

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003832

Державний реєстраційний номер: 0125U001168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення сорбційної ємності медичного виробу «Альпесорб» у порівнянні з іншими сорбентами по відношенню до метиленового блакитного, желатину, азоту та бензолу

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417213

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 31, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251190

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 13721480

Місцезнаходження: вул. Лугова, буд. 8-а, с. Гостомель, Бучанський р-н., Київська обл., 08290, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380504150243

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.): 45.600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення сорбційної ємності медичного виробу «Альпесорб» у порівнянні з іншими сорбентами по відношенню до метиленового блакитного, желатину, азоту та бензолу

Назва роботи англійською:

Determination of the sorption capacity of the medical product "Alpesorb" in comparison with other sorbents in relation to methylene blue, gelatin, nitrogen and benzene

Реферат українською:

В роботі визначено сорбційну ємність зразків за барвником метиленовим блакитним з розчину у воді, за желатином з розчину у воді, за бензолом з парової фази. Виміряно ізотерми адсорбції і десорбції азоту дегідратованими зразками за 77К, з одержаних даних розраховано характеристики пористої структури наданих сорбентів.

Реферат англійською:

The work determined the sorption capacity of the samples for the dye methylene blue from a solution in water, for gelatin from a solution in water, for benzene from the vapor phase. Nitrogen adsorption and desorption isotherms were measured by dehydrated samples at 77K, and the characteristics of the porous structure of the provided sorbents were calculated from the data obtained.

Індекс УДК: 543; 54; 544.72

Коди тематичних рубрик: 31.15.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Колотілов Сергій Володимирович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: член-кор. НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналітичний звіт

Назва НТП англійською: Analytical report

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Звіт по НДР)

Галузь застосування: Хімія, фармація

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В роботі визначено сорбційну ємність зразків за барвником метиленовим блакитним з розчину у воді, за желатином з розчину у воді, за бензолом з парової фази. Виміряно ізотерми адсорбції і десорбції азоту дегідратованими зразками за 77К, з одержаних даних розраховано характеристики пористої структури наданих сорбентів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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

Павліщук Віталій Валентинович

Д.Х.Н.

Перелік осіб-виконавців

Мішура Андрій Михайлович
(02.00.04)

Парійська Олена Олександрівна
(к. х. н., 02.00.04)

Яремов Павло Степанович
(02.00.04)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Долгіх Лідія Юріївна

Телефон

0688061151

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна