Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006765

Державний реєстраційний номер: 0109U008746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення лабораторних методів виготовлення матеріалів для забезпечення життєдіяльності людини та навколишнього середовища від впливу іонізуючого випромінювання

Початок етапу: 11.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий центр "Фізико-хімічне матеріалознавство" КНУ імені Тараса Шевченка та Національної АН України

Код за ЄДРПОУ: 25198635

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5213230

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство палива та енергетики України

Код за ЄДРПОУ: 00013741

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 80445946561

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1101030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення лабораторних методів виготовлення матеріалів для забезпечення життєдіяльності людини та навколишнього середовища від впливу іонізуючого випромінювання

Назва роботи англійською:

Development of the laboratory methods for creation materials to provide defences life-support of humanity and environmental from ionizing radiaton.

Реферат українською:

Досліджено радіаційні характеристики композиційного матеріалу складу поліетилетилен - диборид гафнію та вплив радіаційного опромінення на механічні характеристики розроблених матеріалів. Відпрацьовані технологічні параметри виготовлення еластичного композиційного матеріалу складу поліетилен-диборид гафнію з покращеними радіаційно-захисними характеристиками.

Реферат англійською:

Radiation characteristik of composite materials of composition of polyeyhylene-diborid gaphniy and radiation effect on the mechanics characteristik those materials were investigated. Used of technologic parametres for creation elastic of composite materials of composition of polyeyhylene-diborid gaphniy with improvement protective radiation characteristik were made.

Індекс УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18, 539.216; 539.22

Коди тематичних рубрик: 29.19.04

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Макара Володимир Арсенійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технології лабораторних методів виготовлення матеріалів від впливу іонізуючого випромінювання

Назва НТП англійською: The tecnology of the laboratory methods for creation materials to provide defences from ionizing radiaton.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Підприємства Міністерства палива та енергетики України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено радіаційні характеристики композиційного матеріалу складу поліетилен -диборид гафнію та влив радіаційного опромінення на механічні характеристики розроблених матеріалів. Відпрацьовані технологічні параметри виготовлення еластичног композиційного матеріалу складу поліетилен -диборид гафнію з покращеними радіаційно-захисними характеристиками.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мінпаливенерго України

Перспективні ринки: Україна

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 Макара Володимир Арсенійович

Перелік осіб-виконавців

Кепич Євген Тіберійович

Кепич Тіберій Юрійович

Макара Володимир Арсенійович

Одарич Володимир Андрійович

Преображенська Тамара Дмитрівна

Рево Сергій Лукич

Руденко Ольга Василівнв

Чорнобук Сергій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

