Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0305U001005

Державний реєстраційний номер: 0102U001160

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначення механізму щеплення поліакриламіду до поліетиленгліколю та властивостей полімер- неорганічних сполук у розчинах

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

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: Державне упрвління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 252-58-82

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: 2393141

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:

Виявлено матричний ефект при синтезі триблок-кополімерів на основі ПЕО та ПАА. Встановлено сильну взаємодію блоків за рахунок Н-зв'язків в аморфних областях структури триблок-кополімерів. Показано, що полімер-неорганічні сполуки на основі ПАА та кремнезему утворюють у воді фракталоподібні агрегати, які руйнуються у лужному середовищі

Реферат англійською:

Matrix effect at synthesis of triblock-copolymers based on PEO and PAA has been revealed. Strong block interaction through H-bonds in amorphous regions of triblock-copolymers structure has been established. It was shown that polymer-inorganic materials based on PAA and silica form fractallike structures in water that are destructed in alkaline medium.5635

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 678-13;745.842;644'142;84;54-145

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

1. Т.Б. Желтоножская та ін. Привитые сополимеры с химически комплементарными компонентами - особый класс высокомолекулярных соединений. // Успехи химии. - 2004.- 73 - №8 - С.877-897. (Обзор). 2. Желтоножська Т.Б. та ін. Гетеро полімерні системи та їх можливості в процесах флокуляції дисперсних систем // Наукові записки Хімічний факультет. Київ: КНУ імені Тараса Шевченка, КПВД, "Педагогіка"2004. Т. 14 - С.152-181.(Огляд)5490

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

