

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001213

Державний реєстраційний номер: 0111U002231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення телекомунікаційних технологій побудови мереж наступних поколінь

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 245-87-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Північно-східна філія Державного науково-виробничого центру "Природа"

Код за ЄДРПОУ: 24667660

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне підприємство "Інкотерра системс"

Код за ЄДРПОУ: 31450944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ:01180116

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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)

Напрямок 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.): 3349.19
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення телекомунікаційних технологій побудови мереж наступних поколінь

Назва роботи англійською:

The development of telecommunications technology building networks of future generations

Реферат українською:

Об'єктом дослідження були телекомунікаційні технології побудови мереж наступних поколінь в частині реалізації систем адресації із змінним розміром мережної адреси та систем фільтрації нецільового контенту. Метою роботи була розробка теоретичних основ телекомунікаційній технології побудови мереж наступних поколінь в частині реалізації систем адресації із змінним розміром мережної адреси та систем фільтрації нецільового контенту, а також методик оцінки ефективності їх застосування на існуючих телекомунікаційних мережах. Технологічні рішення розроблені в межах роботи вже сьогодні отримали широку підтримку спільноти, як в Україні, так і за її межами. Так, наприклад, в травні 2012 року проект "Building safer internet for educational institutions", в межах якого презентувалась розроблена в межах НДР концепція системи обмеження доступу до нецільових ресурсів, було визнано кращим проектом в категорії "C5. Building confidence and security in the use of ICTs" на конкурсі, що було організовано в рамках Форуму Всесвітньої зустрічі на вищому рівні з питань інформаційного суспільства 2012 року (Женева, 14-18 травня 2012 р.).

Реферат англійською:

The object of the study were telecommunications technology to build networks of future generations in terms of addressing the implementation of variable size network addresses and filtration systems inappropriate content. The aim of the study was to develop the theoretical foundations of telecommunications technology to build networks of future generations in terms of addressing the implementation of variable size network address and inappropriate content filtering systems and methods for evaluating the effectiveness of their application to existing telecommunication merezhah. Tehnolohichni solutions developed within the work already been widely community support , both in Ukraine and abroad. For example, in May 2012 the project "Building safer internet for educational institutions", within which prezentuvalas developed within the research concept of restricting access to inappropriate , was recognized as the best project in the category of "C5. Building confidence and security in the use of ICTs " in the competition, which was organized within the forum th World Summit on the Information Society in 2012 (Geneva, 14-18 May 2012).5481

Індекс УДК: 658.012.011.56, 004.7

Коди тематичних рубрик: 50.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Довгий Станіслав Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретичні основи телекомунікаційних технологій побудови мереж наступних поколінь

Назва НТП англійською: Telecommunication technology to build networks of future generations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 64.20 Діяльність зв'язку (діяльність з передавання інформації, а також надання послуг з доступу до тієї чи іншої мережі, зокрема Інтернет)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: розроблено теоретичні основи телекомунікаційної технології побудови мереж наступних поколінь в частині реалізації систем адресації із змінним розміром мережної адреси та систем фільтрації нецільового контенту, а також методики оцінки ефективності їх застосування на існуючих телекомунікаційних мережах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Навчальні заклади, виробники телекомунікаційного обладнання, розробники програ-много забезпечення, власники телекомунікаційних мереж

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трофимчук Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Євтушенко Д.В

Борщ О.Ю.

Вакофян В.Г.

Васинюк А.В.

Головенко А.Д.

Гришко Н.В.

Гуляєв К.Д.

Дахнов С.Л.

Деріна К.Ю.

Добровольський Є.В.

Дуц О.Є.

Желнова О.О.

Клименко В.І.

Клименкова І.О.

Копійка О.В.

Крилатов С.М.

Кузьменко О.О.

Лебідь О.Г.

Легунов О.О.

Лисенко В.М.

Макаренко С.О

Маліс О.В.

Михалевич С.М.

Пащенко Є.Ю.

Приходнюк В.В.

Табунщик А.М.

Трофимчук О.М.

Царюк І.В.

Цимбалюк А.В.

Черненко В.В.

Яременко А.А.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

