Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004562

Державний реєстраційний номер: 0116U005231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити методологічні особливості гігієнічного нормування імпульсних та переривчастих електромагнітних полів у поєднанні з температурним чинником

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 057-705-07-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 20

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити методологічні особливості гігієнічного нормування імпульсних та переривчастих електромагнітних полів у поєднанні з температурним чинником

Назва роботи англійською:

Set methodological features hygienic rationing and intermittent pulsed electromagnetic fields in combination with the temperature factor

Реферат українською:

Вивчені особливості сполученої дії переривчатих електромагнітних полів та температурного чинника на лабораторних тварин за критеріями загальнотоксичної та гемотоксичної дії в умовах модельного експерименту. Сполучена дія імпульсних та переривчатих електромагнітних полів та позитивної температури призводить до розвитку порушень функціонального стану органів та порушень функціонального стану систем кровеутворення, ендокринних залоз та сечостатевої системи про що свідчать виявлені зміни біохімічних показників крові та сечі, а також порушення морфологічного стану печінки, селезінки, ендокринних залоз та нирок. Результати дослідження довели, що сполучена дія переривчатих електромагнітних полів та температурного фактору може бути несприятливим за критерієм дії комплексу виробничих чинників та може оказувати негативний вплив на стан здоров'я.

Реферат англійською:

The features of the combined action of interrupted electromagnetic fields and the temperature factor on laboratory animals according to the criteria of general toxic and hemotoxic action in the conditions of the model experiment are studied. The combined action of pulsed and interrupted electromagnetic fields and positive temperature leads to the development of violations of the functional state of the organs and impaired functional status of blood forming systems, endocrine glands and genitourinary system as evidenced by the revealed changes in the biochemical parameters of blood and urine, as well as the morphological state of the liver, spleen, endocrine disorders glands and kidneys. The results of the study have shown that the combined action of interrupted electromagnetic fields and the temperature factor may be unfavorable by the criterion of the complex of production factors and may have a negative impact on health.

Індекс УДК: 613.1; 614.7, 613.166/.168

Коди тематичних рубрик: 76.33.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Завгородній Ігор Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гігієнічне нормування імпульсних та переривчастих електромагнітних полів у поєднанні з температурним чинником

Назва НТП англійською: Hygienic rationing and intermittent pulsed electromagnetic fields in combination with the temperature factor

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вивчені особливості сполученої дії переривчатих електромагнітних полів та температурного чинника на лабораторних тварин за критеріями загальнотоксичної та гемотоксичної дії в умовах модельного експерименту. Сполучена дія імпульсних та переривчатих електромагнітних полів та позитивної температури призводить до розвитку порушень функціонального стану органів та порушень функціонального стану систем кровеутворення, ендокринних залоз та сечостатевої системи про що свідчать виявлені зміни біохімічних показників крові та сечі, а також порушення морфологічного стану печінки, селезінки, ендокринних залоз та нирок. Результати дослідження довели, що сполучена дія переривчатих електромагнітних полів та температурного фактору може бути несприятливим за критерієм дії комплексу виробничих чинників та може оказувати негативний вплив на стан здоров'я.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медична галузь

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

отримано 1 інформаційний лист, надруковано 2 статті у фахових виданнях та 5 тез.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лісовий Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Перцев Дмитро Павлович

Тесленко Ольга Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

