Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U007118

Державний реєстраційний номер: 0111U009942

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Економіко-математичні методи та моделі управління розвитком транспортних систем за участю морського транспорту

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)236165, (0482)2355888

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечнікова,34, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380662471573

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 72

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Економіко-математичні методи та моделі управління розвитком морського транспорту

Назва роботи англійською:

Economical mathematical methods and models of marine transport development

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - управління розвитком виробничо-транспортних систем за участю підприємств морського транспорту України. Ціль роботи - розробка методів та моделей для удосконалення управління розвитком флоту, портів та інших підприємств виробничо-транспортних систем. У звіті відображене рішення питань побудови та аналізу економіко-математичних моделей системної оптимізації інвестицій у розвиток транспортної галузі. Вивчається рівновага макроекономічної системи фірм та домогосподарств. Розроблен модельний підхід керування транспортно-експедиторською компанією та отримане оптимальне рішення завдання синтезу оптимального механізму керування. Розглянуті першочергові міри, спрямовані на розвиток загальноєвропейського транспортного коридору VII (Дунай). Вивчається питання використання адаптивних методів для прогнозування економічних показників діяльності транспортних підприємств. Розглянута класифікація чинників зростання ефективності діяльності підприємства. Розглянутий взаємозв'язок економічного та виробничого потенціалів портів. Рекомендуються заходи для оцінки фінансового та управлінського потенціалів підприємств.

Реферат англійською:

Object of research is the development of production and transport systems involving sea transport enterprises of Ukraine. Objective is working out the methods and models for improving the management of the development of the fleet, ports and other enterprises production and transport systems. The report reflected issues of constructing and analyzing system optimization economic and mathematical models of investments in transport field. We study the system of firms and households macroeconomic equilibrium. The model approach control freight forwarding company is developed and the optimal solution synthesis of optimal control mechanism is obtained. The priority measures aimed at developing the European Transport Corridor VII (Danube) are considered . We study the use of adaptive methods for forecasting economic indices of the transport industry activities. The classification of growth factors efficiency of the enterprises are regarded.The interdependency of economic and industrial potentials ports is considered. The methods to assess the financial and managerial capacities of enterprises was proposed.

Індекс УДК: 656.6, 519.86:656.07

Коди тематичних рубрик: 73.34

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Махуренко Генадій Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Економіко-математичні методи та моделі управління розвитком транспортних систем за участю морського транспорту

Назва НТП англійською: Economical mathematical methods and models of transport systems development with the participation of marine transport

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: управління розвитком транспортних систем

Галузь застосування: Морський транспорт

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені методи і моделі щодо управління взаємодією підприємств у виробничо-транспортних системах

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: різні підприємства морського транспорту

Перспективні ринки: Україна

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

1. Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег. - М.: Эксмо, 2007. - 153 с. 2. .Modigliani F. The Collected Papers of Franco Modigliani. - USA: Cambridge, Massachusetts Institute of Technology, 1996. - 401 p.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Морозова Ірина Володимирівна

Перелік осіб-виконавців

Гіріна О.Б.

Конєвцева Н.О.

Коротницкий В.Ю.

Москалюк Л.В.

Мєльніков С.В.

Печерська Н.В.

Степанов В.В.

Степанок Н.Ю.

Холоденко А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

