

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003586

Державний реєстраційний номер: 0117U004392

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту на основі уніфікованих інтелектуальних технологій процесів перевезень та експлуатації парків технічних систем

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056)776-84-98

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 400
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту на основі уніфікованих інтелектуальних технологій процесів перевезень та експлуатації парків технічних систем

Назва роботи англійською:

Improving the competitiveness of railway transport on the basis of unified intelligent technology of transportation processes and exploitation of parks of technical systems

Реферат українською:

У роботі створене математичне і програмне забезпечення інтелектуальних серверів та систем підтримки прийняття рішень, яке забезпечує моделювання параметрів технологічних процесів, реалізує процедури багатокритеріального вибору, оперативного прогнозування і управління, ураховує складність та умови неоднорідної невизначеності параметрів технологічних процесів перевезень і процесів експлуатації парків технічних систем

Реферат англійською:

The paper creates mathematical and software of intelligent servers and decision support systems, which provides modeling of technological process parameters, implements multi-criteria selection, operational forecasting and management, takes into account the complexity and conditions of heterogeneous uncertainty of transport process parameters and fleet operation processes of technical systems

Індекс УДК: 656.2:658.012.011.56; 656.2:004, 681.5; 656.2

Коди тематичних рубрик: 73.29.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пічугов Сергій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт з НДР "Підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту на основі уніфікованих інтелектуальних технологій процесів перевезень та експлуатації парків технічних систем"

Назва НТП англійською: Report on the research work "Improving the competitiveness of railway transport on the basis of unified intelligent technology of transportation processes and exploitation of parks of technical systems"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.22.0 Розроблення програмного забезпечення

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У роботі вирішуються міждисциплінарні комплексні наукові завдання спрямовані на підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту України шляхом побудову інтелектуальних технологій процесів перевезень і експлуатації парків технічних систем, а також розвитку інтелектуальних автоматизованих систем управління (ІАСУ) на основі формування уніфікованих компонентів інтелектуальних систем залізничного транспорту (інтелектуально-аналітичні сервісів, ІАС).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства України

Перспективні ринки: Україна

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:

IX. Бібліографічний опис

1. Zhukovyts'kyi I. Research of Token Ring network options in automation system of marshalling yard [Text] / I. Zhukovyts'kyi, V. Pakhomova // Transport Problems. - GLIWICE, 2018. - Volume 13. - Issue 2. - P. 145-154. - DOI: 10.20858/tp.2018.13.2.14 2. Zhukovits'kyi I., Klushnyk I. Development of a self-diagnostics subsystem of the information-measuring system using ANFIS controllers / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies/2018/ v1/9 (91). p.11-19. 3. Kosolapov Anatolii, Loboda Dmytro. Semiotic-Agent-Ontological Approach To Design Intellectual Transport Systems //American Journal Of Engineering Research (Ajer), Volume-7, Issue-7, 2018, Pp-205-209. 4. Kosolapov Anatolii, Loboda Dmytro. Framework Conceptual Design Of Complex Real-Time Management System (Codecs). European Journal Of Advances In Engineering And Technology, 2018, 5(8), pp. 559-566.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пшінько Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Івін Павло Вікторович

Ільман Валерій Михайлович

Білий Борис Борисович

Дзюба Володимир Володимирович

Жадан Артем Анатолійович

Жуковицький Ігор Володимирович

Забула Геннадій Вікторович

Заєць Олексій Петрович

Клименко Іван Вікторович

Клюшник Ігор Анатолійович

Косолапов Анатолій Аркадійович

Куроп'ятник Олена Сергіївна

Лобода Дмитро Гиннадійович

Максименкова Юлія Анатоліївна

Мотиленко Володимир Артемович

Панік Леонід Олександрович

Пахомова Вікторія Миколаївна

Скалозуб Владислав Васильович

Чигір Роберт Романович

Шинкаренко Віктор Іванович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

