Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000897

Державний реєстраційний номер: 0114U000645

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне дослідження задач, що виникають у сучасних технічних системах та економічних процесах

Початок етапу: 02.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Академія митної служби України

Код за ЄДРПОУ: 24613078

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державна митна служба України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056) 745-55-96

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Математичне моделювання технічних систем та економічних процесів

Назва роботи англійською:

Mathematical modeling of technical systems and economic processes

Реферат українською:

У частині дослідження технічних систем: методом добутку областей отримано строгий розв'язок задачі розсіювання хвилі H10 на круговому циліндрі, розташованому в прямокутному хвилеводі; досліджено та розв'язано задачу розпізнавання цифр на зображеннях з використанням розробленого алгоритму та програмного засобу. У частині дослідження економічних систем розроблено методику застосування експертної оцінки, що дозволяє обґрунтувати прийняття рішень стосовно проекту вибору та впровадження системи захисту інформації; методику визначення оптимальної стратегії щодо форми митного контролю при декларуванні товарів з метою підвищення надходжень митних платежів до Державного бюджету.

Реферат англійською:

In the part of the study of technical systems: by product area method the solution to the problem of H10 wave dispersion in the circular cylinder, placed in a rectangular wave guide, was produced. The problem of figure recognition on the images with the application of the developed algorithms and software was inoestigated and solred. In the part of the study of economic systems: the technique of peer review, which enables grounded decision-making on project selection and implementation of information security systems; method of determining the optimal strategy in the form of customs control in the declaration of goods in order to increase revenues of customs payments to the state budget.5481

Індекс УДК: 519.863, 519.86

Коди тематичних рубрик: 28.29.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петрусенко Ігор Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ченцов Віктор Васильович

Перелік осіб-виконавців

Булгакова Ольга Федорівна

Дубель Ольга Вікторівна

Жир Сергій Іванович

Кірюхінна Алла Іванівна

Лебідь Оксана Юріївна

Мормуль Микола Федорович

Петрусенко Ігор Володимирович

Роговенко Володимир Валентинович

Россочинський Володимир Михайлович

Савченко Іннеса Анатоліївна

Ткачова Оксана Костянтинівна

Франко Наталія Василівна

Храпач Юлія Олександрівна

Чибашов Юрий Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

