Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003996

Державний реєстраційний номер: 0115U001330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України. Розділ 2. Розробка та впровадження підсистеми управління цифровими обліковими записами суб'єктів РІТ НОД НАНУ. Адміністрування та супроводження системно-технічного забезпечення РІТ НОД НАНУ

Початок етапу: 05.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центр практичної інформатики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 16294073

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 239-66-50

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрям 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.): 170

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України. Розділ 2. Розробка та впровадження підсистеми управління цифровими обліковими записами суб'єктів РІТ НОД НАНУ. Адміністрування та супроводження системно-технічного забезпечення РІТ НОД НАНУ

Назва роботи англійською:

Development of a distributed information technology support for scientific and organizational activities of the NAS of Ukraine. Section 2. Development and implementation of digital control subsystem accounts subjects DIT SOA NASU. Administration and maintenance of systemic logistics DIT SOA NASU

Реферат українською:

Об'єктом інформатизації є науково-організаційна діяльність Президії та наукових установ НАН України та типові ділові процеси з питань управління персональними цифровими обліковими записами суб'єктів НАН України, групами безпеки, поштовими скриньками у домені nas.gov.ua. Метою проекту є дослідження умов та забезпечення оптимальної підтримки підсистем РІТ НОД НАН України у середовищі ЦОД Президії НАН України (середовища віртуальних серверів, системи резервного копіювання баз даних, системи багатокористувацького відділеного доступу до середовища розробки РІТ НОД НАН України) та розроблення проектних рішень для підсистеми управління цифровими обліковими записами суб'єктів НАН України, які дозволять забезпечити доступ цих суб'єктів до засобів та інформаційних ресурсів РІТ НОД НАН України.Методи дослідження базуються на використанні підходів до інформатизації великих територіально розподілених організацій за допомогою хмарних технологій та корпоративних рішень на платформі Microsoft (Active Directory, Exchange, Sharepoint, Skype for business, xRM), що втілені у розробленій ЦПІ НАН України інфраструктурі ЦОД Президії НАН України. У ході виконання НДР були вирішені основні питання з адміністрування та супроводження підсистем РІТ НОД НАН України та розроблені веб-сервіси для надання уповноваженим працівникам НАН України засобів управління цифровими обліковими записами суб'єктів НАН України. Результати науково-технічного проекту можуть бути застосовані для впровадження першої черги цифрової моделі системи суб'єктів НАН України для потреб управління цифровими обліковими записами суб'єктів РІТ НОД НАН України та при розробці рішень наступних черг.

Реферат англійською:

-

Індекс УДК: 002.53:004.89, 004.73.5

Коди тематичних рубрик: 20.23.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Платонов Олександр Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розподілена інформаційна технологія підтримки науково-організаційної діяльності НАН України. Розробка та впровадження підсистеми управління цифровими обліковими записами суб'єктів РІТ НОД НАНУ. Адміністрування та супроводження системно-технічного забезпечення РІТ НОД НАНУ. Веб інфраструктура.

Назва НТП англійською: Distributed information technology support for scientific and organizational activities of the NAS of Ukraine. Development and implementation of digital control subsystem accounts subjects DIT SOA NASU. Administration and maintenance of systemic logistics DIT SOA NASU

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення проддуктивності праці

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єктом інформатизації є науково-організаційна діяльність Президії та наукових установ НАН України та типові ділові процеси з питань управління персональними цифровими обліковими записами суб'єктів НАН України, групами безпеки, поштовими скриньками у домені nas.gov.ua. Метою проекту є дослідження умов та забезпечення оптимальної підтримки підсистем РІТ НОД НАН України у середовищі ЦОД Президії НАН України (середовища віртуальних серверів, системи резервного копіювання баз даних, системи багатокористувацького відділеного доступу до середовища розробки РІТ НОД НАН України) та розроблення проектних рішень для підсистеми управління цифровими обліковими записами суб'єктів НАН України, які дозволять забезпечити доступ цих суб'єктів до засобів та інформаційних ресурсів РІТ НОД НАН України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не визначено

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: промисловці, підприємці, користувачі Інтернет

Перспективні ринки: органи центральної і регіональної влади, навчальні заклади,наукова сфера

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Платонов Олександр Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Калаба Сергій Борисович

Кочешев Ігор Олександрович

Марчук Юрій Олександрович

Платонов Олександр Дмитрович

Радченко Олена Євгенівна

Цибіна Лариса Віталіївна

Шевцова Ірина Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

