Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001625

Державний реєстраційний номер: 0112U001522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методологічного базису щодо створення природоохоронного кластеру за спеціалізацією, пов'язаною з вирішенням проблеми відходонакопичення

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський Державний Екологічний Університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)63-62-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація системи поводження з муніципальними відходами

Назва роботи англійською:

Development of methodological base for creation a nature protection cluster by the specialization related to the decision of problem of waste accumulation

Реферат українською:

Проміжний звіт про НДР: 55 с., 1 рис., 52 джерела інформації. Об'єкт дослідження - процес поводження з муніципальними відходами Мета роботи - розробка системи поводження з муніципальними відходами, що оптимізується в напрямку досягнення стану "нульових відходів" як складової забезпечення сталого розвитку на підставі створення природоохоронного кластеру за спеціалізацією, пов'язаною з вирішенням проблеми утворення та накопичення відходів; Метод дослідження - системний аналіз, SWOT-аналіз, кластерний та латеральний підхід, диференціація потоків. В Україні існують тільки зачатки системи управління та поводження з муніципальними відходами. Зроблений у роботі аналіз ситуацій у цій сфері показав, що обсяги накопичених у країні відходів є одним з чинників прогресуючої еколого-економічної кризи. Методи поводження з такими відходами не відповідають вимогам а ні ситуації, що склалася, а ні вимогам законодавства ЄС, а ні вимогам Кіотського протоколу. Домінуючою метою економічної політики як розвинених, так і таких, що розвиваються держав є зростання національної конкурентоспроможності і розширення долі національних компаній на внутрішньому і світовому ринках, підвищення ефективності їх діяльності. В той же час управління конкурентоспроможністю стає все більш скрутним із-за вичерпання потенціалу традиційної промислової політики, що викликало розвиток технологічної і виробничої спеціалізації і кооперації у рамках інноваційних кластерів. На відміну від промислових кластерів, у кластерах інноваційних неодмінним його учасником стає організація - генератор знань. Інноваційний кластер, будучи найбільш ефективною формою досягнення високого рівня конкурентоспроможності, є неформальним об'єднанням різних організацій (дослідницьких центрів, промислових компаній, індивідуальних підприємців, органів державного управління, громадських організацій, ВУЗів і так далі). Об'єднання в інноваційний кластер на основі вертикальної інтеграції формує не спонтанну концентрацію різноманітних технологічних винаходів, а орієнтовану систему поширення нових знань, технологій і інновацій. При цьому формування стійких зв'язків між усіма учасниками кластера є найважливішою умовою ефективної трансформації винаходів в інновації, а інновацій - у конкурентні переваги. Генерація інновацій у такому кластері здійснюється на рівні технологій, товару, маркетингу і організації робіт. Структура інноваційного кластера спрощує для його учасників доступ до фінансових ресурсів, нових знань і технологій, нових маркетингових стратегій і інформації про стан ринку і запити споживачів продукції. Результати НДР можуть бути використані при створенні в країні системи управління та поводження з твердими муніципальними відходами з одержанням корисної продукції та досягненням стану "нульових відходів". СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ТА ПОВОДЖЕННЯ, ТВЕРДІ МУНІЦИПАЛЬНІ ВІДХОДИ, КОРИСНА ПРОДУКЦІЯ, "НУЛЬОВІ ВІДХОДИ", КЛАСТЕР НИЙ ПІДХІД.

Реферат англійською:

Interim report of SRW: 55 p., 1 pic., 52 information sources. A research object is a municipal waste treatment process An aim of work is development of the municipal waste treatment system, that is optimized at direction of the "zero wastes" state achievement of as constituent of sustainable development providing on the basis of creation a nature protection cluster by the specialization related to the decision of problem of waste generation and accumulation; A research method is a system analysis, SWOT-analysis, cluster and lateral approach, differentiation of streams. There are only rudiments of municipal waste management and treatment system in

Ukrane. The analysis of situations in this sector done in this work showed, that volumes of the wastes accumulated in a country are one of factors making progressive environmental and economic crisis. The methods of such wastes treatment do not answer neither to requirements of existing situation, nor to requirements of EU legislation, nor to requirements of Kyoto protocol. The dominant aim of economic policy both of developed and developing countries is increasing of national competitiveness and expansion of national companies fate on internal and world markets, increasing of efficiency of their activity. At the same time a competitiveness management has become more difficult because of exhausting of potential of traditional industrial policy, that caused the development of technological and productive specialization and co-operations within the framework of innovative clusters. Unlike an industrial clusters, organization - generator of knowledge has become his necessary participant in the innovative clusters. An innovative cluster, being the most effective form of high level competitiveness achievement, is the informal association of different organizations (research centers, industrial companies, individual businessmen, state administration, public organizations, institutes of higher education et cetera). An association in an innovative cluster on the basis of vertical integration forms not spontaneous concentration of various technological inventions, but oriented system of a new knowledge, technologies and innovations distribution. Thus forming of proof connections between all participants of cluster is the major condition of effective transformation of inventions in an innovation, and innovations - in competitive edges. The generation of innovations in such cluster comes true at the level of technologies, commodity, marketing and organization of works. The structure of innovative cluster simplifies for his participants access to the financial resources, new knowledge and technologies, to new marketing strategies and information about market state and queries of product consumers. The results of SRW can be used at creation of solid municipal waste management and treatment system with the receipt of useful products and achievement of the "zero waste" state in the country. MANAGEMENT AND TREATMENT SYSTEM, MUNICIPAL SOLID WASTES, USEFUL PRODUCTS, "ZERO WASTES", CLUSTER APPROACH.5481

Індекс УДК: 504.064, 504.064.4

Коди тематичних рубрик: 87.03.15.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сафранов Тамерлан Абісалович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методологічний базис щодо створення природоохоронного кластеру за спеціалізацією, пов'язаною з вирішенням проблеми відходонакопичення

Назва НТП англійською: Methodological base for creation a nature protection cluster by the specialization related to the decision of problem of waste accumulation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методологічний базис

Галузь застосування: Охорона навколишнього природного середовища, житлово-комунальне господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена система поводження з муніципальними відходами, що оптимізується в напрямку досягнення стану "нульових відходів" як складової забезпечення сталого розвитку на підставі створення природоохоронного кластеру за спеціалізацією, пов'язаною з вирішенням проблеми утворення та накопичення відходів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014 р

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Управління екологі

Перспективні ринки: м.Одеса

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 Тучковенко Юрій Степанович

Перелік осіб-виконавців

Губанова О.Р.

Кушнирьова О.О.

Недова Л.В.

Приходько В.Ю.

Сафранов Т.А.

Шаніна Т.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

