Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101785

Державний реєстраційний номер: 0117U006814

Відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення залізничних перевезень аграрної продукції на експорт

Початок етапу: 09-2017

Закінчення етапу: 07-2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116130

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Телефон: 380567765947

Телефон: 380562471866

E-mail: dnuzt@diit.edu.ua

WWW: http://new.diit.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116130

Адреса: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567765947

Телефон: 380562471866

E-mail: dnuzt@diit.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:

Напрям 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: 5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення залізничних перевезень аграрної продукції на експорт

Назва роботи (англ)

Improvement of rail transportation of agricultural products for export

Реферат (укр)

В роботі розглянуті проблеми вдосконалення логістики залізничних перевезень зернових вантажів у міжнародному сполученні на експорт через морські порти. Запропоновано ряд заходів для підвищення ефективності перевізного процесу: концентрація вагонопотоків на вузлових станціях навантаження, маршрутизація вагонопотоків з зерном, застосування "жорстких" ниток графіка руху поїздів. Апробація запропонованих заходів виконана для реальної логістичного ланцюга поставок зернових вантажів від основних станцій навантаження зерна в великий морський термінал Одеського регіону.

Реферат (англ)

The paper deals with the problems of improving the logistics of railway transportation of grain cargo in international traffic for export through seaports. A number of measures are proposed to increase the efficiency of the transport process: the concentration of wagons at the node loading stations, the routing of wagons with grain, the use of "rigid" threads of the train schedule. The testing of the proposed measures was performed for a real logistics supply chain of grain cargo from the main grain loading stations to the large maritime terminal of the Odessa region.

Індекс УДК: 656.2.072/.073;629.41/.42;629.424;629.44, 656.225:63

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.29.61

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Звіт з науково-дослідної роботи "Удосконалення залізничних перевезень аграрної продукції на експорт"

Назва продукції (англ): Report on research work "Improvement of rail transportation of agricultural products for export"

Очікувані результати: збільшення продуктивності праці

Галузь застосування: 49.20 Вантажний залізничний транспорт

Опис продукції (укр): В роботі наведено комплексний аналіз існуючої технології доставки зерна, визначені його показники, а також виявлені недоліки в роботі та запропоновано шляхи їх усунення. Для оцінки економічної ефективності запропонованих заходів виконані відповідні розрахунки. Реалізація запропонованих у даній роботі заходів дозволить істотно підвищити ефективність залізничних перевезень зернових вантажів у міжнародному сполученні та поліпшити позиції України на ринку виробників сільськогосподарської продукції.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ДНУЗТ

Споживачі продукції: підприємства України

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Виконавець передає Замовнику звіт з НДР узгоджений та затверджений в установленому порядку

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 118

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вернигора Роман Віталійович (к.т.н., доц.)

Малашкін Вячеслав Віталійович (к.т.н., доц.)

Рустамов Рустам Шаікович

Цупров Павло Сергійович

Керівник організації:

Пшінько Олександр Миколайович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Вернигора Роман Віталійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.