

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006860

Державний реєстраційний номер: 0111U002127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Маркетинговий аналіз та моніторинг стану практичної реалізації в промисловості результатів досліджень, виконаних в ІПМ ім І.М.Францевича НАН України

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: 424-20-73, 424-20-73

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Маркетинговий аналіз та моніторинг стану практичної реалізації в промисловості результатів досліджень, виконаних в ІПМ ім І.М.Францевича НАН України

Назва роботи англійською:

Marketing analysis and monitoring of the implementation in the industry results of research carried out in IPM NASU

Реферат українською:

Проведено прогностні дослідження розвитку матеріалознавчих досліджень та їх впровадження в Європі; - розроблено методику проведення технологічного аудиту завершених прикладних наукових розробок нових матеріалів; - створено банк розробок інституту в галузі нових матеріалів - проведено SWOT-аналіз розробок інституту, який дозволив виявити бар'єри на їх шляху до комерціалізації та накреслити заходи для їх подолання; - розроблено систему заходів на всіх етапах розробки, що сприяють її комерціалізації; - проведено пошукову роботу зі збору науково-технічної інформації щодо стану стандартизації та сертифікації в галузі нанотехнологій і наноматеріалів у світі (Європа, США, Росія). - розроблено проекти гармонізованих національних стандартів: - ДСТУ ISO/TR 11360 Нанотехнології. Методологія класифікування та розподілу за категоріями наноматеріалів; - ДСТУ ISO/TS 80004-3 Нанотехнології. Словник термінів. Частина 3. Вуглецеві нанооб'єкти. - розроблено науково-методичні вказівки і комплект типової технічної документації для керівництва якістю продукції, адміністративного управління і технічної компетентності випробувальних лабораторій.

Реферат англійською:

A predictive study of material science research and innovation in Europe is performed; - The method of technology audit of completed new materials research is worked out; - A bank of institution works in the field of new materials is created; - SWOT- analysis of the Institute research results permits to reveale barriers on their way to commercialization and to outline measures to overcome them; - Gathering scientific information on the state of the standardization and certification in the field of nanotechnology and nanomaterials in the world (Europe , U.S., Russia) is made. - Two draft harmonized national standards are worked out: -DSTU ISO / TR 11360 Nanotechnologies . The methodology of classification and nanomaterials distribution by category; - DSTU ISO / TS 80004-3 Nanotechnologies . Glossary . Part 3. Carbon nano-objects - Scientific & methodologic guidelines with the set of typical technical documentation for quality management of products, administrative management and technical competence of testing laboratories are worked out.

Індекс УДК: 025.4.03; 002.53:004.65, 002.55:681.3-528.8

Коди тематичних рубрик: 20.23.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рагуля Андрій Володимирович, Чернишев Леонід Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Банк розробок Інституту проблем матеріалознавства НАН України в галузі нових матеріалів

Назва НТП англійською: Bank of new materials developments in the Institute for problems of materials science of the NASU

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності наукової діяльності

Галузь застосування: Наукові організації, що розробляють та впроваджують нові матеріали

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений банк створено з використанням моніторингової системи, яка дозволяє постійно поповнювати його контент та здійснювати SWOT-аналіз (виявлення сильних та слабких місць, можливостей та ризиків) кожної розробки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підрозділи трансферу технології наукових установ

Перспективні ринки: Україна та країни 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

Д.Левина, Л.Чернышев, И. Белан. К вопросу о развитии перспективных материалов в XXI веке. Вісник Українського матеріалознавчого товариства. 2012, №5, стр.18-242; Ю.Солонін, М.Гороховатська, І.Білан, П.Смертенко, Н.Федорова, Л.Чернишев. Технологічна платформа "Передові матеріали і технологічні процеси їх отримання" як основа відродження передової ролі України в галузі матеріалознавства. Вісник НАН України, 2012, №4, с.55-59; Л.И.Чернышев, Д.А.Левина В.Ю. Дорофеев. Порошковая металлургия - выход из кризиса.

Порошковая металлургия.-2012 №, 9/10, с.149-154; Л. Чернишов, І.Білан, М. Гороховатська, О. Кот. Назустріч новій Рамковій програмі європейського науково-технічного співтовариства "Горизонт-2012".Вісник НАН України, 2012, №11, с.47-52; та інші, всього: 23

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скороход Валерій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Білан Ірина Іванівна

Крячек Віктор Маркович

Левіна Діана Анатоліївна

Павлиго Тетяна Михайлівна

Рафал Олександр Наумович

Сердюк Геннадій Георгійович

Троцан Анатолій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

