

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004166

Державний реєстраційний номер: 0114U002092

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи аналізу та моделювання багатоканальних систем обслуговування немарковського типу з характерними особливостями структури та функціонування

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-41-78

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3942.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи аналізу та моделювання багатоканальних систем обслуговування немарковського типу з характерними особливостями структури та функціонування

Назва роботи англійською:

To develop methods of analysis and modeling multichannel systems of non-Markov type with characteristic features of structure and functioning.

Реферат українською:

Розроблено математичні моделі, які описують функціонування багатоканальних систем обслуговування немарковського типу з характерними особливостями структури та функціонування. Розроблено методи оцінки основних статистичних характеристик.

Реферат англійською:

The mathematical models describing the operation of multichannel systems of non-Markov type with characteristic features of structure and functioning are developed. Methods of evaluation of basic statistical characteristics are developed.

Індекс УДК: 519.872, 519.872

Коди тематичних рубрик: 28.29.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Ігор Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Математичні моделі, що описують функціонування багатоканальних систем обслуговування немарковського типу з характерними особливостями структури та функціонування.

Назва НТП англійською: The mathematical models describing the operation of transport systems with different control algorithms

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.діяльність у сфері інформатизації

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені математичні моделі для опису систем обслуговування типу Лакатоша та їх узагальнень, багатоканальних систем обслуговування немарковського типу з повторенням заявок, систем зі складною організацією буферу, резервованих систем немарковського типу, немарківських мереж з відновленням, немарковських двоережимних систем та систем обслуговування в умовах великого навантаження.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2022

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національний авіаційний університет, НТУУ "КПІ" ім. Ігоря Сікорського

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Коба О.В.

Коваленко І.М.

Кузнецов М.Ю.

Серебрякова С.В.

Хом'як О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

