

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006838

Державний реєстраційний номер: 0111U009191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення ефективності транспортного обслуговування металургійних підприємств на основі застосування ресурсо- і енергозберігаючих транспортних технологій і логістичного управління.

Початок етапу: 09.2011

Закінчення етапу: 06.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (629) т.34-52-94, 44-64-85

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629333416

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення ефективності транспортного обслуговування металургійних підприємств на основі застосування ресурсо- і енергозберігаючих транспортних технологій і логістичного управління.

Назва роботи англійською:

Increase of efficiency of a transport maintenance of metallurgical enterprises on the basis of application of resource- and energy-saving transport technologies and logistic management.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - транспортна система підприємств чорної металургії. Мета роботи - підвищення ефективності транспортного обслуговування металургійних підприємств на основі застосування ресурсо- і енергозберігаючих транспортних технологій і логістичного управління. Методи досліджень - теоретичні й експериментальні дослідження роботи залізничного і автомобільного транспорту в процесі обслуговування підприємств. Виконаний аналіз процесу просування зовнішніх вагонопотоків металургійних підприємств в системі сдвоєнних операцій. Запропонована модель переробки вагонопотоків залізничних станцій промислових підприємств. Дано обґрунтування і вибраний режим руху великовантажних автопотягів на перевезеннях експортної металопродукції. Виконаний аналіз і дана оцінка показників взаємодії підприємства і транспорту в транспортно-вантажних комплексах прокатних цехів при відвантаженні готової продукції.

Реферат англійською:

Object of research - transport system of the enterprises of ferrous metallurgy. The work purpose - increase of efficiency of transport service of the metallurgical enterprises on the basis of application of resource-and energy saving transport technologies and logistic management. Research methods - theoretical and pilot studies of work of railway and motor transport in the course of service of the enterprises. It is analysed process of advance of external traffic volumes of the metallurgical enterprises in system of dual operations. The model of processing of traffic volumes of railway stations of the industrial enterprises is offered. Justification is given and the mode of movement of supersize road trains on transportation of export steel products is chosen. It is analysed and is given an assessment of indicators of interaction of the enterprise and transport in transport and cargo complexes of rolling shops at shipment of finished goods.

Індекс УДК: 669:658.7, 656.004

Коди тематичних рубрик: 53.01.87

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Парунакян Ваагн Емілійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Процес просування зовнішніх вагонопотоків металургійних підприємств в системі сдвоєнних операцій. Модель переробки вагонопотоків залізничних станцій промислових підприємств. Обґрунтування і вибраний режим руху великовантажних автопотягів на перевезеннях експортної металопродукції. Аналіз і оцінка показників взаємодії підприємства і транспорту в транспортно-вантажних комплексах прокатних цехів при відвантаженні готової продукції.

Назва НТП англійською: It is analysed process of advance of external traffic volumes of the metallurgical enterprises in system of dual operations. The model of processing of traffic volumes of railway stations of the industrial enterprises is offered. Justification is given and the mode of movement of supersize road trains on transportation of export steel products is chosen. It is analysed and is given an assessment of indicators of interaction of the enterprise and transport in transport and cargo complexes of rolling shops at shipment of finished goods.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Класифікація первинної інформації для управління процесом переробки вагонопотоків; імітаційна модель експлуатації вагонів, що інтегрує умови роботи, технологію і регламент ремонту; модель переробки зовнішнього вагонопотоку з ідентифікацією основних модулів і їх показників; метод обґрунтування зчіпної маси локомотива для енергозбережної транспортної технології; модель технології переробки вагонопотоку на основі мереж Петрі; модель для оптимізації параметрів режиму руху автопоїздів; техніко-економічне обґрунтування логістичного управління процесом відвантаження металопродукції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Впровадження розпочато з 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства всіх галузей економіки

Перспективні ринки: Україна, Росія, Казахстан та ін.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Жилинков А.А. Вопросы повышения эксплуатационной готовности большегрузных автопоездов на перевозках металлопродукции / А.А. Жилинков // Вісник Східноукр. нац. у-та ім В. Даля. - Наук. журнал. - Луганськ, 2012. - Вип. № 4(175) 2012. - С.146 - 152.; 2. Хара М.В. Имитационное моделирование процессов ремонтно-технического обслуживания вагонов промышленных предприятий / Хара М.В. // Вісник Донецького інституту автомобільного транспорту : Зб. наук. пр. - Донецьк: Дон. Ін-т автотранспорту, С. 56-65.

3. Аксенов М.Л. Исследование состава первичной информации в системе переработки внешних вагонопотоков металлургического предприятия / Аксенов М.Л. // Вісник Східноукр. нац. у-та ім В. Даля. - Наук. журнал. - Луганськ, 2012. - Вип. № 4(175) 2012. - С.14 - 21.; 4. Парунакян В.Э. Управление логистическими цепями в микропоточковых процессах при взаимодействии производства и транспорта / В.Э. Парунакян, Е.И. Сизова // Вісник Донецької академії автомобільного транспорту - Донецьк, С. 18-25.; 5. Парунакян В.Э. Оптимизация взаимодействия потоковых процессов в логистических транспортно-грузовых комплексах предприятий/ В.Э. Парунакян, Е.И. Сизова // Вісник Приазов. держ. техн. ун-ту: Зб. наук. пр. - Маріуполь, - Вип. 19. - С. 251-255.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Ленцов Ігор Альбертович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Аксёнов Максим Леонідович

Жилінков Олександр Олександрович

Красулін Олександр Станіславович

Лінник Галина Олександрівна

Маслак Ганна Вікторівна

Парунакян Ваагн Емілійович

Сізова Катерина Ігорівна

Хара Марина Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

