

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101219

Державний реєстраційний номер: 0116U000495

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення нормативних засад санітарно-епідеміологічної експертизи безпечності різних видів продукції

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, 75, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4893981

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, 75, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 6240

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вдосконалення нормативних засад санітарно-епідеміологічної експертизи безпечності різних видів продукції

Назва роботи англійською:

Improving the regulatory principles of sanitary-epidemiological examination of the safety of different products

Реферат українською:

Звіт про науково-дослідну роботу: 27 сторінок, 8 таблиць, 30 посилань. Об'єкт досліджень – проекти нормативно-технічної документації, матеріали, різні види продукції, в тому числі транспортні засоби, що надішли в експертну комісію для проведення санітарно-епідеміологічної експертизи. Мета роботи – збереження та захист здоров'я людей шляхом виявлення, оцінки, попередження, зменшення та/ або усунення ймовірних ризиків шкідливого впливу об'єктів експертизи. Методи дослідження: гігієнічні, хімічні (фотометричний, атомно-емісійно-спектрометричний з індуктивно зв'язаною плазмою (АЕС-ІЗП), газорідинно-хроматографічний (ГРХ), фотометричний (ФМ), математичні. Проведена санітарно-епідеміологічна експертиза нормативної документації, санітарно-епідеміологічна експертиза окремих видів продукції, в т.ч. випробування транспортних засобів, пакувальних матеріалів, нових видів продукції (світильників світлодіодних LED, захисних окулярів балістичних з трьома типами лінз). Проведення досліджень є важливим етапом санітарно-епідеміологічної експертизи імпортованої та вітчизняної продукції. Особливо це стосується матеріалів, що застосовуються в харчовій промисловості та контактують з харчовими продуктами, нових видів продукції та матеріалів, нових технологій обробки, тощо. Результати НДР можуть бути використані для удосконалення проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Реферат англійською:

Research report: 27 pages, 8 tables, 30 references. Object of research – projects of normative and technical documentation, materials, various types of products, including vehicles, submitted to the expert commission for conducting sanitary and epidemiological expertise. The purpose of the work is to preserve and protect human health by detecting, evaluating, preventing, reducing and / or eliminating the probable risks of harmful effects of the objects of expertise. Methods of research: hygienic, chemical, mathematical. Sanitary and epidemiological examination of normative documentation, sanitary and epidemiological expertise of certain types of products, incl. testing vehicles, packaging materials, new types of products (led light emitting diode LEDs, ballistic safety glasses with three types of lenses). Conducting research is an important stage in the sanitary and epidemiological examination of imported and domestic products. Conducting research is an important stage in the sanitary and epidemiological examination of imported and domestic products. This is especially true for materials used in the food industry and in contact with food products, new types of products and materials, new processing technologies, etc. Research results can be used to improve the state sanitary and epidemiological expertise.

Індекс УДК: 613.6; 613.62, (614.8:65.012.16):65.018

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чернюк Володимир Іванович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вдосконалення нормативних засад санітарно-епідеміологічної експертизи безпечності різних видів продукції

Назва НТП англійською: Improving the regulatory principles of sanitary-epidemiological examination of the safety of different products

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: медицина праці

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалити нормативні засади санітарно-епідеміологічної експертизи безпечності різних видів продукції

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 6240

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права на НТП надаються в повному обсязі

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1

Очікуваний термін окупності (років): 10

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

ДСТУ ISO 11885:1996.-К.Держспоживстандарт України, 2007-14 с.

ДСТУ ISO 6486-2:2003 Посуд керамічний, склокерамічний та скляний столовий в контактi з їжею, видiлення свинцю та кадмiю.-К. Держспоживстандарт України, 2004- 15с

МУ № 2158-80. Санитарно-гигиенический контроль полимерных строительных материалов, предназначенных для применения в строительстве жилых и общественных зданий.

МУ № 4149-86 МЗ СССР. «Методы санитарно-химических исследований полимерных материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» Сб. Т.1-К.-С.109

МУ 2396-81 МЗ СССР. Методические указания по санитарно-химическому исследованию стеклянной тары, М.-1982-19с.

Инструкция 880-71 МЗ ССР. Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами. М.-1972.-27с

ГОСТ 30255-95. Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах.

ГОСТ 25617-83. Межгосударственный стандарт Союза ССР. Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 28.01.1983 № 491)

Держ СанПiН 1138 «Матерiали та вироби текстильнi, шкiрянi i хутровi. Основнi гiгiєнiчнi вимоги» МОЗ, 9 сiчня 2013 р № 86/22618

РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы.

ГОСТ Р 8.563-96. ГСИ. Методики выполнения измерений.

