Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008405

Державний реєстраційний номер: 0114U000737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів синтезу реакційноздатних олігомерних йонних рідин і дослідження їх властивостей

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417041

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 559-13-94 , 292 40 64

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.): 64

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Функціоналізовані олігомерні йонні рідини для йонпровідних середовищ

Назва роботи англійською:

Functionalized oligomeric ionic liquids for ion-conductive media

Реферат українською:

Розроблено методи синтезу нового типу реакційноздатних гіперрозгалужених аніонактивних протонних олігомерних йонних рідин з гетероциклічними азотвмісними протийонами. На їх основі отримано сполуки з регульованими гідрофільно-гідрофобними властивостями здатними до самоасоціації.

Реферат англійською:

The methods of synthesis of reactive hyperbranched anionic protic oligomeric ionic liquids of new type with nitrogenous heterocyclic counterions were developed. Based on them the compounds with adjustable hydrophilic-hydrophobic properties which are capable of self-association were obtained.5481

Індекс УДК: 54, 54-126: 678.83

Коди тематичних рубрик: 31.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Валерій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Синтез та дослідження властивостей реакційноздатних гіперрозгалужених аніонактивних протонних олігомерних йонних рідин з гетероциклічними азотвмісними протийонами

Назва НТП англійською: Synthesis and investigation of properties of reactive hyperbranched anionic protic oligomeric ionic liquids with nitrogenous heterocyclic counterions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Електрохімічна

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методи синтезу нового типу реакційноздатних гіперрозгалужених аніонактивних протонних олігомерних йонних рідин з гетероциклічними азотвмісними протийонами. На їх основі отримано сполуки з регульованими гідрофільно-гідрофобними властивостями здатні до самоасоціації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства хімічної промисловості

Перспективні ринки: Україна, Росія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Савельєв Юрій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Гуменна Мар'яна Анатолієвна

Клименко Ніна Сергіївна

Стрюцкий Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

