Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0303U003031

Державний реєстраційний номер: 0102U001160

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановлення кінетики щеплення поліакриламіду до полівінілового спирту та поверхні кремнезему.

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2661468

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442393141

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:

Щеплена кополімеризація з елементами матричного синтезу в розробці нових матеріалів природоохоронного призначення

Назва роботи англійською:

Graft copolymerization with the matrix synthesis elements for creation of new materials of the nature protection purpose

Реферат українською:

Процеси щепленої кополімеризації акриламіду до полівінілового спирту та поверхні високодисперсного кремнезему при варіюванні довжини і кількості щеплень характеризуються різними кінетичними закономірностями. Щеплена кополімеризація АА до ПВС є матричним процесом, в результаті якого, утворюється кооперативна система водневих зв'язків між матрицею та дочірніми ланцюгами. Динамічний матричний ефект не проявляється у випадку збільшення кількості щеплень до певного критичного значення, коли матриця не здатна контролювати ріст дочірніх ланцюгів.

Реферат англійською:

The processes of graft copolymerization of acrylamide to poly(vinyl alcohol) and to high dispersed silica surface at the varying of length and number of grafts are characterized by different kenitic regularities. The graft copolymerizations of AA to PVA is a matrix process, which results in the formations of cooperative H-bonds system between matrix and replica chains. The dynamical matrix effect does not display in the case of grafts number increase to the certain critical value, when the matrix is not able to control the growth of replica chains.5635

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 541.64.02/.04; 678.01; 541.64.057; 678.6/.7

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Желтоножська Т.Б.

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гондюл Валерій Петрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

