

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000131

Державний реєстраційний номер: 0113U000695

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інформаційно-аналітичні технології управління в інтелектуальних транспортних системах багатокритеріальними і багатопродуктовими потоками в умовах неоднорідної невизначеності параметрів процесів

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

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.А. 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

Код за ЄДРПОУ: 37536162

Місцезнаходження: пр-т Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 406-82-00, 406-83-80

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.): 95.192

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інформаційно-аналітичні технології управління в інтелектуальних транспортних системах багатокритеріальними і багатопродуктовими потоками в умовах неоднорідної невизначеності параметрів процесів

Назва роботи англійською:

Information and analytical management technologies in intelligent transportation systems and multicriteria multiproducts streams in heterogeneous uncertainty of process parameters

Реферат українською:

Розроблені інформаційно-аналітичні технології планування та управління неоднорідними багатокритеріальними і багатопродуктовими потоками у транспортних мережах, в тому числі засобами інтелектуальних транспортних систем. Створено систему інформаційних і програмних моделей зазначених процесів у транспортних мережах, що базуються на даних засобів інтелектуальних транспортних систем, з обліком інтегрованих показників щодо умов багатократної невизначеності параметрів досліджуваних процесів. Сформовано інформаційно-аналітичні технології планування та управління, як складові інтелектуальних систем транспорту.

Реферат англійською:

Research and information technologies of planning and management are worked out by heterogeneous multicriterion and multifood streams in transport networks, including by facilities of intellectual transport systems. The system of informative and programmatic models of the marked processes is created in transport networks that are based on these facilities of intellectual transport systems, taking into account the integrated indexes in relation to the terms of frequent vagueness of parameters of the prospected processes. Research and information technologies of planning and management, as constituents of the intellectual systems of transport, are formed.

Індекс УДК: 656.2:658.012.011.56; 656.2:004, 658.011.56/.012.2:656.224/225

Коди тематичних рубрик: 73.29.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скалозуб Владислав Васильович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформаційно-аналітичні технології управління в інтелектуальних транспортних системах багатокритеріальними і багатопродуктовими потоками в умовах неоднорідної невизначеності параметрів процесів

Назва НТП англійською: Information and analytical management technologies in intelligent transportation systems and multicriteria multiproducts streams in heterogeneous uncertainty of process parameters

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 62.09 діяльність у сфері інформаційних технологій і комп'ютерних систем

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені інформаційно-аналітичні технології планування та управління неоднорідними багатокритеріальними і багатопродуктовими потоками у транспортних мережах засобами інтелектуальних транспортних систем. Створено систему інформаційних і програмних моделей зазначених процесів у транспортних мережах, що базуються на оперативних даних засобів інтелектуальних транспортних систем, з обліком інтегрованих показників щодо умов багаторазової невизначеності параметрів досліджуваних процесів. Сформовано інформаційно-аналітичні технології планування та управління, як складових інтелектуальних систем транспорту..

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: протягом року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: розробники АСУ управління засобами транспорту. а також планувальники потоків у транспортних та інших мережах

Перспективні ринки: користувачі автоматизованих систем управління транспортних підприємств, логістичні центри

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

Протокол засідання Вченої ради від 29.12.2014, №6

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пшінько Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Іванов О.П.

Бойко Є.Ю.

Біккужин А.Р.

Васецька Т.М.

Забула Г.В.

Клименко І.В.

Косолапов А.А.

Кузнецов М.В.

Лахно В.А.

Логвінова Н.О.

Марухнич К.А.

Окороков А.М.

Осовик В.М.

Панік Л.О.

Пирогов С.О.

Петін Д.О.

Русінко І.В.

Скалозуб В.В.

Скалозуб М.В.

Швець О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

