Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0310U002740

Державний реєстраційний номер: 0109U001092

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових структурних параметрів сполук в рамках симплексних та циркулярних моделей молекул

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 06.2009

Вид звітного документа: Без звіту

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: Національна академія наук 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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 148.32

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Експертна система для позаекспериментального скринінгу токсичності нітроароматичних сполук.

Назва роботи англійською:

Expert system for unexperimental screening of toxicity of nitroaromatic compounds

Реферат українською:

Розроблено нові структурні параметри для симплексних та циркулярних QSAR моделей, зокрема такі що ураховують інформаційні потенціали атомів в молекулах. Реалізовано регресійний статистичний метод на базі методу "дерев".

Реферат англійською:

New structural parameters for the simplex and circular QSAR models taking into account informational potentials of atoms in molecules have been developed. A regression statistical method on the base of the method of "trees" has been realized.

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 547.1:541.6

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

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)

IX. Бібліографічний опис

V.E. Kuz'min, E.N. Muratov, A.G. Artemenko, L.G. Gorb, M. Qasim, and J. Leszczynski. The effect of nitroaromatics' composition on their toxicity in vivo: Novel, efficient non-additive 1D QSAR analysis// Chemosphere.-2008.- Vol. 72, P. 1373-1380

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Андронаті Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Артеменко А.Г.

Ляховський А.В.

Михайлова Т.В.

Муратов

Огніченко Л.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

