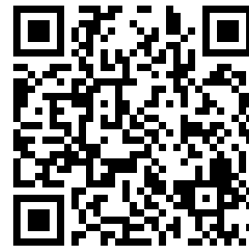


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005839

Державний реєстраційний номер: 0119U000103

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Узагальнення результатів досліджень та їх впровадження в інформаційних технологіях ситуаційного управління у системах спеціального призначення мережі ситуаційних центрів органів державної влади України для сектору безпеки оборони в особливий період. Підготовка заключного звіту та рекомендацій

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем математичних машин і систем Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 42, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262497

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5509.641

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методологічні засади створення розподіленої мережі ситуаційних центрів сектору безпеки і оборони України

Назва роботи англійською:

Methodological principles of creating a distributed network of situational centers of the security and defense sector of Ukraine

Реферат українською:

В результаті досліджень розроблені методологічні засади створення спектру методів і технологій ситуаційного управління та підтримки прийняття рішень, у тому числі в особливий період, на основі типової архітектури систем спеціального призначення для розподіленої мережі ситуаційних центрів сектору безпеки і оборони України.

Реферат англійською:

As a result of research, methodological principles of creating a range of methods and technologies of situational management and decision support, including in a special period, based on a typical architecture of special purpose systems for a distributed network of situational centers of security and defense of Ukraine.

Індекс УДК: 658.012.011.56:..., 658.012.011.56

Коди тематичних рубрик: 50.49.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Морозов Анатолій Олексійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: академік НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прототип сімейства систем спеціального призначення та технологій ситуаційного управління і підтримки прийняття рішень на основі базового моделюючого комплексу

Назва НТП англійською: Prototype of a family of special purpose systems and situational management and decision support technologies based on basic modeling system

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Базовий моделюючий комплекс, методичні рекомендації щодо мережі СЦ, прототипи інформаційних технологій та моделей

Галузь застосування: 73.10 - дослідження і розробки в галузі природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В рамках НТП розроблені нові, розвинуті та адаптовані спектр існуючих методів, технологій і засобів ситуаційного управління на базі мультикомпонентної архітектури та агентних платформ з урахуванням вимог гармонізації стандартів міжнародної взаємодії в секторі безпеки і забезпечення сталого розвитку. Створено відповідний базовий моделюючий комплекс

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розробка та впровадження ситуаційних центрів спеціального призначення

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Ситуаційні центри сектору безпеки і оборони.

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. Коваленко О.Є., Кузнюк К.В. Системи моніторингу комп'ютерних мереж. Математичні машини і системи. 2023. № 1. С. 50-59.

2. Яловець А.Л. Аналітичний огляд світових підходів з управління протидією надзвичайним ситуаціям. Математичні машини і системи. 2023. № 1. С. 84 – 100.
3. Яловець А.Л. Архітектура та функціональні можливості системи підтримки прийняття рішень СПОР. Проблеми програмування. 2023. №2. С. 3 – 9.
4. Яловець А.Л. Методологічні засади створення електронних планів дій із протидії надзвичайним ситуаціям (Частина I). Математичні машини і системи. 2023. № 2. С. 44 – 54.
5. Яловець А.Л. Методологічні засади створення електронних планів дій із протидії надзвичайним ситуаціям (Частина II). Математичні машини і системи. 2023. № 3. С. 38 – 50.
6. Яловець А.Л. Про формалізацію планів дій з протидії надзвичайним ситуаціям. Проблеми програмування. 2023. №1. С. 38 – 47.
7. Яловець А.Л. Проблема автоматизації планування сил, засобів та ресурсів для управління протидією надзвичайним ситуаціям. Проблеми програмування. 2023. №3. С. 56 – 63.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Морозов Анатолій Олексійович

Д.Т.Н.

Перелік осіб-виконавців

Вишневський Віталій В'ячеславович

(к.т.н., 05.13.08)

Гавалко Василь Іванович

(к. т. н., 20.02.14)

Голобородько Максим Юрійович

(к. т. н.)

Головський Вадим Францевич

Гречанінов Віктор Федорович

(к.т.н.)

Гулак Геннадій Миколайович

(д.т.н., 21.07.02)

Коваленко Олексій Єпифанович

(д. т. н., 05.13.05)

Литвинов Валерій Андроникович

(д.т.н., 05.13.06)

Лопушанський Анатолій Валентинович

Маслюк Леонід Анатолійович

(к.т.н.)

Новгородський Станіслав Євгенович

Оксанич Ірина Миколаївна

(к.т.н.)

Яловець Андрій Леонідович

(д. т. н., 05.13.12)

Відповідальний за підготовку

Грищенко В.М.

облікових документів

Телефон

+38 (096) 530-94-85

Реєстратор

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

