Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U007206

Державний реєстраційний номер: 0112U004680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження сучасного стану забруднення атмосферного повітря та його прогнозування в промислових містах України

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український гідрометеорологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-12-50

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство надзвичайних ситуацій України

Код за ЄДРПОУ: 37535001

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 239-33-33

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3701070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1477.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Дослідження сучасного стану забруднення атмосферного повітря та його прогнозування в промислових містах України"

Назва роботи англійською:

The research of a modern condition of atmospheric air and its forecasting in industrial cities of Ukraine

Реферат українською:

Встановлено, що у переважній більшості міст України якість атмосферного повітря в сучасний період не відповідає санітарно-гігієнічним критеріям. Концентрації діоксиду азоту і формальдегіду знаходяться на рівні або вище ГДКс.д. За сумарним показником забруднення одночасно присутніх у повітрі міст найпоширеніших домішок проведено районування території України. На основі множинної регресії з врахуванням не лінійності зв'язків розроблено методики короткострокового прогнозу рівнів забруднення атмосферного повітря для міст Луганська та Запоріжжя.

Реферат англійською:

It was established that in most cities of Ukraine air quality in nowadays does not meet sanitary standards. The concentrations of nitrogen dioxide and formaldehyde are at or above HDKs.d level. By the total pollution index of present in the air at the same time the most common contaminants the zoning of Ukraine was done. The short-term forecasting methods of air pollution for Lugansk and Zaporozhye cities based on multiple regression, taking into account not linear relations techniques was developed.

Індекс УДК: 551.58, 531.510+551.58

Коди тематичних рубрик: 37.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кіптенко Євгенія Миколаївна,

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт за результатами районування території України на основі сумарного показника забруднення атмосферного повітря основними та специфічними забруднювальними домішками в промислових містах та методики короткострокового прогнозу рівнів забруднення повітря міст Луганськ та Запоріжжя.

Назва НТП англійською: Report about zoning of Ukraine based on total air pollution index of basic and specific contaminants in industrial cities and methods for short-term forecasting of air pollution levels in Lugansk and Zaporozhye cities.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Звіт

Галузь застосування: 74.30.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У результаті реалізації НДР здійснено районування території України за сумарним показником забруднення атмосферного повітря пріоритетними забруднювальними речовинами (тверді завислі речовини, діоксид сірки, оскид вуглецю, діоксид азоту, формальдегід). Розроблені методики короткострокового прогнозу рівнів забруднення атмосферного повітря для міст Луганськ і Запоріжжя.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначаються Замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДСНС України, організації гідрометеослужби, Міністерство екології та природних ресурсів України

Перспективні ринки: визначаються Замовником

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 Осадчий Володимир Іванович

Перелік осіб-виконавців

Баштаннік Марія Петрівна

Кіптенко Євгенія Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

