

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000334

Державний реєстраційний номер: 0110U005573

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методики оцінки комерційного потенціалу нанотехнологій/наноматеріалів та розбудова/підтримка бізнес-порталу "Нанотехнології та наноматеріали".

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-12-20_____

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445254020

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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, 380442343243

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 285
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення інноваційного середовища для комерціалізації та трансферу нанотехнологій у бізнес в Україні.

Назва роботи англійською:

Development innovative environment for the commercialization and technology transfer in the Ukrainian business.

Реферат українською:

Об'єкти дослідження - інформаційна інфраструктура трансферу технологій та оцінка комерційної привабливості результатів виконання науково-дослідних (НДР) та дослідно-конструкторських робіт (НДДКР). Упродовж виконання 2-го етапу "Розробка методики оцінки комерційного потенціалу нанотехнологій/наноматеріалів та розбудова/підтримка бізнес-порталу "Нанотехнології та наноматеріали"" створено: англійську версію бізнес-порталу "Нанотехнології та наноматеріали" (<http://www.nas.gov.ua/programs/nano2b/Pages/default.aspx>), який націлений на комерціалізацію (пошук інвесторів, ліцензування, залучення капіталу для доведення лабораторних зразків до дослідно-промислових та інше) наукоємних продуктів, які будуть створені в рамках програми "Нанотехнології та наноматеріали". Вперше на цьому порталі, який розміщений на сайті національної академії України (nas.gov.ua) запропоновано послугу для виробничої сфери та бізнесу, а саме надана можливість розміщати запити для вирішення технологічних проблем чи створення наукоємної продукції; розпочато процес наповнення бізнес-порталу "Нанотехнології та наноматеріали" інформацією українською та англійською мовами про розробки здійснені при виконанні Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали"; запропоновано методику оцінки комерційного потенціалу нанотехнологій/наноматеріалів, що створені внаслідок виконання Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали" та її протестовано на декількох розробках; електронну модель інтернет-офісу трансферу нанотехнологій (<https://intranet.nas.gov.ua/programs/TechXfer/default.aspx>), що об'єднує діяльність фахівців по трансферу технологій з 4-х інститутів-співвиконавці проекту: Інститут фізики НАН України, Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є.Лашкарьова НАН України, Інститут біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України для здійснення маркетингової, патентно-ліцензійної діяльності, трансферу технологій та оперативного аналізу науково-технічних розробок, здійснених за кошти програми "Нанотехнології та наноматеріали". На подальших етапах виконання проекту планується підключення фахівців з інших інститутів НАН України; За підсумками виконання 2-го етапу проекту у 2011 році отримано патент №62271 "Спосіб створення електронного центру віртуального офісу (віртуальних офісів) трансферу технологій" від 25.08.2011 та подано заявку №u201110092 від 15.08.2011 "Спосіб керування і підтримки створення об'єктів інтелектуальної власності", подано 3-и наукові статті, а також результати виконання проекту доповідались на 3-ох міжнародних конференціях. Ключові слова: нанотехнології, трансфер, інтернет бізнес-портал, комерціалізація, інтелектуальна власність, система оцінки, критерії.

Реферат англійською:

Research objects - informational infrastructure of technology transfer and evaluation of commercial attractiveness of results R&D and experimental work. In course of implementation of 2nd stage of "Development of methods for evaluation of market potential of nanotechnologies/nanomaterials and creation/support of Nanotechnologies and nanomaterials business portal" there were created: English version of Nanotechnologies and nanomaterials business portal (<http://www.nas.gov.ua/programs/nano2b/Pages/default.aspx>), that is aimed at commercialization (search of investors, licensing, attraction of funds for making experimental models from laboratory ones etc) of knowledge-based that will be created within Nanotechnology and Nanomaterials Program.

For the first time at this portal that is placed at website of National Academy of Sciences of Ukraine (nas.gov.ua) there is offered a service for production sphere and business - it became possible to place requests for solving of technological problems or creation of knowledge-based products; there was started the process of filling of Nanotechnologies and nanomaterials business portal with information in Ukrainian and English about developments created within implementation of Nanotechnologies and Nanomaterials State target scientific and technical program; there was proposed a methodology of evaluation of market potential of nanotechnologies/nanomaterials created within implementation of Nanotechnologies and nanomaterials State target scientific and technical program and this methodology was tested on some developments; electronic model of Technology transfer internet office (<https://intranet.nas.gov.ua/programs/TechXFer/default.aspx>) that combines activities of technology transfer specialists from 4 institutes working under the project: Institute of Physics of NAS of Ukraine, Frantsevich Institute for Problems of Materials Science, Lashkarev Institute of Semiconductor Physics of NAS of Ukraine, Palladin Institute of Biochemistry of NAS of Ukraine for marketing, patent and licensing activities, technology transfer and efficient analysis of scientific and technical developments, created for the funds of Nanotechnologies and Nanomaterials program. On further stages of the project implementation it is planned to involve specialists from other institutes of NAS of Ukraine; As a result of implementation of the 2nd stage of the project in 2011 there was obtained a patent №62271 entitled "Method of creation of electronic centre of technology transfer virtual office (virtual offices)" from 25.08.2011 and filed an application №u201110092 from 15.08.2011 "Method of management and support of creation of intellectual property objects", prepared 3 scientific articles and also results of implementation of the project were announced at 3 international conferences. Key words: nanotechnology, transfer, internet, business-portal, commercialization, intellectual property, evaluation system, criteria.

