

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0308U001009

Державний реєстраційний номер: 0106U005753

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Обґрунтування репрезентативних періодів та об'єктів досліджень, метеорологічної зумовленості забруднення атмосфери

Початок етапу: 02-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Телефон: 5213205

Інше:

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 2525882

E-mail: ndchin fa @ univ.Kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт:

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Аналіз антропогенного впливу на гідрологічний, русловий та гідрохімічний режими річок та рівень забрудненості атмосферного повітря території України

Назва роботи (англ)

The analysis of a human impact on hydrological, hydrochemical and river bed regimes of rivers and the state of atmospheric air pollution of the territory of Ukraine.

Реферат (укр)

Обґрунтована методологічна концепція гідролого-екологічного аналізу руслових процесів. У форматі концептуальної схеми гідролого-екологічного аналізу розглянуті річки України, що дало змогу виявити особливості розвитку руслових деформацій (вертикальних й горизонтальних) для умов обмеженого та вільного прояву явища меандрування. Оцінка багаторічних коливань кліматичних характеристик та гідролого-гідрохімічних характеристик стоку річок дає змогу вибрати репрезентативні періоди для аналізу таких змін. Проведені дослідження елементів водно-теплового балансу в межах України дозволили оцінити передумови сучасних змін стоку. Досліджена багаторічна динаміка викидів шкідливих речовин від стаціонарних та пересувних джерел, а також закономірності формування рівня забруднення приземного шару атмосфери великого міста (на прикладі Києва).

Реферат (англ)

Methodological conception of hydrology-ecological analysis of river bed processes is grounded. Rivers of Ukraine in the framework of conception scheme of hydrology-ecological analysis were considered. That allowed determining features of evolution of river channel deformation (vertical and horizontal) for limited conditions as well as for free meandering. Assessment of long-term fluctuations of climatic characteristics and hydrology-hydrochemical characteristics of river flow allowed choosing proper periods for the analysis of such changes. Researches which were done of the water balance elements within Ukraine allowed to assess the reasons of modern water runoff changes. Long-term dynamic of hazardous substances discharge from permanent and mobile sources is investigated. Regularities of pollution level formation of atmosphere ground layer of huge city are determined (Kyiv city as the example).

Індекс УДК: 551.58.001.57;551.58:551.509.3;551.58.001.18, 556.0.8;556.16;551.482;91.504

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.23.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Струтинська В.М., Гребінь В.В "Сучасні зміни елементів водно-теплового балансу в басейні Дніпра як передумова змін термічного та льодового режиму річок".- Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія "Географія". Вип.54. Київ, 2007. с.24-26. 2. Obodovsky O, Onyschuk V. "Evolution of river bed on the rivers of Ukraine Carpatian mountains". - River sedimentation (Proceeding of the tenth international symposium on).- Moscow: Faculty of geography, MGU, 2007.- Vol.11,- p.p 329-337.5490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Закусило Олег Каленикович

Керівники роботи:

Хільчевський Валентин Кирилович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.