of ion exchange resins of different types. Consulting services

Реферат українською:

Визначено фізико-хімічні характеристики зразків катіонообмінних та аніонообмінних смол, наданих замовником, в рамках області атестації лабораторії. Проведено аналіз отриманих результатів щодо властивостей іонітів з метою визначення можливостей використання іонітів в сорбційних процесах для водопідготовки на ТЕС та надано відповідні консультації

Реферат англійською:

The physicochemical characteristics of samples of cation-exchange and anion-exchange resins, provided by the customer, were determined within the scope of laboratory certification. An analysis of the results obtained regarding the properties of ion exchangers was carried out in order to determine the possibilities of using ion exchangers in sorption processes for water treatment at TPPs and appropriate consultations were provided.

Індекс УДК: 519.718, 519

Коди тематичних рубрик: 28.27.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мітченко Тетяна Євгенівна

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Протоколи

Назва НТП англійською: protocol

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: протоколи

Галузь застосування: хімічні технології та інженерія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Протоколи випробувань

Соціально-економічна спрямованість НТП: встановлення якості продукції

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: протоколи випробувань

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Астрелін Ігор Михайлович

д.т.н., 05.17.01

Перелік осіб-виконавців

Мітченко Тетяна Євгеніївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Косогіна І.В.

Телефон

+38 (097) 715-78-83

Реєстратор

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