Індекс УДК: 53:002, 53:002.

Коди тематичних рубрик: 29.01.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фесенко Олена Мар'янівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Англomовна версія бізнес-порталу "Нанотехнології та наноматеріали".

Методика оцінки комерційного потенціалу нанотехнологій/наноматеріалів, що створенні внаслідок виконання Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали". Електронна модель інтернет-офісу трансферу нанотехнологій, що об'єднує діяльність фахівців по трансферу технологій з 4-х інститутів-співвиконавців проекту.

Назва НТП англійською: English version of the business portal "Nanotechnologies and Nanomaterials."

Methodology to evaluate the commercial potential of nanotechnology / nanomaterials that are created as a result of implementation of the National Target Scientific and Technical Program "Nanotechnologies and Nanomaterials". Electronic model of Internet-office transfer of nanotechnology, bringing together the activities of specialists in technology transfer from 4 institutions, co-executors of the project.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Англomовна версія бізнес-порталу

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Інститут фізики є ініціатором і координатором створення бізнес-порталу "Нанотехнології та наноматеріали", який націлений на комерціалізацію (пошук інвесторів, залучення капіталу для доведення лабораторних зразків до дослідно-промислових та інше) наукомістких продуктів, які створюються в рамках Державної програми "Нанотехнології та наноматеріали". Цей бізнес-портал з часом може трансформуватися в технологічного брокера, який діє у віртуальному Інтернет-просторі, і стати сполучною ланкою між ученими і бізнесменами, фінансовими установами, промисловцями.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: неможливо визначити.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: учасники ринку технологій.

Перспективні ринки: Україна, 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:

ІХ. Бібліографічний опис

Фесенко О.М. Маркетинг інновацій в науково-дослідних інститутах / О.М. Фесенко, П.П. Погорецький, О.І. Локтеєв // Маркетинг інновацій і інновації в маркетингу: тези міжнародної наук. конф., Суми, 29 вересень - 1 жовтень 2011 р. - С. 113-114.; Фесенко О.М. Использование информационных технологий для стимулирования инновационной деятельности и трансфера технологий в Украине / Е.М. Фесенко, П.П. Погорецький, Н.П. Антонова, Л.Ю.Куличева, Р.А. Нищик, О.И. Локтеєв // Інформаційні технології в наукових дослідженнях і навчальному процесі : Праці міжнародної наук. конф., Луганськ, 16-18 листопада 2011 р. - С. 26-29.; Фесенко О.М. Державне регулювання інноваційної діяльності та трансферу технологій в Україні та світі / О.М. Фесенко, П.П. Погорецький, Л.Ю.Кулічова, Р.А. Нищик // Інтелектуальна власність. - 2011 р. - С. 165-172.; Скляренко О.О. Інноваційний менеджмент у трансфері технологій / О.О. Скляренко, Є.Ф. Венгер, В.П. Маслов // "Проблеми науки" (Подано).; Фесенко О.М., "Проблеми оцінювання інноваційних розробок" / П.П. Погорецький, Н.П. Антонова, Л.Ю. Кулічова, Р.А. Нищик, О.І. Локтеєв // "Наука та інновації", 10 с. (Подано).; Скляренко О.О, Маслов В.П., Фесенко О.М., Андросюк Г.М. Інтернет-портал як інструмент розвитку трансферу технологій" // Проблеми науки.- Т.11.- 2011.- С.20-24.; патент № 62271 "Способ создания электронного центра виртуального офиса (виртуальных офисов) трансфера технологий" от 25.08.2011; подана заявка № u201110092 от 15.08.2011 "Способ управления и поддержки создания объектов интеллектуальной собственности ".

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Яценко Леонід Петрович

Перелік осіб-виконавців

Андросюк Ірина Григорівна

Антонова Надія Петрівна

Білан Ірина Іванівна

Качур Наталія Вікторівна

Кулічова Любов Юріївна

Локтеєв Олег Ігоревич.

Луговська Галина Геннадіївна

(к. х. н.)

Маслов Володимир Петрович

Нищик Роман Анатолійович.

Погорецький Петро Петрович

Скляренко Олександр Олександрович

Тищенко Валерій Вікторович

Фесенко Олена Мар'янівна

Чернишев Леонід Іванович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

