Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U001441

Державний реєстраційний номер: 0197U013291

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ієрархія наноструктур і динаміка систем на основі дифільних полімерів і поверхнево-активних речовин в залежності від електростатично-гідрофобного балансу

Початок етапу: 01.1997

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут хімії високомолекулярних сполук

Код за ЄДРПОУ: 05417041

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 559-13-94

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ієрархія наноструктур і динаміка систем на основі дифільних полімерів і поверхнево-активних речовин в залежності від електростатично-гідрофобного балансу

Назва роботи англійською:

The nanostuctures hierarchy and dynamics of systems based on amphyphilic polymers and surfactants in dependence of electostaticaly-hydrophobic balance

Реферат українською:

Створено біфункціональні поверхнево-активні речовини на базі поліефірів різного типу. Їх введення в якості гнучного блоку в склад поліуретанового ланцюга надає додаткових можливостей варіювання структурно-морфологічних та функціональних характеристик таких систем шляхом нарощування довжини жорстко-ланцюгових сегментів, зміни природи поліефіру та його молекулярної маси. Можливе застосування в якості твердих полімерних електролітів та матриць твердих електролітів (при додатковому наповненні солями, що сольватуються).

Реферат англійською:

The bifunctinal syrfactants based on different polyethers were developed. Introdusing of them in the soft segment of polyurethane chain enables of additional opportunities for structural-morphological and functional characteristics of such system variation by the hard and soft segment's eniarging and by the polyetner type varying. Possible implementation of theirs are as a solid polymeric electrolytes and as a matrix for solid polymeric electrolytes (after additionally filling by the solvating salts).

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 541.64:539.232:539.264

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шилов В.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лебедєв Є.В.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

