

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005142

Державний реєстраційний номер: 0111U002124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу вихідних компонентів на структуру і властивості теплоізоляційних матеріалів на основі волокон з гірських порід базальтоподібного складу та модифікованих неорганічних зв'язок

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 517-09-63, 517-48-18

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1231.49
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження впливу вихідних компонентів на структуру і властивості теплоізоляційних матеріалів на основі волокон з гірських порід базальтоподібного складу та модифікованих неорганічних зв'язок

Назва роботи англійською:

Investigation of influence of initial components on structure and properties heat-insulated materials on the basis of fibres from rocks basalt-simple structure and modified inorganic binding

Реферат українською:

В результаті виконання НДР досліджено вплив вихідних компонентів на структуру і властивості теплоізоляційних матеріалів, досліджені фізико-механічні властивості композиційних матеріалів на основі волокнистої компоненти та модифікованих зв'язуючих, а також технологічні режими їх виготовлення. Проведені дослідження вказують на перспективність застосування отриманих композицій, в залежності від складу та характеристик, у різних галузях господарства.

Реферат англійською:

As a result of implementation CRW influence of initial components on structure and properties of heat insulating materials, physicomechanical properties of composite materials on the basis of fibrous components and the modify binding, and also processing method of their manufacturing is investigated. Carried out researches specify in perspectivity of the application of the received compositions, depending on composition and characteristics, in different areas of an economy

Індекс УДК: 666.12, 666.19; 66.4; 666.9

Коди тематичних рубрик: 61.35.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чувашов Юрій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Композиційні матеріали на основі волокон із гірських порід типу базальту та модифікованих неорганічних зв'язок різного функціонального призначення

Назва НТП англійською: Composite materials on the basis of fibres from rocks of basalt type and the modified inorganic binding of a different functional purpose

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Теплоізоляційні матеріали для промислових та цивільних потреб

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Композиційні матеріали на основі волокон із гірських порід типу базальту та модифікованих неорганічних зв'язок різного функціонального призначення із полішеними характеристиками (температура застосування, термін експлуатації)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р - звіт про НДР

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства будіндустрії, машинобудування, хімічної промисловості, суднобудування

Перспективні ринки: України, країн СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Дідук І.І., Краснікова К.С., Яценко О.М., Чувашов Ю.М., Божко В.І., Трофімова Т.П. Теплоізоляційні матеріали на основі волокон із гірських порід основного складу (типу базальтів) / Наукові нотатки Луцького державного університету: Міжвузівський збірник.- Луцьк: ЛДТУ.-2013; Божко В.І., Малежик М.П., Яценко О.М., Горбачова Л.О., Чувашов Ю.М. Дослідження анізотропії композицій на основі волокон з гірських порід

базальтоподібного складу та модифікованих глинистих зв'язок, сформованих у постійному магнітному полі / Херсонський національний технічний університет.-Херсон:ХНТУ.-2013 та інші. Всього дванадцять.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Скороход Валерій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Іваницький С.Г.

Божко В.І.

Гаврилюк М.С.

Горбачов Г.Ф.

Горбачова Л.О.

Грицак Г.С.

Дідук І.І.

Клевцов В.М.

Коледа Т.М.

Константинов В.В.

Кошеленко Н.І.

Краснікова К.С.

Криловський М.М.

Мягков В.О.

Савенок В.О.

Трофімова Т.П.

Усик Т.П.

Ященко О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

