

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006887

Державний реєстраційний номер: 0111U006478

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Природоохоронні заходи . спрямовані на покращення середовища існування людини.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562) 47-03-19

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Іноваційний підхід до вирішення екологічних проблем Придніпровського регіону.

Назва роботи англійською:

.Innovation way of approach to solution of Region ecological problems.

Реферат українською:

Науково-дослідна робота здійснювалась у напрямку рішення екологічних проблем Придніпровського регіону що вимагало розгляду таких питань: визначення енергетичних аспектів сталого розвитку України, можливості енергозбереження в державі,; характеристики видів сталеплавильного виробництва та його впливу на навколишнє середовище, забруднення міст та території країни в цілому, дослідження методів щодо їх вирішення шляхом вдосконалення технологій виробництва та обробки; оцінки міських ґрунтів шляхом визначення по-перше впливу руйнівної дії будівельної діяльності на будову ґрунтового профілю, водно-фізичні та агрохімічні показники родючості, та по-друге, забруднення важкими металами в процесі функціонування екосистеми з встановлення ступеня токсичності для біоти; Також наведені результати оцінки якості безпеки життєдіяльності за напрямом "Соціальна інфраструктура". Розглянуті питання утилізації промислових відходів, вивчені властивості будівельних виробів з шлаку сілікомарганцю. Проаналізовано стан атмосферного повітря м. Дніпропетровська та джерела його забруднення , надано рекомендації по скороченню викидів в атмосферу. .

Реферат англійською:

The research work was carried out in the direction of solving environmental problems of the Dnieper region, which demanded the consideration of such issues:energy aspects of sustainable development of Ukraine, energy efficiency opportunities in the state, provides guidance on this issue; the characteristics of steelmaking and its impact on the environment, pollution in the cities and the country as a whole, the study of methods of their solution by improving the technology of production and processing; evaluation of urban soils by determining first the impact of the devastating impacts of construction activities on the structure of the soil profile, water-physical and agrochemical parameters of soil fertility, and secondly, pollution by heavy metals in the process of ecosystem functioning to establish the degree of toxicity to biota. The results of the quality assessment of life safety in the direction of "Social infrastructure". Addressed issues of utilization of industrial wastes, the study of properties of building materials from slag silico. It analyses the state of atmospheric air in Dnepropetrovsk and the sources of pollution , recommendations are given for reducing emissions to the atmosphere⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 628.5:331.45, УДК 628.516:504.54.062

Коди тематичних рубрик: 86.23.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шматков Григорій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Іноваційний підхід до вирішення екологічних проблем Придніпровського регіону.

Назва НТП англійською: Innovatson way of approach to solution of Pridneprovsk Region ecological problems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: охорона навколишнього середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1.Науково-дослідна робота здійснювалась у напрямках рішення екологічних проблем Придніпровського регіону, що вимагало розгляду таких питань як енергетичні аспекти сталого розвитку України, можливість енергозбереження в державі,наведені рекомендації з цього питання; характеристики видів сталеплавильного виробництва та його вплив на навколишнє середовище, забруднення міст та територій країни в цілому; оцінка міських ґрунтів шляхом визначення впливу руйновної дії будівельної діяльності на будову ґрунтового профілю, водно-фізичні та агрохімічні показники родючості,забруднення важкими металами в процесі функціонування екосистеми з встановлення ступеня токсичності для біоти; наведені результати оцінки якості безпеки життєдіяльності за напрямом "Соціальна інфраструктура".Розглянуті питання утилізації промислових відходів, вивчені властивості будівельних виробів з шлаку сілікомарганцю.Проаналізовано стан атмосферного повітря м.Дніпропетровська та джерела його забруднення, надано рекомендації по скороченню вики

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 19.04.2013; 23.10.2013; 30.04.2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДВНЗ "ПДАБА"

Перспективні ринки: ринки України

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Савицький Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Вергун О.О.

Гільов В.В.

Макарова В.М.

Мінков Ю.І.

Полторацька В.М.

Савін Л.С.

Саньков П.М.

Ткач Н.О.

Шматков Г.Г.

Щербак О.С.

Яковишина Т.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

