

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004166

Державний реєстраційний номер: 0114U002092

Відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2019



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАНУ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, МСП, м.Київ-187, проспект Академіка Глушкова, 40

Телефон: 526-41-78

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445262008

Телефон: 380445264178

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

WWW: <http://incyb.kiev.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3942.7 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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

Реферат (англ)

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 НТІ: 28.29.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Математичні моделі, що описують функціонування багатоканальних систем обслуговування немарковського типу з характерними особливостями структури та функціонування.

Назва продукції (англ): The mathematical models describing the operation of transport systems with different control algorithms

Очікувані результати:

Галузь застосування: 72.діяльність у сфері інформатизації

Опис продукції (укр): 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 двохранових систем та систем обслуговування в умовах великого навантаження.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2019-2022

Виробник продукції: Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України

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

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами
Форми та умови передачі продукції: за договорами

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 258

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Коба О.В.

Коваленко І.М.

Кузнецов М.Ю.

Серебрякова С.В.

Хом'як О.М.

Керівник організації:

Сергієнко Іван Васильович (д. ф.-м. н., акад.)

Керівники роботи:

Коваленко Ігор Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.