

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102500

Державний реєстраційний номер: 0115U003946

Відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2020



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Удосконалення методів організації транспортування вантажів АПК в міжнародному сполученні автотранспорту.

**Початок етапу:** 01-2015

**Закінчення етапу:** 12-2019

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493706

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Телефон:** 0445278228

**E-mail:** certification\_dep@nubip.edu.ua

**WWW:** <https://nubip.edu.ua/>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493706

**Адреса:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 0445278228

**E-mail:** certification\_dep@nubip.edu.ua

**WWW:** <https://nubip.edu.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:** 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 0 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Удосконалення методів організації транспортування вантажів АПК в міжнародному сполученні автотранспорту.

### Назва роботи (англ)

The improving methods of transporting APC vehicles in international traffic.

### Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - технологічний процес транспортування продукції сільськогосподарського виробництва у міжнародному сполученні автомобільним транспортом у напрямку Україна - Данія. Мета даної роботи - розробка комплексних заходів з підвищення ефективності оперативного управління і організації технологічних процесів при здійсненні міжнародних автомобільних перевезень. Методи дослідження - пакети прикладних програм для вирішення математичних завдань і дослідження транспортних операцій; методика ухвалення концептуальних управлінських рішень, методи і засоби використання інформаційних технологій на автомобільному транспорті; натурні дослідження.

### Реферат (англ)

The object of the study is the technological process of transporting agricultural products in international traffic by road to Ukraine - Denmark. The purpose of this work is to develop comprehensive measures to improve the efficiency of operational management and organization of technological processes in the implementation of international road haulage. Research Methods - packages of applications for solving mathematical problems and the study of transport operations; methods of making conceptual management decisions, methods and means of using information technologies in road transport; full-scale research.

**Індекс УДК:** 65.012.34;164, 65.012.34:656

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 06.35.23

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ОРГАНІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТУВАННЯ ВАНТАЖІВ АПК В МІЖНАРОДНОМУ СПОЛУЧЕННІ АВТОТРАНСПОРТУ

**Назва продукції (англ):** IMPROVEMENT OF METHODS OF ORGANIZATION OF TRANSPORTATION OF AGRICULTURAL CARGO GOODS IN INTERNATIONAL TRANSPORTATION OF MOTOR TRANSPORT

**Очікувані результати:** Методична документація

**Галузь застосування:** Сільське господарство, транспорт

**Опис продукції (укр):** Виконаний аналіз та розроблено рекомендації щодо вибору рухомого складу для здійснення міжнародних автомобільних перевезень (МАП), економічна сторона проблеми вибору автотранспортного засобу (АТЗ) для міжнародних перевезень яких тісно пов'язана з витратами на їх придбання. Розроблений алгоритм моделювання часу доставки вантажів, який дозволяє оперативна реагувати на мінливі умови на всьому ланцюгу МАП. Розроблена математична модель, яка надає можливість провести розрахунки тривалості оборотного рейсу на міжнародному маршруті руху ТЗ і отримати реальні мінімальні або максимальні числові його значення

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Зменшення зносу обладнання

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 12.2018-07.2020

**Виробник продукції:** НУБіП України

**Споживачі продукції:** Міжнародний автомобільний ринок перевезень

**Перспективні ринки:** України

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис

Бондарев С.І. Планирование транспортных расходов на международных автомобильных перевозках : Науковий журнал "ScienceRise" ТОМ 10, № 2 (27) (2016). с. 12-15;

Бондарев С.И. ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТОПЛИВА НА МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ : научный журнал "Автомобильный транспорт" Х.: ХНАДУ. Вып. № 39, 2016. с. 21-25.

. Бондарев С.І., Котяй Б.В. Планування транспортних витрат на міжнародних автомобільних перевезення / Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. № 262. 2017. с. 190-202.

Бондарев С.І., Проблемы определения стоимости затрат топлива на международных автомобильных перевозках / Журнал Автомобильный транспорт. № 39. Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет. 2016. с. 166-119.

Обґрунтування математичної моделі розрахунку тривалості оборотного рейсу при виконанні міжнародних автоперевезень / Журнал ScienceRise. №3(2). Харківська медична академія післядипломної освіти, Технологічний Центр, приватне підприємство. 2018. с. 7-10

Автомобілі - зерновози - важлива ланка зернової логістики / Бондарев С.І., Марченко В. Agroexpert. №1 (135) 2019 р. с.50-53.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 59

**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

Бондарев Сергій Іванович (к. т. н., доц.)

**Керівник організації:**

Ніколаєнко Станіслав Миколайович (д. пед. н., професор)

**Керівники роботи:**

Бондарев Сергій Іванович (к. т. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.