

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000666

Державний реєстраційний номер: 0106U005337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теорія та практика регіонального природокористування та охорона навколишнього середовища

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562)47-16-65

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теорія та практика регіонального природокористування та охорона навколишнього середовища

Назва роботи англійською:

Theory and practice of the regional environmental management and the protection of the environment.

Реферат українською:

Протягом останнього часу в Україні виникла критична екологічна ситуація. Розвиток автотранспорту, промисловості видобування природних ресурсів спричиняють небезпечну ситуацію в Україні, пов'язану з забрудненням довкілля. За останні роки на підприємствах накопичується велика кількість промислових відходів, які займають великі площі, розповсюджуються на великій відстані за допомогою атмосферних явищ та підземних вод. До негативних факторів впливу на довкілля відносять забруднення атмосферного повітря, водних ресурсів, токсичних відходів виробництва. Об'єктом дослідження є екологічний стан м.

Дніпропетровська. Мета досліджень – вивчення впливу негативних факторів на навколишнє природне середовище та розробка рекомендацій по покращенню стану довкілля. Наведено результати дослідження щодо: – поводження з промисловими відходами їх розміщення та утилізації на території підприємств Ленінського району; – екологічні оцінки забруднення атмосферного повітря в Жовтневому районі; – розробки моделей розрахунку хімічного забруднення атмосфери при аваріях; – оцінки забруднення атмосферного повітря м. Дніпропетровська і приміської зони; – впливу шуму на здоров'я населення та рекомендацій щодо шумозахисту територій; – розробки нових матеріалів, отриманих з відходів виробництва та використаних в галузі будівельних матеріалів; – рекомендації щодо поводження з несанкціонованими звалищами твердих побутових відходів на території Жовтневого району м.Дніпропетровська; – оцінки технічного стану та обсягів викидів підприємств, розташованих в Ленінському районі м.Дніпропетровська.

Реферат англійською:

Critical ecological situation has been springing up in Ukraine during the last time. Motor transport development and industry one coupled with the extraction of the natural resources cause dangerous situation which is connected with environmental pollutions here. A great quantity of industrial wastage is being accumulated on the territories of the local enterprises over the last years. Industrial stuff takes up vast space, spreads at the great distances with the atmospheric phenomena and underground water streams. Pollution of the atmospheric air, water contamination and toxic waste accumulations of the production processes are regarded as the environmental destructive factors. The object of investigation is the environmental state of Dnipropetrovsk. The purposes of investigations are the study of destructive factors influence on environment and the elaboration of the environmental state improvement recommendations. The following results of investigations are presented; industrial wastage treatment and the placing and utilization on the territories of the local enterprises of Lenin district; ecological appreciations of Jhovtnevy district atmospheric air pollution; model elaborations of the emergency atmospheric chemical pollutions calculation; atmospheric air pollution appreciations of Dnipropetrovsk and its suburb; noise influence on the health of inhabitants and sound protective recommendations for the territories; elaboration of new materials which were obtained from the waste of production processes and their utilization in the sphere of building materials; recommendations as to treatment with illegal dust heaps of solid everyday wastage on the territory of Jhovtnevy district; local enterprises of Lenin district; technical state and their overall pollutants gushes appreciations.

Індекс УДК: 69:504, 577.471

Коди тематичних рубрик: 67.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Шматков Григорій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: 1. Принципи екологічної безпеки та охорона навколишнього природного середовища при реконструкції та забудови міських та сільських територій

Назва НТП англійською: 3.Theory and practice of the regional environmental management and the protection of the environment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Принципи екологічної безпеки

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єктом дослідження є екологічний стан м. Дніпропетровська. Мета досліджень - вивчення впливу негативних факторів на навколишнє природне середовище та розробка рекомендацій по покращенню стану довкілля. Наведено результати дослідження щодо: аналізу поводження з промисловими відходами їх розміщення та утилізації на території підприємств Ленінського району; проведена екологічна оцінки забруднення атмосферного повітря в Жовтневому районі; Розроблені моделі розрахунку хімічного забруднення атмосфери при аваріях; Проведена оцінка забруднення атмосферного повітря м. Дніпропетровська і приміської зони; Визначено вплив шуму на здоров'я населення та надано рекомендації щодо шумозахисту територій; Розроблені нові матеріали, отримані відходи виробництва та використані в галузі будівельних матеріалів; Надано рекомендації щодо поводження з несанкціонованими звалищами твердих побутових відходів на території Жовтневого району м. Дніпропетровська; Проаналізовано технічний стан та обсяги викидів підприємств, розташованих

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: будівельні організації

Перспективні ринки: України

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: Методи розрахунку основ та фундаментів на слабких водонасичених і просадкових ґрунтах.

Назва НТП англійською: Foundation analysis methods for weak water-saturated and subsident soils.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Удосконалення методів розрахунку

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для досягнення позначеної мети були отримані такі основні результати: 1) вдосконалено методику розрахунку кренів окремих фундаментів; 2) розроблено та вдосконалено методи визначення напружено-деформованого стану (НДС) фундаментів та основ; 3) розроблено та вдосконалено методи розрахунку стійкості та міцності фундаментів та основ; 4) розроблені прогресивні конструкції фундаментів; 5) розроблено та вдосконалено методи розрахунку основ, які окрім їх основних функцій також виконують функції ґрунтових теплових насосів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Будівельні організації

Перспективні ринки: України

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

Савицький Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Беляєв М.М.

Вергун О.О.

Гильов В.В.

Крамарев С.М.

Мойсеєнко Л.В.

Мінков Ю.І.

Савін Л.С.

Саньков П.М.

Спільник Т.В.

Тимошенко О.А.

Ткач Н.А.

Шматков Г.Г.

Щербак О.С.

Яковішина Т.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