МИ 2335-95. ГСИ. Контроль качества результатов количественного химического анализа.

Потенциальная опасность освещения светодиодами для глаз детей и подростков / П.П, Зак, М.А. Островский // Светотехника. – 2012. – №3 – С. 4-8.

О биологическом эквиваленте излучения светодиодных и традиционных источников света с цветовой температурой 1800-10000 К / А.В, Аладов, А.Л. Закгейм // Светотехника. – 2012. – №3 – С. 7-9

О современных мощных светодиодах и их светотехническом применении / А.В, Аладов, С.Б. Бирючинский // Светотехника. – 2010. – №3 – С. 8-16.

Спектры излучения светодиодов и спектр действия для подавления секреции мелатонина / Г. Бижак, М.Б. Кобав // Светотехника. – 2012. – №3 – С. 11-16.

Особливи вимоги до свiтлодiодних свiтильникiв / Г.М, Кожушко, Л.В. Дугнiст //Науковий вiсник Полтавського унiверситету економiки i торгiвлi – 2015 - №1 (73).

ДСТУ EN 60598-1:2015 «Свiтильники. Частина 1. Загальнi вимоги та випробування», ДСТУ EN 60598-2-1:2015 «Свiтильники. Частина 2. Окремi вимоги. Роздiл 1. Свiтильники стацiонарнi загального призначення»

ДСТУ EN 61547-2014 «Обладнання для загального освiтлення. Електромагнiтна сумiснiсть. Вимоги до завадозахищеностi»

ДСТУ EN 55015:2014 «Норми та методи вимiрювання характеристик радiозавад електричного освiтлювального й аналогiчного обладнання»

ДСТУ EN 61000-3-2:2015 «Електромагнiтна сумiснiсть. Частина 3-2. Норми. Норми на емiсiю гармонiк струму»

ДСТУ EN 61000-3-3:2014«Електромагнiтна сумiснiсть. Частина 3-3. Норми. Норми на рiвнi флуктуацiй напруги»

Природне i штучне освiтлення : ДБН В. 2.5-28-2006 [Чинний вiд 2006 05-15]. – Киiв : Мiнбуд України, 2006. – 78 с.

Директива Ради ЕС (85/572/ЕЕС) від 19.12 1985 утврждающая список имитирующих химических агентов, которые должны использоваться для испытания миграции компонентов пластиковых материалов и изделий, соприкасающихся с пищевыми продуктами 1985, 19 с

Effects of variable lighting intensities and colour temperatures on sulphatoxymelatonin and subjective mood in an experimental office workplace./Hoffmann G, Gufler V, Griesmacher A, Bartenbach C, Canazei M, Staggls, Schobersberger W./Appl Ergon. 2008 Nov;39(6):719-28. doi: 10.1016/j.apergo.2007.11.005. Epub 2008 Mar 4

Effect of lighting level and colourbtemperature on performace and visual comforn during the day / GrazynaGornicka //NSWO 18 – 2007. P. 53 – 57

Analysis of Occupants Visual Perception to Refine Indoor Lighting Environment for Office Nasks. //Energies. – 2014. – №7 – P. 4116 – 4139 (режим доступу: www.mdpi.com/journal/energies

Kunz D. Final project report: Biological effects of the LUCTRA LED desk lamp (manufacturer: DURABLE •Hunke&Jochheim GmbH & Co. KG) exemplified by melatonin suppression in the evening Test period: 1 July to 15 September 2014 / Режим доступу: www.luctra.eu/fileadmin/user.../INTELLUX_Final_Report.p

Lightandlighting - Lightingofworkplaces - Part 1: Indoorworkplaces : EN 12464-1:2011 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.etaplighting.com/uploadedFiles/Downloadable_documentation/documentatie/EN12464_E_OK.pdf.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чернюк Володимир Іванович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Андрусишина Ірина Миколаївна

(к. б. н.)

Беседа Олександра Юріївна

Гончаров Олександр Єдуардович

Городецька Людмила Петрівна

Діордічук Тетяна Іванівна

(к. мед. н.)

Козлов Костянтин Павлович

(к. б. н.)

Короленко Тамара Костянтинівна

(к. мед. н.)

Мартинівська Тетяна Юріївна

(к. мед. н.)

Никифоров Олександр Іванович

Палійчук Сергій Павлович

(к. мед. н.)

Прендюк Ольга Сергіївна

Тихонова Наталя Наталя Сергіївна

Чередніченко Інна Миколаївна

Чернюк Володимир Іванович

(д. мед. н., 14.02.01)

Чуй Тамара Степанівна

Відповідальний за підготовку

Діордічук Тетяна Іванівна

облікових документів

Телефон

+38 (098) 479-61-50

Реєстратор

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

