Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0310U002674

Державний реєстраційний номер: 0108U001268

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів синтезу нових V- образних сполук на основі фталевої кислоти й 2-гідроксибензойної кислоти, дослідження їх комплексоутворюючої здатності з лантанідами, та проведення модельних розрахунків по розпізнаванню графічних "образів".

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 585

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:

Синтезовані V -образні естери фталевої кислоти не виявили мезогенних властивостей, заміна центрального фрагменту на пірокатехін призвела до утворення смектичної А-фази характерної для каламитичних рідких кристалів. Похідні 2-гідроксибензойної кислоти - 1 -(4-алкоксибензоїлокси) феноксикарбоніл -2-метоксибензоли володіють монотропною мезофазою і утворюють комплекси з іонами лантанідів.

Реферат англійською:

Synthesized V -shaped esters of phthalic acid have not shown mesogenic properties. Substituation of the central fragment on a pyrocatechol leads to formation of the smectic A-phase, characteric for the calamitic liquid crystals. Derivatives of 2-hydroxybenzoic acid - 1 -(4-alkoxybenzoyloxy)phenoxycarbonyl- 2 metoxybenzenes possess the monotropic mesophase and form complexes with the lanthanide ions.

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

Максименко С.И., Новикова Н.С. Синтез и мезогенная способность банановидных бромсодержащих сложных эфиров 2,7-дигидроксинафталина. Доп. НАН України. - 2009. - № 1.- С. 130 - 136

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Андронаті Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

А.Г. Артеменко

В.Є. Кузьмін

Л.Г.Деркач

Л.М.Огніченко

М.Ю. Яркова

Н.С. Новікова

О.І. Новохатська

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

