

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U003963

Державний реєстраційний номер: 0116U007514

Відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2018



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконати аналіз та розробити довідник кліматичних характеристик та кліматичного районування території України для регулювання водно-теплогового режиму в дорожньому будівництві

Початок етапу: 09-2016

Закінчення етапу: 09-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний транспортний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070915

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 01010, м. Київ, вул. М.Омеляновича-Павленка,1

Телефон: 280-39-42

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство автомобільних доріг України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37641918

Адреса: вул. Фізкультури, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 287-74-81

Телефон: 287-74-81

E-mail: ukravtodor@gov.ua

E-mail: ukravtodor@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: 3111020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 447.82 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Виконати аналіз та розробити довідник кліматичних характеристик та кліматичного районування території України для регулювання водно-теплогового режиму в дорожньому будівництві

Назва роботи (англ)

Analyze and develop a climatic characteristics and climatic zoning guide of Ukraine to regulate water and thermal conditions in road construction

Реферат (укр)

В роботі виконано збір статистичної метеорологічної інформації за десять років по тридцяти восьми метеорологічних станціях, шляхом статистичної обробки масивів метеорологічної інформації сформовано довідниково-статистичну базу та розроблено методологію користування довідниковими даними та структурно-логічні схеми запропонованої методології. На основі кластерного аналізу розроблено карти кліматичного районування території України за показниками середньої інтенсивності опадів. Результатом виконання роботи стало розроблення таблиць даних, кліматологічних карт та методології врахування кліматичних характеристик при проектуванні споруд з регулювання волого-теплогового режиму, розроблено карту районування території України, що увійшли до Довідника кліматичних характеристик. Використання Довідника дозволить розробляти обґрунтовані удосконалені заходи щодо регулювання водно-теплогового режиму дорожньої конструкції з виключенням трудомісткого процесу отримання та статистичної обробки масивів метеорологічної інформації.

Реферат (англ)

The collection of statistical meteorological information is carried out in the work. The directory-based statistical database, the methodology of reference data using and structural-logical schemes of the proposed methodology was developed. The map of the climatic regionalization of the territory of Ukraine has been developed on the basis of cluster analysis. The result of the work was the development of data tables, climatological maps and the methodology of the climatic characteristics use which were included in the Directory of Climatic Characteristics. This Handbook will allow the development of well-grounded and improved measures to regulate the water-thermal mode of the road structure, with the exception of the labor-intensive process of massive meteorological information obtaining and statistical processing.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.731.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розроблено довідник кліматичних характеристик та кліматичного районування території України для регулювання водно-теплогового режиму в дорожньому будівництві

Назва продукції (англ): Developed a climatic characteristics and climatic zoning guide of Ukraine to regulate water and thermal conditions in road construction

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: F 45.23.1

Опис продукції (укр): Результатом виконання роботи стало розроблення таблиць даних, кліматологічних карт та методології врахування кліматичних характеристик при проектуванні споруд з регулювання волого-теплогового режиму,

розроблено карту районування території України, що увійшли до Довідника кліматичних характеристик.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: після завершення НДР

Виробник продукції: Національний транспортний університет

Споживачі продукції: Спеціалісти проектних та будівельних організацій незалежно від форм власності

Перспективні ринки: дорожня галузь України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договором

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 200

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кватадзе Аліна Іродіонівна

Приходько Сергій Іванович

Савенко Вячеслав Якович

Славінська Олена Сергіївна

Усиченко Олена Юріївна

Керівник організації:

Дмитрієв Микола Миколайович

Керівники роботи:

Славінська Олена Сергіївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.