

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000040

Державний реєстраційний номер: 0115U001060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування бази даних. Генерація початкового навчального та тестових наборів.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 048 766-20-44: факс 048 765-96-02

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 294.05

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Експертна система прогнозування критичних параметрів органічних сполук та їх бінарних сумішей

Назва роботи англійською:

he expert system for prediction of the critical parameters of organic compounds and its binary mixtures

Реферат українською:

Сформовано базу даних критичних властивостей органічних сполук різних класів з відомими значеннями критичної температури (407 сполук), критичного тиску (382 сполуки) та критичного об'єму (309 сполук).

Реферат англійською:

The database of critical properties of various classes of organic compounds with known values of the critical temperature (407 compounds), critical pressure (382 compounds) and critical volume (309 compounds) has been created.

Індекс УДК: 54:51Ф7;54:007, 004.42: 541.66

Коди тематичних рубрик: 31.01.77

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузьмін Віктор Євгенович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: База даних органічних сполук різних класів з відомими значеннями критичних властивостей.

Назва НТП англійською: The database of organic compounds of different classes with known values of critical properties.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Хімічне виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сформовано базу даних критичних властивостей органічних сполук різних класів з відомими значеннями критичної температури (407 сполук), критичного тиску (382 сполуки) та критичного об'єму (309 сполук).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідні інститути хімічного, біологічного та фармацевтичного напрямку

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

Mokshyna E. 'Quasi-Mixture' Descriptors for QSPR Analysis of Molecular Macroscopic Properties. The Critical Properties of Organic Compounds/ E. Mokshyna, V.I. Nedostup, P.G. Polishchuk, V.E. Kuz'min// Mol. Inf. - 2014 - V.33, I.10 - PP 647-654.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Андронаті Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Артеменко Анатолій Григорович

Дегтяренко Ольга Миколаївна

Кузьмін Віктор Євгенович

Кулінський Максим Олександрович

Михайлова Тетяна Вікторівна

Мокшина Олена Георгіївна

Огніченко Людмила Миколаївна

Хромов Олександр Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

