

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U003747

Державний реєстраційний номер: 0117U002522

Відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування місць розташування стаціонарних постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря в м. Кременчуці для ведення екологічного моніторингу

Початок етапу: 07-2016

Закінчення етапу: 11-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

Телефон: 05366-3-60-00

E-mail: nich@kdu.edu.ua

Інше: kdu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень»

Код ЄДРПОУ/ІПН: 36093016

Адреса: 39600, м. Кременчук, пл. Перемоги, 2

Підпорядкованість:

Телефон: (0536) 701076

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Обґрунтування місць розташування стаціонарних постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря в м. Кременчуці для ведення екологічного моніторингу

Назва роботи (англ)

Justification locations of stationary the monitoring stations of the air pollution in the city Kremenchug to conduct environmental monitoring

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є місця розташування постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря для ефективної роботи муніципальної системи екологічного моніторингу м. Кременчука. Метою роботи є аналіз вимог щодо вибору місць розташування стаціонарних пунктів відбору проб та розробка на цій основі пропозицій із обґрунтування місць розташування постів моніторингу та встановлення їх необхідної кількості для міста Кременчука. Задля досягнення поставленої мети проведено стислий аналіз базових вимог щодо вибору місць розташування стаціонарних постів відбору проб для оцінки якості атмосферного повітря. Науково обґрунтовано порядок визначення кількості та принципових схем розташування постів моніторингу в межах міських індустріальних агломерацій, здійснено аналіз ефективності існуючих систем екологічного моніторингу атмосферного повітря в місті, встановлено основні недоліки з точки зору організації просторового розміщення постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря. Обґрунтовано нову систему розташування постів мережі моніторингу в місті Кременчуці для забезпечення належної ефективності виконання завдань системи муніципального моніторингу.

Реферат (англ)

Object is a justification locations of stationary the monitoring stations of the air pollution for the effective operation of the municipal environmental monitoring system in Kremenchug. The aim is to analyze the requirements for select locations fixed sampling points and on this basis to develop proposals to justify placement monitoring posts and installation of the required number monitoring stations of the air pollution for the city of Kremenchug. To achieve this goal made a brief analysis of the basic requirements for the selection placement of fixed positions sampling to assess air quality. Developed reasonable procedure for determining the number and location of schematic monitoring stations of the air pollution within urban industrial agglomerations. The analysis of the effectiveness of existing system of environmental monitoring of air in the city found major shortcomings in terms of organization of spatial placement positions monitoring stations of the air pollution. Grounded new system location monitoring locations of stationary the monitoring stations in Kremenchug to ensure proper performance objectives of municipal monitoring.5481

Індекс УДК: 504.3.054; 504.3.06, 504.064.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика розташування стаціонарних постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря в м. Кременчуці для ведення екологічного моніторингу

Назва продукції (англ): Justification locations of stationary the monitoring stations of the air pollution in the city Kremenchug to conduct environmental monitoring

Очікувані результати: поліпшення контролю за станом навколишнього середовища

Галузь застосування: моніторинг навколишнього середовища

Опис продукції (укр): Розроблено методику щодо обґрунтування місць розташування стаціонарних постів спостереження за якістю атмосферного повітря та встановлення їх необхідної кількості для забезпечення належної ефективності виконання завдань системи муніципального моніторингу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2017 р.

Виробник продукції: КП «Науковий центр еколого-соціальних досліджень»

Споживачі продукції: Міськвиконком м. Кременчука

Перспективні ринки: Місцеві виконавчі комітети інших міст України

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 56

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Дейна І. П.

Журавська М.К.

Маренич А. В.

Керівник організації:

Загірняк Михайло Васильович

Керівники роботи:

Бахарев Володимир Сергійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.