Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0305U005664

Державний реєстраційний номер: 0105U000107

Відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2005

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Розробка інформаційно-аналітичної системи збору, порівняння та аналізу даних, отриманих від САІРС-УЗ та існуючих інформаційних систем для підвищення рівня достовірності інформації"

Початок етапу: 07-2004

Закінчення етапу: 12-2004

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Державний науково-дослідний центр залізничного транспорту України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31604528

Підпорядкованість: Міністерство транспорту України

Адреса: 03038, м. Київ, вул. І. Федорова, 39

Телефон: 4653810

Інше: 4653810

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна адміністрація залізничного транспорту України "Укрзалізниця"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20077217

Адреса: 03680,м.Київ вул.Тверська,5,

Підпорядкованість: Міністерство транспорту України

Телефон: 4651405

E-mail: ctzbr@lotus.uz.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Розробка інформаційно-аналітичної системи збору, порівняння та аналізу даних, отриманих від САІРС-УЗ та існуючих інформаційних систем для підвищення рівня достовірності інформації"

Назва роботи (англ)

Development of an informational-analytical system for gathering, comparing and analyzing the data received from САИПС-УЗ and existing informational systems with the aim of improving reliability of information

Реферат (укр)

У роботі "Розробка інформаційно-аналітичної системи збору, порівняння та аналізу даних, отриманих від САІРС-УЗ та існуючих інформаційних систем для підвищення рівня достовірності інформації" розроблено інформаційні моделі збору, порівняння та аналізу даних і структури компонентів програмної реалізації інформаційно-аналітичної системи: модель інформаційного обміну між САІРС та існуючими інформаційними системами, структура бази даних, алгоритму порівняння та аналізу даних, технічні вимоги до компонентів програмного забезпечення та екранних форм інформаційно-аналітичної системи. Розроблено прикладне програмне забезпечення інформаційно-аналітичної системи збору, порівняння та аналізу даних: програмна реалізація інфомаційних моделей збору, порівняння та аналізу даних САІРС-УЗ та існуючих інформаційних систем, проекти відповідних розділів технічної документації на САІРС (ИЗ, ПД), "Програма і методика випробувань", а також створено дослідний зразок програмно-апаратного комплексу інформаційно-аналітичної системи збору, порівняння та аналізу даних.

Реферат (англ)

In a robot "Rozrobca of the informatsiyno-analitichnoi system of collection, comparison and data analysis, got from CAIPC-BONDS and existent informative systems for the rise of level of authenticity of information" the informative models of collection are developed, comparison and data analysis and structure of components of program realization of the informatsiyno-analitichnoi system: model of informative exchange between SAIRS and existent informative systems, structure of base of data, algorithm of comparison and data analysis, technical requirements to the components of software and screen forms of the informatsiyno-analitichnoi system. Application software of the informatsiyno-analitichnoi system of collection, comparison and data analysis is developed: program realization of infomatsiynih models of collection, comparison and analysis of the given CAIPC-BONDS and existent informative systems, projects of the proper sections of technical document on SAIRS (IZ, PD), "Program and method of tests", and also a model pre-production of programno-aparatnogo complex of the informatsiyno-analitichnoi system of collection is created, comparison and data analysis.

Індекс УДК: 656, 629.4.066

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

5490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Самсонкін Валерій Миколайович

Керівники роботи:

Шиш Володимир Олексійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.