

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U000193

Державний реєстраційний номер: 0105U002727

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування для населення гігієнічних нормативів електромагнітного поля, що створюється радіотехнічними засобами транкінгового зв'язку на радіаційно-забруднених і незабруднених територіях України Вивчення та встановлення закономірностей впливу на організм сумісної дії іонізуючої радіації на електромагнітне випромінювання засобів транкінгового зв'язку. Розробка нормативних матеріалів.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзєєва Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 559-73-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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:

Наукове обґрунтування для населення гігієнічних нормативів електромагнітного поля, що створюється радіотехнічними засобами транкінгового зв'язку на радіаційно-забруднених і незабруднених територіях України

Назва роботи англійською:

The scientific basis of the hygienic specifications of an electromagnetic field for the population, which forms by radio aids of tranking communication on the radiation - polluted and not polluted territories of Ukraine

Реферат українською:

Навколишнє середовище, транкінговий мобільний зв'язок, електромагнітна обстановка, електромагнітне навантаження, біоефекти, гігієнічні нормативи, засоби захисту. Математичні, фізичні, біологічні. Наукове обґрунтування заходів щодо охорони здоров'я населення від впливу електромагнітного випромінювання (ЕВ), яке створюється засобами транкінгової зв'язку (ТЗ) на радіаційно забруднених і незабруднених територіях України; вдосконалення існуючих і створення нових науково-обґрунтованих гігієнічних вимог щодо розміщення і експлуатації засобів ТЗ. Визначені параметри ЕВ від засобів ТЗ і іонізуючого випромінювання (ІВ) в довкіллі, стан електромагнітної обстановки в місцях розміщення засобів ТЗ. Розроблена фізична модель опромінюючої системи, яка відповідає характеристикам ЕВ від ТЗ. Встановлені закономірності зміни функціонального стану організму під впливом ЕВ засобів ТЗ при ізолюванні та сумісній з ЕВ дії. Розроблений гігієнічний норматив на ЕВ від ТЗ у вигляді допустимого навантаження. Підготовлені нормативно-методичні проекти по удосконаленню гігієнічної регламентації ЕВ від засобів ТЗ.

Реферат англійською:

Environment, tranking mobile communication, electromagnetic situation, electromagnetic loading, bioteffects, hygienical norms, facilities of defence. Mathematical, physical, biological. Scientific ground of measures on the health protection of population from influence of electromagnetic radiation (EI) which is created tranking communication (TS) means on radiation muddy and unpolluted territories of Ukraine; perfection of existing and creation of new научно-обоснованих of hygienical requirements in relation to placing and exploitation of facilities of TS. The parameters of EI are certain from facilities of TS and ionizing radiation (II) in an environment, consisting of electromagnetic situation of places of placing of facilities of TS. The physical model of the exposing to the rays system which answers descriptions of EI from TS is developed. Conformities to the law of change of the functional state of organism are set under act of EI of facilities of TS at isolated and joint with II an action. A hygienical norm is developed on EI from TS as a possible loading. Geared-up normatively-methodical project on the improvement of hygienical regulation of EI from facilities of TS.

Індекс УДК: 613; 614; 616-036.22, 613.956.614.73:614.876

Коди тематичних рубрик: 76.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Думанський Юрій Данилович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сердюк Андрій Михайлович

д. мед. н., 14.02.01

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

