

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005610

Державний реєстраційний номер: 0110U000305

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити біологічну значимість дії комплексу фізичних факторів в сучасних офісних приміщеннях на організм людини

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут медицини праці НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)2843427, (044)2896677

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1036.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити біологічну значимість дії комплексу фізичних факторів в сучасних офісних приміщеннях на організм людини

Назва роботи англійською:

Determination of biological significance of effect of physical factors combination in modern premises on human organism

Реферат українською:

В сучасних офісних приміщеннях визначена наявність комплексу факторів малої інтенсивності і встановлено їх вплив на формування стану здоров'я працюючих (за даними анкетування). Головними і найбільш поширеними несприятливими факторами у сучасних офісних приміщеннях є мікрокліматичні умови, напруженість праці, недостатня кількість негативних аеріонів, недостатність природної освітленості. У офісних працівників реєструються скарги на хронічні та гострі захворювання органів дихання, органу зору, захворювань шлунково-кишкового тракту, нервової системи та інші. Оптимізація умов праці в офісних приміщеннях потребує проведення комплексу заходів щодо раціоналізації вентиляції, освітлення, організації робочих місць, вдосконалення режиму праці.

Реферат англійською:

In modern office buildings determined the presence of factors of low intensity and found to influence on the health of workers (according to the survey.) The basic and the most common adverse factors in modern office buildings are microclimatic conditions, the intensity of labor, insufficient number of negative ions, the lack of natural light. In office workers registered complaints of chronic and acute diseases of the respiratory system, eyes, gastrointestinal tract, nervous system, and others. Optimization of working conditions in the office area requires a combination of measures for the rationalization of ventilation, lighting, organization of work area, improving working conditions.

Індекс УДК: 613.6; 613.62, 613.64:331.422.4

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гвозденко Людмила Андріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Стаття "Гігієнічна оцінка фізичних факторів в сучасних офісних приміщеннях"

Назва НТП англійською: Article "Hygienic evaluation of physical factors in the modern office environment"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В сучасних офісних приміщеннях визначена наявність комплексу факторів малої інтенсивності і встановлено їх вплив на формування стану здоров'я працюючих (за даними анкетування). Головними і найбільш поширеними несприятливими факторами у сучасних офісних приміщеннях є мікрокліматичні умови, напруженість праці, недостатня кількість негативних аероіонів, недостатність природної освітленості. У офісних працівників реєструються скарги на хронічні та гострі захворювання органів дихання, органу зору, захворювань шлунково-кишкового тракту, нервової системи та інші. Оптимізація умов праці в офісних приміщеннях потребує проведення комплексу заходів щодо раціоналізації вентиляції, освітлення, організації робочих місць, вдосконалення режиму праці

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медицина праці

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 2310

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 3500

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Гвозденко Л.А. Физиологические реакции организма при действии света энергосберегающих систем освещения/ Гвозденко Л.А., Тихонова Н.С., Беседа А.Ю., Череди́ченко И.Н., Леоненко Н.С../Український

журнал з проблем медицини праці.- 2010.-4(24).- С. 44-50. 2. Назаренко В.И. Особенности variability сердечного ритма при выполнении сложных зрительных работ в условиях светодиодного освещения с цветовой температурой 4000 К и 7900 К/Назаренко В.И., Мартиросова В.Г., Апыхтин К.А./Український журнал з проблем медицини праці.- 2011.-4(28).- С. 18-21. 3. Терещенко П.С. Сучасні питання гігієни праці в офісних приміщеннях/Терещенко П.С./Український журнал з проблем медицини праці.- 2011.-4(28).- С. 22-26. 4. Гвозденко Л.А. О методических подходах к оценке биологических эффектов при действии электромагнитного излучения оптического диапазона (инфракрасное, видимое, ультрафиолетовое)/Гвозденко Л.А., Тихонова Н.С., Беседа А.Ю./Український журнал з проблем медицини праці.- 2011.-4(28).- С. 42-45. 5. Терещенко П.С. Гігієнічна оцінка фізичних факторів в сучасних офісних приміщеннях /Терещенко П.С./"Гігієна населених місць" 2011.- № 57. - С. 216 -219. 6. Гвозденко Л.А. Особливості реакцій організму людини на ультрафіолетове опромінення/Гвозденко Л.А., Чередніченко І.М./"Проблеми військової охорони здоров'я" - збірник наукових праць Української військово-медичної академії, Київ - 2012. - С. 158-162

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кундієв Юрій Ілліч

Перелік осіб-виконавців

Беседа Олександра Юріївна

Гвозденко Людмила Андріївна

Мартиросова Віолетта Генріхівна

Назаренко Василь Іванович

Тихонова Наталя Сергіївна

Тупчий Євген Петрович

Чередніченко Інна Миколаївна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є

відповідальним за реєстрацію наукової

діяльності

