

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U032152

Державний реєстраційний номер: 0123U104460

Відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Кліматорієнтовані екологічно чисті технології поствоєнного відновлення держави

Початок етапу: 09-2023

Закінчення етапу: 08-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Телефон: 380577003864

E-mail: admin@khadi.kharkov.ua

WWW: <https://www.khadi.kharkov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380577003864

E-mail: admin@khadi.kharkov.ua

WWW: <https://www.khadi.kharkov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Кліматорієнтовані екологічно чисті технології поствоєнного відновлення держави

Назва роботи (англ)

Climate-oriented ecologically clean technologies of the post-war reconstruction of the state

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – зміни стану компонентів навколишнього середовища під впливом транспортного комплексу та економічної діяльності. Мета роботи – розробка рекомендацій щодо підвищення рівня екологічної безпеки при здійсненні різноманітної економічної діяльності як складової відновлення країни. Серед основних впливів транспортного комплексу на навколишнє середовище та здоров'я людини можна виділити інгредієнтне та параметричне забруднення, яке обумовлює значний негативний вплив в умовах мегаполісів. Це вимагає розробки комплексних заходів, які включають використання альтернативних палив, здійснення пилозахисних заходів та ін. Реалізація природоохоронних заходів можлива шляхом реалізації різних проектів, тому важливо оцінювати інвестиційну привабливість тих чи інших проектів. Виробнича діяльність часто пов'язана з виділення значної кількості пилових часток, це підкреслює необхідність вдосконалення систем знепилення повітря на підприємства. Важливою складовою відновлення країни є розвиток рекреаційної діяльності, яка повинна здійснюватися з урахуванням принципів раціонального природокористування.

Реферат (англ)

The object of research is changes in the state of environmental components environment under the influence of the transport complex and economic activity. The purpose of the work is to develop recommendations for raising the level environmental safety in the implementation of various economic activities as a component of the country's recovery. Among the main impacts of the transport complex on the environment environment and human health, it is possible to single out ingredient and parametric pollution, which causes a significant negative impact in the conditions of megacities. This requires the development of complex measures, which include the use of alternative fuels, the implementation of dust protection measures, etc. The implementation of environmental protection measures is possible through the implementation of various projects, therefore it is important to evaluate the investment attractiveness of certain projects. Production activities are often associated with the release of a significant amount of dust particles, this emphasizes the need to improve air dedusting systems at enterprises. An important component of the country's recovery is development recreational activities, which should be carried out taking into account the principles of rational nature management.

Індекс УДК: 504:001.12/.18

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.01.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): рекомендації щодо підвищення рівня екологічної безпеки при здійсненні різноманітної економічної діяльності як складової відновлення країни.

Назва продукції (англ): recommendations on increasing the level of environmental safety in the implementation of various economic activities as a component of the country's recovery.

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Розроблений механізм розрахунку ефективності реалізації проектів екологічної інфраструктури, тобто проектів ресурсно-екологічної спрямованості з використання вторинних ресурсів забезпечує більш повну та об'єктивну, в порівнянні з традиційними методами, оцінку ефективності в якому відображені не тільки економічні результати та витрати а й врахована екологічна складова. Для підвищення рівня екологічної безпеки асфальтобетонних підприємств необхідне розширення використання природного газу при виробництва асфальтобетонних сумішей. Одним зі способів пилозахисту є озеленення міської території, в тому числі формування так званих «зелених» дахів. Найбільш раціонально озеленяти дахи малоповерхових та середньоповерхових будівель або частин будівель (наприклад, стилوباتи), розташованих у безпосередній близькості до джерел забруднення (автомобільних доріг

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 164

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Анісімова Світлана Вікторівна (к. геогр. н., доц.)

Барун Марина Вікторівна (к.е.н., доц.)

Вальтер Галина Андріївна (к. б. н., доц.)

Журавський Владислав Олександрович

Зайцев Євген Ігорович

Зеленько Максим Олегович

Калюжна Юлія Сергіївна (к. т. н., доц.)

Каменев Анатолій Анатолійович

Коверсун Світлана Олександрівна

Козловський Олександр Володимирович

Лежнева Олена Іванівна (к. т. н., доц.)

Панкова Оксана Володимирівна (к. с.-г. н., доц.)

Позднякова Олена Ігорівна (к. х. н., доц.)

Прокопенко Наталія Вікторівна (к. б. н., доц.)

Саркісян Катерина Миколаївна

Свашенко Антон Андрійович

Сосновский Сергій Євгенійович

Керівник організації:

Дмитрієв Ілля Андрійович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Внукова Наталія Володимирівна (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.