

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005862

Державний реєстраційний номер: 0119U000103

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка концептуальних засад побудови загальнодержавної мережі ситуаційних центрів сектору безпеки і оборони України на основі аналізу методологічних, організаційних, нормативно-правових аспектів та світового досвіду створення і використання мереж ситуаційних центрів. Конкретизація програми подальших досліджень

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний 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.): 1726.365

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:

Розроблено концептуальні засади побудови загальнодержавної мережі ситуаційних центрів сектору безпеки і оборони України на основі аналізу методологічних, організаційних, нормативно-правових аспектів та світового досвіду створення і використання мереж ситуаційних центрів.

Реферат англійською:

The conceptual principles of building a nationwide network of situational centers of the security and defense sector of Ukraine have been developed based on the analysis of methodological, organizational, regulatory and legal aspects and world experience in the creation and use of networks of situational centers.

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: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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. Принципи інженерії ситуаційних систем. Математичні машини і системи. 2019. № 4. С. 65–78. DOI: 10.34121/1028-9763-2019-4-65-78. (Google Scholar). ISSN 1028-9763.

2. Kovalenko O.E. Knowledge Based Design of Convergent Systems of Situational Management. Математичні машини і системи. 2019. № 3. С. 67-74. DOI: 10.34121/1028-9763-2019-3-67-74. (Google Scholar).
3. Коваленко О.Є. Моделювання навантаження мережної інфраструктури систем ситуаційного управління. Математичні машини і системи. 2019. № 2. С. 101–110. (Google Scholar).
4. Власова Т.М., Коваленко О.Є., Косолапов В.Л. Організаційно-інформаційний сервіс для технології прийняття рішень у ситуаційному центрі шляхом проведення нарад. Математичні машини і системи. 2019. № 1. С. 68-79. (Google Scholar).
5. Коваленко О.Є. Композиційна конвергенція інформаційних технологій у системах ситуаційного управління на основі моделі знань предметної області. Математичне моделювання в економіці. 2019. Т. 16, № 2. С. 39-44. DOI: 10.35350/2409-8876-2019-15-2-40- 45. (Index Copernicus, Academic Resource Index (ResearchBib), Google Scholar).
6. Коваленко О.Є. Модель оцінки ефективності архітектури конвергентної системи ситуаційного управління. Моделювання та інформаційні технології: зб. наук. праць ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України. 2019. Вип. 87. С. 11-14. DOI: 10.5281/zenodo.3612232.
7. Литвинов В.А., Майстренко С.Я., Хурцилава К.В., Костенко С.В. Оцінювання контролювальних і коригувальних властивостей референтного словника системи перевірки і виправлення орфографії. Системні дослідження та інформаційні технології. 2019. № 2. С. 49-64.
8. Хурцилава, К.В., Литвинов В.А., Майстренко С.Я. Порівняння деяких просторово-часових моделей геоданих у застосуванні до організації інформаційних ресурсів ГІС сфери державного управління (на прикладі лісового господарства). Математичні машини і системи. 2019. № 2. С. 51-62.
9. Бегун В.В., Гречанінов В.Ф. Країна в смартфоні, як показник розвитку інформаційних технологій. Пожежна та техногенна безпека. 2019. № 9. С. 18-19.
10. Литвинов В.В., Стоянов Н., Скітер І.С., Трунова О.В., Гребенник А.Г. Використання методів підтримки прийняття рішень при пошуку джерел атак на комп'ютерні мережі в умовах невизначеності. Математичні машини і системи. 2019. № 4. С. 38-51.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Морозов Анатолій Олексійович
Д.Т.Н.

Перелік осіб-виконавців

Вишневецький Віталій В'ячеславович
(к.т.н., 05.13.08)

Коваленко Олексій Єпифанович
(д. т. н., 05.13.05)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Грищенко В.М.

Телефон

+38 (096) 530-94-85

Реєстратор

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

