

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005800

Державний реєстраційний номер: 0113U003836

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення впливу технологічних параметрів виробництва на викиди парникових газів на металургійних підприємствах.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 02.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Український науково-технічний центр металургійної промисловості "Енергосталь"

Код за ЄДРПОУ: 31632138

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Фонд державного майна України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 057-702-17-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад
"Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київська обл., 03035,
Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442063131

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 552
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення впливу технологічних параметрів виробництва на викиди парникових газів на металургійних підприємствах.

Назва роботи англійською:

Determination of impact of technological parameters of manufacture to greenhouse gases emissions at steel enterprises.

Реферат українською:

Розроблено методику розрахунку обсягів викидів діоксиду вуглецю на металургійних підприємствах України при виробництві чавуну і сталі. Розроблено методику науково обґрунтованого прогнозування викидів парникових газів в атмосферу металургійними підприємствами при зміні обсягів виробництва товарної продукції, її сортаменту, або в результаті технічного переозброєння виробництва. Визначено основні чинники, що впливають на величину наскрізних коефіцієнтів емісії діоксиду вуглецю. Визначено джерела інформації, що необхідні для реалізації запропонованих методик, внесені пропозиції щодо вдосконалення державної статистичної звітності. Виконано розрахунки викидів діоксиду вуглецю на металургійних підприємствах України при виробництві чавуну і сталі у 2011 р.

Реферат англійською:

One be developed method for calculation of emission volumes of carbon dioxide at metallurgical enterprises of Ukraine during cast iron and steel production. One be developed method for science-based forecasting of greenhouse gas emissions at atmosphere by metallurgical enterprises under change of product manufacture volumes, its range or as result of technical reequipment. One be revealed main factors affected on through coefficient of carbon dioxide emission. One be determined information sources needed for realization of proposed methods, one be made proposal for upgrading of state statistic accounts. One be made calculation of carbon dioxide emission at metallurgical enterprises of Ukraine in 2011 during cast iron and steel production.5481

Індекс УДК: 669.013, 628.5:669.013

Коди тематичних рубрик: 53.01.76.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скоромний Андрій Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика розрахунку обсягів викидів діоксиду вуглецю на металургійних підприємствах України при виробництві чавуну і сталі.

Назва НТП англійською: Method for calculation of emission volumes of carbon dioxide at metallurgical enterprises of Ukraine during cast iron and steel production.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: підприємства металургійної галузі України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика розрахунку обсягів викидів діоксиду вуглецю на металургійних підприємствах України при виробництві чавуну і сталі враховує викиди CO₂, що пов'язані з технологічним використанням коксу, вугілля і природного газу при виробництві чавуну (з урахуванням виробництва агломерату) і трансформації вуглецю чавуну, металевого брухту і електродів при виробництві сталі, з енергетичним використанням всіх видів палива, насамперед коксу, природного газу, вугілля, мазуту, коксового газу та ін., при всіх видах металургійної продукції, з використанням вапняку і доломіту при виробництві агломерату, окатків, чавуну, сталі, феросплавів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДЗ "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Перспективні ринки: підприємства ГМК

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:

Назва НТП українською: Методика прогнозування обсягів викидів діоксиду вуглецю на металургійних підприємствах України.

Назва НТП англійською: Method for forecasting of emission volumes of carbon dioxide at metallurgical enterprises of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: підприємства металургійної галузі України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика прогнозування обсягів викидів діоксиду вуглецю на металургійних підприємствах передбачає розрахунок наскрізних коефіцієнтів емісії парникових газів для кожного виду товарної продукції, величина яких визначається витратою напівфабрикатів на виготовлення товарної продукції (з урахуванням усіх переділів технологічного процесу, починаючи від виробництва вапна та агломерату) і коефіцієнтами емісії на кожному переділі металургійного виробництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДЗ "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Перспективні ринки: підприємства ГМК

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

Сталінський Дмитро Віталійович

Перелік осіб-виконавців

Інгульцов С.В.

Андреева Т.А.

Ботштейн В.А.

Грігоров К.О.

Каневський О.Л.

Литвиненко В.Г.

Мантула В.Д.

Скормний А.Л.

Слісаренко А.А.

Сталінський Д.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

