

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U005566

Державний реєстраційний номер: 0123U104830

Відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Санітарно-епідеміологічна оцінка скануючої системи Varex VXM-6

Початок етапу: 03-2023

Закінчення етапу: 05-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011858

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: вул. Гетьмана Павла Полуботка, буд. 50, м. Київ, 02660, Україна

Телефон: 380445597373

Телефон: 380445594754

Телефон: 380445599090

E-mail: igz@health.gov.ua

WWW: <http://www.health.gov.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011858

Адреса: вул. Гетьмана Павла Полуботка, буд. 50, м. Київ, 02660, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380445597373

Телефон: 380445594754

Телефон: 380445599090

E-mail: igz@health.gov.ua

WWW: <http://www.health.gov.ua>

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Скан Сиситемс"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34980750

Адреса: вул. Сім'ї Прахових, буд. 50, м. Київ, 01033, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380445912511

E-mail: info@scansystems.com.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 7.831 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Санітарно-епідеміологічна оцінка: скануючої системи Varex VXM-6; рентгенівські скануючі системи; ручні рентгенівські доглядові системи зворотного розсіювання"

Назва роботи (англ)

"Sanitary-epidemiological assessment: Varex VXM-6 scanning system; X-ray scanning systems; manual backscatter X-ray care systems"

Реферат (укр)

Санітарно-епідеміологічна оцінка: скануючої системи Varex VXM-6. Принцип роботи: використання проникаючої здатності іонізуючого випромінювання та різного ступеня його поглинання різними матеріалами. Представлену інформацію про Скануюча система Varex VXM-6, згідно з додатком, слід вважати достатньою, щоб прийти до висновку, що ці вироби відповідають санітарному законодавству України, за умов дотримання вимог.

Реферат (англ)

Sanitary and epidemiological assessment: Varex VXM-6 scanning system. The principle of operation: the use of penetrating ability of ionizing radiation and different degree of its absorption by different materials. The information presented about the Varex VXM-6 Scanning System, according to the appendix, should be considered sufficient to conclude that these products comply with the sanitary legislation of Ukraine, subject to compliance.

Індекс УДК: 339.543:656.073.5, 613.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 72.15.41.25, 76.33.33.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Скануюча система Varex VXM-6

Назва продукції (англ): Varex VXM-6 scanning system

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Санепіднагляд

Опис продукції (укр): Санітарно-епідеміологічна оцінка: Скануюча система Varex VXM-6. Принцип роботи: використання проникаючої здатності іонізуючого випромінювання та різного ступеня його поглинання різними матеріалами. Аналіз призначення, принципу роботи, основних технічних характеристик виробу дає підстави вважати, його джерелом наступних потенційно небезпечних факторів: ЕП 50 Гц, МП 50 Гц. Представлену інформацію про Скануюча система Varex VXM-6, згідно з додатком, слід вважати достатньою, щоб прийти до висновку, що ці вироби відповідають санітарному законодавству України, за умов дотримання вимог: іонізуюче випромінювання: ефективна доза випромінювання на робочому місці (категорія Б) не перевищує за рік 2,0 мЗв, що відповідає: Закону України "Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання", НРБУ-97/Д-2000 (ДНАОП 0.03-3.24-97 (ДГН 6.6.1-6.5.061-98) "Норми радіаційної безпеки України; доповнення: "Радіаційний захист від джерел потенційного опромінення" Затверджені Постановою Головного державного санітарного лікаря України 12.07.2000 № 116; ДСП 6.177-2005-09-02 «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України» (ОСПУ-2005), затверджені Наказом МОЗ України № 54 від 02.02.2005 із змінами, внесеними згідно з Наказом МОЗ України № 2935 від 17.12.2020); ЕП 50 Гц, МП 50 Гц, ЕМП 1кГц – 300 мГц; напруженість ЕП 50 Гц < 5 кВ/м, напруженість МП 50 Гц < 1,4 кА/м, (магнітна індукція < 1,75 мТл), що відповідає вимогам ДСанПіН 3.3.6.096-2002 Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів. Наказ МОЗ від 18.12.2002 року № 476 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил при роботі з джерелами електромагнітних полів». Зареєстровано в Міністерстві юстиції 13.03.2003 за № 203/7524, та можуть бути використані за призначенням у сфері застосування на території України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.2023-05.2023

Виробник продукції: ТОВ «СКАН СИСТЕМС»

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 4

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Безверха Анна Петрівна (-)

Семашко Петро Віталійович (д. мед. н., с.н.с.)

Керівник організації:

Полька Надія Степанівна (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Семашко Петро Віталійович (д. мед. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.