Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U004153

Державний реєстраційний номер: 0105U001983

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка науково-методичних основ створення прогресивних технологій і систем зв'язку та навігації на базі стратосферної платформи тривалого використання

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7449856

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка науково-методичних основ створення прогресивних технологій і систем зв'язку та навігації на базі стратосферної платформи тривалого використання

Назва роботи англійською:

Development scientific - methodical fundamentals of creation of progressive technology both communications systems and navigation on the basis of a stratosphere platform of long-lived usage

Реферат українською:

Виконані теоретичні дослідження методів, разрахунки та синтез архітектури радіоканалу електрольота "Фаетон" при енергозабезпеченні аероплатформи від сонячних батарей з використанням 10...12 таких ретрансляторів у національній системі телекоммунікацій України. Показано можливості підвищення якості зв'язку за рахунок зменшення впливу багатопроменевого поширення радіохвиль

Реферат англійською:

The result of theoretical methods, analysis and synthesis of electroplane "Faeton" radio channel architecture with power suppy of aero platform by solar battery are presented. The number of used radiochannels for the retransmitters in the Ukraine national telecommunication system are 10...12. The opportunities of improvement of connection quality at the expense of minimization of the multipath effect are shown.

Індекс УДК: 629.73, 621.397.6

Коди тематичних рубрик: 55.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ілюшко Віктор Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Василенко А.С. и др. Методика расчета системы энергоснабжения ретранслятора - аэроплатформы // Авиац. - косм. техника и технология. - Х.:НАКУ "ХАИ", № 1, 2007.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кривцов Володимир Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності