Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003963

Державний реєстраційний номер: 0116U007514

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 09.2016

Закінчення етапу: 09.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 280-39-42

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство автомобільних доріг України

Код за ЄДРПОУ: 37641918

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 287-74-81

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3111020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 447.82

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

В роботі виконано збір статистичної метеорологічної інформації за десять років по тридцяти восьми метеорологічних станціях, шляхом статистичої 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-теплового режиму, розроблено карту районування території України, що увійшли до Довідника кліматичних характеристик. Використання Довідника дозволить розробляти обґрунтовані удосконалені заходи щодо регулювання водно-теплового режиму дорожньої конструкції з виключенням трудомісткого процесу отримання та статистичної обробки масивів метеорологічної інформації.

Реферат англійською:

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 Characteristicss. 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: 73.31.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Славінська Олена Сергіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблено довідник кліматичних характеристик та кліматичного районування території України для регулювання водно-теплового режиму в дорожньому будівництві

Назва НТП англійською: Developed a climatic characteristics and climatic zoning guide of Ukraine to regulate water and thermal conditions in road construction

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: F 45.23.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результатом виконання роботи стало розроблення таблиць даних, кліматологічних карт та методології врахування кліматичних характеристик при проектуванні споруд з регулювання волого-теплового режиму, розроблено карту районування території України, що увійшли до Довідника кліматичних характеристик.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: після завершення НДР

Закінчення етапу:

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

Перспективні ринки: дорожня галузь України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дмитрієв Микола Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Кватадзе Аліна Іродіонівна

Приходько Сергій Іванович

Савенко Вячеслав Якович

Славінська Олена Сергіївна

Усиченко Олена Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

