Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U006929

Державний реєстраційний номер: 0104U007915

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: ОТРИМАННЯ ІМПОРТЗАМІНЮЮЧИХ РЕАКТИВІВ З ВІДПРАЦЬОВАНИХ ПОЛІМЕРНИХ ВИРОБІВ. ЯКІ ЗАБРУДНЮЮТЬ ДОВКІЛЛЯ

Початок етапу: 06.2003

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 558-52-66

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Управління охорони навколишнього природного середовища виконавчого органу Київської міської ради (КМДА)

Код за ЄДРПОУ: 26314492

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-35-96

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:

ОТРИМАННЯ ІМПОРТЗАМІНЮЮЧИХ РЕАКТИВІВ З ВІДПРАЦЬОВАНИХ ПОЛІМЕРНИХ ВИРОБІВ. ЯКІ ЗАБРУДНЮЮТЬ ДОВКІЛЛЯ

Назва роботи англійською:

PRODUCTION OF THE REAGENTS FROM THE WASTE POLYMER ARTICLES TO REPLACE THE IMPORT REAGENTS

Реферат українською:

Розроблено способи хімічної переробки відпрацьованих виробів з матеріалів на основі полікарбонатів на дефіцитні органічні сполуки, придатні до подальшого промислового використання. Проведені дослідження показали, що полікарбонат, вилучений з компакт-дисків, має структуру і основні фізико-механічні властивості, характерні для найбільш поширених в світі марок полікарбонатів. Розроблено спосіб переробки відпрацьованого полікарбонату на цінні реактиви, а саме бісфенол А та диметилкарбонат, методом алкоголізу.

Реферат англійською:

The methods of chemical processing of waste polycarbonate materials to produce scarce organic compounds, being suitable for industrial use, are elaborated. The samples of the polymer were prepared as a powder and a tape form. The investigations carried out demonstrated that the extracted polycarbonate has the structure and physical-mechanical properties typical of world extended trademarks of polycarbonates. The method of alcocholysis processing of polycarbonate into valuable reagents as bisphenol A and dimethylcarbonate is elaborated.5635

Індекс УДК: 544.45;544.42/.43;544.47;544.46, 541.12

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шаповал Г.С.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кухар Валерій Павлович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

