Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0310U002673

Державний реєстраційний номер: 0108U001268

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка підходів для розпізнавання графічних "образів" рідкокристалічних текстур та синтез бананоподібних сполук - естерів резорцину, 2,7-дигідроксинафталіну й ароматичних кислот, утримуючих два або три ароматичних цикли й латеральній замісник в одному з них.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2008

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 599

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Синтез та аналіз поліморфізму рідкокристаличних ахіральних сполук вигнутої форми та їх дослідження як компонентів мезогених наносистем

Назва роботи англійською:

Synthesis and the polimorphism of the achiral bent-shaped liquid crystals and investigation its as the components of mesogenic nanosystems.

Реферат українською:

Для аналізу "графічних образів" рідкокристалічних текстур було розроблено спеціалізовані підходи на основі фрактальної геометрії. Досліджено вплив положення брому (хлору) в різних структурних фрагментах синтезованих естерів 2,7-дигідроксинафталіну на вірогідність утворення мезофази B2 з сегнетоелектричними властивостями. Досліджено мезогенну здатність естерів резорцину, що містять в 4-му положенні карбокси-групу.

Реферат англійською:

For the analysis of "graphic characters" of liquid-crystal textures were worked out specialized approaches on the basis of the fractal geometry. Influence of the bromine(chlorine) position was investigated in the different structural fragments of the synthesized esters of 2,7- dihydroxy- naphthalene on probability of the mesophase B2 with ferroelectric properties formation. Mesogenic ability of the resorcinol esters, containing carboxy-group on 4 position was investigated.

Індекс УДК: 547, 547.565.2 587.1 582 + 544.258

Коди тематичних рубрик: 31.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Недоступ Вадим Іоаннович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Новикова Н.С., Кондратьева Р.В., Килименчук Е.Д., Мазепа А.В. Синтез и мезогенная способность сложных эфиров 1,3-дигидроксибензола, содержащих латеральный заместитель. Журн. органічн.та фарм. хімії - 2008. - Т.6, вип.1(2). - С.42-46

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Андронаті Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

В.Є. Кузьмін

Л.Г.Деркач-

Л.М. Огніченко

Н.С. Новікова

О. І. Хромов

О.Д. Килименчук

Р.В.Кондратієва

С.І. Максименко

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

