Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U006010

Державний реєстраційний номер: 0104U004083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка і виготовлення макетів пристроїв для одночасного впливу на шкіряні покрови та контролю їхніх параметрів

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної механіки НАНУ і НКАУ

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7451238

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження впливу електромагнітного випромінювання надто високої частоти і наднизької інтенсивності на функціональний стан органів та систем організму людини

Назва роботи англійською:

Study of the effect of millimeter-wave ultralow-intensity electromagnetic radiation of the functional condition of human organs and systems

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - пристрій для впливу на шкіряні покрови за допомогою електромагнітного випромінювання надто високої частоти, шкіряні покрови тіла людини, функціональний стан органів і систем організму. Метод дослідження - радіофізичний, ампліфазометричний метод вимірювання комплексної провідності (КП) шкіряних покровів тіла в умовах впливу модульованого електромагнітного випромінювання надто високої частоти і наднизької інтенсивності (ЕМВ НВЧ НІ); показана інфор мативність показників КП шкіряних пок ровів тіла люди ни для відслідкування змін функціонального стану при впливі модульованого ЕМВ ННЧ НІ. Область застосування - виробництво лікувально- діагностичної -медичної апаратури.

Реферат англійською:

The study is concerned with a device for acting on the skin with millimeter-wave radiation, the skin and the functional condition of human organs and systems. The methods of investigation are: radio-physical, the amplitude-phase method of measurement of the skin admittance under the action of modulated superlow-intensity millimeter-wave electromagnetic radiation and a statistical method. It is shown that the skin admittance is informative in terms of the detection of changes in the functional condition due to the action of modulated superlow- intensity millimeter-wave electromagnetic radiation. The field of application is the production of therapeutic /diagnostic medical equipment.

Індекс УДК: 504.06:534.83; 504.06:537.212; 504.06:537.612; 504.06:537.53, 621.317:504.06:537.53

Коди тематичних рубрик: 87.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гринюк Володимир Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Монографія: Пилипенко О.В., Яцуненко А.Г., Гринюк В.А., Камков В.П. Пунктурная электрографическая экспресс-диагностика функционального состояния организма человека (Практическое руководство). Днепропетровск, ИТМ НАНУ и НКАУ, 2006.- 248с.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пилипенко Олег Вікторович
д. т. н., 05.07.05

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

