

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U002228

Державний реєстраційний номер: 0114U000024

Відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Провести моделювання локальних підсистем мережеских засобів для адаптованих цифрових аудіотрактів, засобів відеотрансляції та комп'ютерного стенографування. Провести моделювання комплексної масштабованої програмно-технічної платформи ситуаційних центрів вищого рівня

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем математичних машин і систем НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417503

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: пр. Акад. Глушкова, 42, Київ-187, МСП 03680

Телефон: (044) 526 13 69, 526 64 57

E-mail: vit@immsp.kiev.ua

WWW: www.immsp.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.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: 458.851 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комплексні, масштабовані програмно-технічні платформи ситуаційних центрів вищого державного рівня

Назва роботи (англ)

Comprehensive, scalable software and hardware platform situational centers of higher state-level

Реферат (укр)

Були створені обґрунтовані методичні засади та архітектурні рішення для програмно-технічних платформ Ситуаційних центрів, які органічно поєднують у собі кращі практики для різних аспектів функціонування Ситуаційних центрів, а також забезпечують засоби підтримки конфігурування програмно-технічних платформ для умов конкретного використання. Результати цієї роботи є основою для створення типової комплексної інформаційної технології на підтримку практично усіх аспектів діяльності ситуаційного центру.

Реферат (англ)

Were created grounded methodology and architectural solutions for software and hardware platforms Situation centers that seamlessly combine the best practices for different aspects of the Situation Centre, and provide support tools to configure software and hardware platforms for the specific conditions of use. The results of this work is the basis for a typical integrated information technology to support virtually all aspects of situational center.

Індекс УДК: 658.012.011.56:..., 658.012.011.56

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.49.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Комплексні, масштабовані програмно-технічні платформи ситуаційних центрів вищого державного рівня

Назва продукції (англ): Comprehensive, scalable software and hardware platform situational centers of higher state-level

Очікувані результати: програмно-технологічна документація

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

Опис продукції (укр): Науково-технічна продукція виконана у вигляді звіту, що вміщує результати створення обґрунтованих методичних засад конструювання програмно-технічних платформ Ситуаційних центрів, які органічно поєднують у собі кращі архітектурні, інженерні та організаційні рішення для різних аспектів функціонування Ситуаційних центрів, а також забезпечують засоби підтримки конфігурування програмно-технічних платформ для умов конкретного використання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 1 рік

Виробник продукції: Інститут проблем математичних машин і систем НАН України

Споживачі продукції: державні установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Передача звіту НДР замовнику

7. Бібліографічний опис

1. Власова Т.М., Сємик А.П., Соломонов В.В. Вопросы автоматизации формирования протоколов совещаний экспертных групп в ситуационных центрах // Матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю "Системи підтримки прийняття рішень. Теорія і практика (СППР 2015)". - Київ: ІПММС НАНУ, 2015. - С. 115-118; 2. Коваленко О.Є. Стандартизація формального опису системної архітектури ситуаційних центрів // Системи підтримки прийняття рішень. Теорія і практика: Збірник доповідей десятої дистанційної науково-практичної конференції з міжнародною участю. - 8 червня 2015. - Київ: Інститут проблем математичних машин і систем НАН України. - 2015. - С. 111-114.; 3. Малишев О.В. Моделювання діяльності організації (на прикладі ситуаційного центру) / О.В. Малишев // Матеріали III-ої міжнар. наук.-практ. конф. "Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи)", (Черкаси, 12-15 травня 2015 р.) / М-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т ім.Т. Шевченка та [ін.]; за ред. В.Є. Снитюка. - Черкаси: ФОП Чабаненко Ю., 2015. - С. 303 - 304; 4. Малишев О.В. Метамоделювання діяльності організації, орієнтоване на її автоматизацію // В кн. "Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці та освіті": [матеріали XIV міжнародного наукового семінару] / за наук. ред. д.е.н., проф. М.М. Єрмошенка. - К.: СІК ГРУП УКРАЇНА, 2015. - С. 73-78. ISBN 978-617-7092-54-3. 5. Малишев О.В. Метамоделі наради. - У кн. "Кіберсоціум - міф чи реальність?": зб. матеріалів IV Всеукр. наук.-практ. конф. "Глушковські читання", Київ, 2015 р. / Уклад.: Б. В. Новіков, В. Д. Піхорович; Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т", ф-т соціології і права ; Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України; Ін-т проблем мат. машин і систем НАН України; Ін-т вищ. керів. кадрів Нац. акад. держ. упр. при Президентові України. - Київ : Вид-во "Політехніка", 2015. - С. 97-98; 6. Мирошніченко А.В., Сємик А.П. Архитектура программного обеспечения ситуационного зала // Матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю "Системи підтримки прийняття рішень. Теорія і практика (СППР 2015)". - Київ: ІПММС НАНУ, 2015. - С. 119-125; 7. Морозов А.О., Баран Л.Б., Вишневський В.В. Система нового покоління "Рада-IV" // Матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю "Системи підтримки прийняття рішень. Теорія і практика (СППР 2015)". - Київ: ІПММС НАНУ, 2015. - С. 104-106.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 210

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

О.М. Кузнецова

А.В. Мірошніченко

Л.Б. Баран

О.Є. Коваленко

О.В. Малишев

О.М. Островський

Т.О. Коваленко

Керівник організації:

Морозов Анатолій Олексійович

Керівники роботи:

Морозов Анатолій Олексійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.