

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U004508

Державний реєстраційний номер: 0106U004522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка пакетної радімережі інтегрального обслуговування національного та регіонального масштабів.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 236-62-23

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка пакетної радіомережі інтегрального обслуговування національного та регіонального масштабів

Назва роботи англійською:

Design of Packetswitched Integral Services Radio Network of National and Regional Scale.

Реферат українською:

Розроблено нову архітектуру радіомережі інтегрального обслуговування національного та регіонального масштабів на фізичному та мережевому рівнях, на рівні управління доступом до радіоканалу, методи реалізації фізичного рівня з використанням простих, широкосмугових та імпульсних надширокосмугових сигналів і, протоколи управління доступом до радіоканалу, протоколи маршрутизації та методи управління якістю обслуговування.

Реферат англійською:

A new architecture of integrated services radio network of national and regional scale is designed. Physical and network layers, media access methods as well as narrow, wideband and ultra wide band signals are proposed for these networks. Retransmitting schemes, routing protocols and quality of service control methods are proposed and evaluated.

Індекс УДК: 621.391:519.72, 621.39

Коди тематичних рубрик: 49.33.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бунін Сергій георгієвич

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Опубліковано 16 статей в наукових журналах та 9 доповідей в матеріалах конференцій.5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ільченко Михайло Юхимович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

