

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U006626

Державний реєстраційний номер: 0113U006055

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг комерційної привабливості розробок, створених під час виконання Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали"

Початок етапу: 07-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Адреса: пр. Науки 41, 03028, м. Київ-28

Телефон: +38(044)525-58-30

Інше: isp.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут фізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417302

Адреса: проспект Науки, 46, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445251220

Телефон: 380445251589

E-mail: fizyka@iop.kiev.ua

WWW: <http://www.iop.kiev.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 40 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моніторинг комерційної привабливості розробок, створених під час виконання Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали"

Назва роботи (англ)

The commercial appeal of developments created during the State target scientific and technical program "Nanotechnologies and Nanomaterials" monitoring

Реферат (укр)

Звіт про виконання НТР "Моніторинг комерційної привабливості розробок, створених під час виконання Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали": 52 с., 1 табл., 5 рис., 30 джерела. Підстави для виконання роботи - НТР "Моніторинг комерційної привабливості розробок, створених під час виконання Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали" виконується за договором від 19.07.2013 р. №12/07. Мета роботи: моніторинг комерційної привабливості розробок, створених під час виконання Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали". Оскільки економіка України має низький рейтинг з конкурентоспроможності та освоєння високих технологій, виникає гостра потреба в стимулюванні інноваційної діяльності та оперативному поширенні інформації про перспективні розробки, в першу чергу, у галузі нанотехнологій. Нанотехнології в усьому світі сьогодні виступають рушійною силою глобального наукового прогресу в усіх сферах життя без винятку і покликані вирішувати найбільш актуальні проблеми, які раніше були не під силу людству: медицина - створення наноконтейнерів для прицільної доставки ліків до уражених органів і нановипромінювачів для знищення злоякісних пухлин; екологія - стабілізація екологічного середовища, за допомогою створення безвідходного виробництва; сільське господарство - молекулярних роботів, які зможуть виробляти їжу; електроніка - квантових комп'ютерів, енергетика - нових типів фотопоглинаючих плівок, світлодіодів, штучного пального тощо. Тому тема досліджень є актуальною. Методи дослідження - методи системного і порівняльного аналізу. Результати та їх новизна - наукова новизна одержаних результатів дослідження полягає в тому, що колективом НТР вперше розроблено логістичний підхід до моніторингу комерційної привабливості наукових робіт. Ключові слова: логістичний підхід, комерційна привабливість

Реферат (англ)

Report on STD " The commercial appeal of developments created during the State target scientific and technical program "Nanotechnologies and Nanomaterials" monitoring" 52 p. , 1 table. 5 Fig. , 30 source. Reasons for the research - STC " The commercial appeal of developments created during the State target scientific and technical program "Nanotechnologies and Nanomaterials" monitoring " is performed under a contract of 07.19.2013 , № 12/ 07. Objective: the commercial appeal of developments created during the State target scientific and technical program "Nanotechnologies and Nanomaterials" monitoring. As Ukraine's economy ranks low on competitiveness and development of high technology, there is an high necessity to stimulate innovation and wide propagation of information on advanced developments , especially in the field of nanotechnology. Nanotechnology around the world today are the driving force behind the global scientific progress in all spheres of life , without exception, and designed to solve the most problems that were previously not afford to solve : medicine - creating nanocontainres for aim delivery to the affected organs and nanoemitters to destroy malignant tumors; ecology - the stabilization of the ecological environment , by creating a cleaner production , agriculture - molecular robots that can produce food , electronics - quantum computers , energy - new types photoadsorbtion films, LEDs, artificial fuel , etc. . Therefore, the research topic is relevant. Research methods - methods of systematic and comparative analysis. Results and innovation - scientific innovation of the research results is that the STR team first developed a logistics approach to monitoring of the scientific development commercial attractiveness. Keywords : logistic approach , the commercial appeal

Індекс УДК: 338:001, 347.77, 338.001

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.71.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Моніторинг комерційної привабливості розробок, створених під час виконання Державної цільової науково-технічної програми "Нанотехнології та наноматеріали"

Назва продукції (англ): The commercial appeal of developments created during the State target scientific and technical program "Nanotechnologies and Nanomaterials" monitoring

Очікувані результати:

Галузь застосування: 2.29.02.02 Економіка та управління науково-технічним прогресом, інвестиційні та інноваційні процеси

Опис продукції (укр): Розроблено, запропоновано, апробовано та опубліковано новий логістичний підхід і на його основі проведено відбір найбільш конкурентоздатних та інвестиційно привабливих проектів, що виконуються ІФН ім. В.Є. Лашкарьова НАН У за Програмою для подальшої комерціалізації, трансферу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2014 рік

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: установи НАН України

Перспективні ринки: СНГ та Європа

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: Продаж «Ноу-хау»

7. Бібліографічний опис

1. Maslov V.P. Logistic Approach to the Dependence of Efficiency of Scientific-and-Technical Projects on Resources // Journal of Business and Management Sciences. 2013. - Vol. 1, No. 2 - P. 14-17. 2. Андросюк Г.М., Качур Н.В., Маслов В.П. Оптимізація джерел фінансування цільових науково-технічних програм// Вісник Національного університету "Львівська політехніка". - 2013. - №754 - С. 121-127 3.Скляренко О.О., Андросюк Г.М. Інформаційні технології інноваційного розвитку та трансферу технологій // Інноваційна економіка. - 2013. - №5 - С. 330-332 4. Андросюк Г. М., Качур Н. В., Маслов В. П. Моделювання процесу науково-технічних та інноваційних розробок. // Бізнесінформ. - 2013.-№6 - С. 155-159.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 52

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Андросюк Галина Миколаївна

Качур Наталія Володимирівна

Кияк Юлія Петрівна

Маслов Володимир Петрович

Скляренко Олександр Олександрович

Керівник організації:

Мачулін Володимир Федорович

Керівники роботи:

Маслов Володимир Петрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.