

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U007206

Державний реєстраційний номер: 0112U004680

Відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2015



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Український гідрометеорологічний інститут

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02572508

Підпорядкованість: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Адреса: 03028, Київ, Пр. Науки, 37

Телефон: 525-12-50

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38516849

Адреса: вул. Олеса Гончара, 55-А, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442473178

Телефон: 380442023200

E-mail: oper@dsns.gov.ua

WWW: <http://www.dsns.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 3701070

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1477.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 37.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): 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 продукції (англ): 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.

Очікувані результати: Звіт

Галузь застосування: 74.30.0

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

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: визначаються Замовником

Виробник продукції: УкрГМІ ДСНС України, НАН України

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

Перспективні ринки: визначаються Замовником

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: -

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 157

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Баштаннік Марія Петрівна

Кіптенко Євгенія Миколаївна

Керівник організації:

Осадчий Володимир Іванович

Керівники роботи:

Кіптенко Євгенія Миколаївна,

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.