

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004715

Державний реєстраційний номер: 0109U007043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Підключення оптичних мереж університетів, наукових установ до національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі (УРАН). Створення ВОЛЗ через українсько-польський державний кордон для підвищення швидкості з'єднання із Польською та пан-Європейською науково-освітніми мережами PIONER та GEANT до 1...10 Гбіт/с"

Початок етапу: 07.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Асоціація користувачів Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі "УРАН"

Код за ЄДРПОУ: 34662538

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 454-68-14

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України

Код за ЄДРПОУ: 37200303

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-39-10

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1650

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підключення оптичних мереж університетів, наукових установ до національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі (УРАН). Створення ВОЛЗ через українсько-польський державний кордон для підвищення швидкості з'єднання із Польською та пан-Європейською науково-освітніми мережами PIONER та GEANT до 1...10 Гбіт/с"

Назва роботи англійською:

Connecting the optical networks of universities, scientific organizations to the national research and academics network (URAN). Implementation of fiber-optic lines through the Ukraine-Poland state border to increase the speed of connection with Polish and pan-European scientific and educational networks PIONIER and GEANT to 1 ... 10 Gb / s.

Реферат українською:

Підключення оптичних мереж університетів, наукових установ до національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі (УРАН). Створення ВОЛЗ через українсько-польський державний кордон для підвищення швидкості з'єднання із Польською та пан-Європейською науково-освітніми мережами PIONER та GEANT до 1...10 Гбіт/с"

Реферат англійською:

Connecting the optical networks of universities, scientific organizations to the national research and academics network (URAN). Implementation of fiber-optic lines through the Ukraine-Poland state border to increase the speed of connection with Polish and pan-European scientific and educational networks PIONIER and GEANT to 1 ... 10 Gb / s.

Індекс УДК: 621.391.63:681.7.069.24, 621.391.63:681.7069.24

Коди тематичних рубрик: 49.46.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Якименко Юрій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: "Підключення оптичних мереж університетів, наукових установ до національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі (УРАН). Створення ВОЛЗ через українсько-польський державний кордон для підвищення швидкості з'єднання із Польською та пан-Європейською науково-освітніми мережами PIONER та GEANT до 1...10 Гбіт/с"

Назва НТП англійською: Connecting the optical networks of universities, scientific organizations to the national research and academics network (URAN). Implementation of fiber-optic lines through the Ukraine-Poland state border to increase the speed of connection with Polish and pan-European scientific and educational networks PIONIER and GEANT to 1 ... 10 Gb / s.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розбудова інфраструктури національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі УРАН, шляхом створення оптичних сегментів мережі в містах України по технології «темного волокна», та підключення університетів і наукових установ до мережі; залучення мережевих технічних ресурсів на основі найновіших технологічних рішень для розвитку високошвидкісного та надійного телекомунікаційного середовища для української освіти і науки; створення міжнародного сегменту мережі на основі технології «темного волокна» для досягнення конче необхідних для української науки гігабітних швидкостей доступу до мережі GEANT (1 Гбіт/с і більше); створення міжміських високошвидкісних сегментів на основі віртуального «темного волокна» – орендованих "лямбда"- каналів; забезпечення доступу до національних і світових інформаційних ресурсів. Створення оптичних сегментів в містах Херсоні, Одесі, Житомирі, Миколаєві.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 -2012 р.р..

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади освіти на науки України

Перспективні ринки: обласні та районні центри, що не підключені до мережі УРАН

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

В.Г.Галаган, М.Р.Домбругов, П.О.Журавков, В.І.Тимофеев, Ю.І.Якименко «Розбудова національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі «уран» в рамках державної програми «інформаційні та комунікаційні технології в освіті і науці» на 2006-2010 роки». Електронні публікації на сайті www.uran.net.ua

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Домбругов Михайло Ремович

Перелік осіб-виконавців

Боневич Я.С.

Бедняк О.Г.

Галаган В.Г.

Дзьох Л.В.

Домбругов М.Р.

Дяченко В.І.

Журавков П.О.

Кубічка О.В.

Марусій С.І.

Мелешко Є.В.

Рихальська І.В.

Скоробогатько І.П.

Тимофеев В.І.

Шкарупін В.В.

Юрченко О.В.

Якименко Ю.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

