

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U001272

Державний реєстраційний номер: 0120U105464

Відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Гармонізація з європейською нормативною базою вітчизняних гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у повітрі робочої зони

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Телефон: 380322603066

Телефон: 380322757632

WWW: <http://meduniv.lviv.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Адреса: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380322603066

Телефон: 380322757632

WWW: <http://meduniv.lviv.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 12.500 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Гармонізація з європейською нормативною базою вітчизняних гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у повітрі робочої зони

Назва роботи (англ)

The harmonization of Ukrainian hygienic regulations of the permissible concentration of chemical substances in the air of the working area with the European regulation framework

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: вітчизняні та європейські нормативно-правові аспекти з розробки та впровадження гігієнічних регламентів допустимого вмісту шкідливих хімічних речовин у повітрі робочої зони, методики вимірювання концентрацій хімічних речовин у повітрі виробничих приміщень. Мета роботи: проведення порівняльної оцінки вітчизняних та європейських гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у повітрі робочої зони, методик аналітичного контролю рівнів хімічного забруднення повітря робочої зони та окреслення конкретних шляхів імплементації європейських норм в українську законодавчу базу. Методи дослідження: використано пошукові методи, а саме аналіз нормативних документів, які мають регуляторний статус та наукових даних пошукових платформ Web of Sciens та Scopus. Встановлено, що згідно з Угодою Україна-ЄС у вітчизняну законодавчу базу повинно бути імplementовано 187 європейських регламентів граничних величини професійного впливу стосовно 134 речовин чи композицій. З них 30 обов'язкових нормативів (BOEL та BLV), а також 157 IOELVs. Серед загальної кількості європейських нормативів TWA становлять майже 69 %, STEL – 30 %. Серед них зіставними за змістом з вітчизняними є лише 51 регламент (27 %) – 10 величин розраховані як середньозмінні, 41 – відносно короткотривалого часового періоду. Відсутні відповідні вітчизняні регламенти для більш як 30 речовин (16 %) з європейського переліку, решта – потребують перерахунку ГДК робочої зони з максимально разової величини на середньозважену за 8 годинний період. Підготовлено перелік пріоритетних шкідливих хімічних факторів фармацевтичного виробництва, який включає, зокрема, п'ять нормативів, імplementованих з Директив ЄС і є практичним прикладом виконання Угоди про Асоціацію Україна-ЄС. Розроблені практичні рекомендації стосуються удосконалення стану вітчизняної системи запобігання та контролю рівнів шкідливого впливу хімічних речовин на здоров'я робітників

Реферат (англ)

Object of research: national and European regulatory aspects of the development and implementation of hygienic regulations for the permissible content of harmful chemicals in the air of the work area, methods for measuring the concentration of chemicals in the air of industrial premises. Purpose: to conduct a comparative assessment of national and European hygienic regulations of permissible content of chemicals in the air of the working area, methods of analytical control of chemical pollution of the working area and outline specific ways to implement European standards in Ukrainian legislation. Research methods: search methods were used, namely the analysis of regulatory documents that have regulatory status and scientific data of search platforms Web of Sciens and Scopus. According to the research results, it is established that the EU and Ukrainian legislation in the field of labor protection from exposure to chemical factors is aimed at developing preventive measures based on the dependence of the degree of impact of chemical substances on workers' organisms on the concentration of this substance. 187 European regulations on occupational exposure limits for 134 substances or compositions should be implemented in the domestic legal framework. Of these, 30 mandatory standards (BOEL and BLV), as well as 157 IOELVs. Among the total number of European standards, TWA accounts for almost 69 %, and STEL – for 30 %. Among them, only 51 regulations (27%) are comparable in content to domestic ones – 10 values are calculated as a time-weighted average, 41 – for a short term. There are no corresponding domestic regulations for more than 30 substances (16 %) from the European list, the rest require recalculation of the Maximum Allowable Concentrations (GDK) of a work area from the maximum one-time value to the weighted average for an 8-hour period. Recommendations for improving the methodological support to the development of regulations for the permissible co

Індекс УДК: 331.45:614.8.002.3, 613.6.027:331.451:341.24

Коди тематичних рубрик НТІ: 86.19.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науковий звіт

Назва продукції (англ): Sciens report

Очікувані результати: Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: гігієна, охорона праці

Опис продукції (укр): Встановлено, що згідно з Угодою Україна-ЄС у вітчизняну законодавчу базу повинно бути імплементовано 187 європейських регламентів граничних величини професійного впливу стосовно 134 речовин чи композицій. З них 30 обов'язкових нормативів (BOEL та BLV), а також 157 IOELVs. Серед загальної кількості європейських нормативів TWA становлять майже 69 %, STEL – 30 %. Серед них зіставними за змістом з вітчизняними є лише 51 регламент (27 %) – 10 величин розраховані як середньозмінні, 41 – відносно короткотривалого часового періоду. Відсутні відповідні вітчизняні регламенти для більш як 30 речовин (16 %) з європейського переліку, решта – потребують перерахунку ГДК робочої зони з максимально разової величини на середньозважену за 8 годинний період. Підготовлено перелік пріоритетних шкідливих хімічних факторів фармацевтичного виробництва, який включає, зокрема, п'ять нормативів, імплементованих з Директив ЄС і є практичним прикладом виконання Угоди про Асоціацію Україна-ЄС. Розроблені практичні рекомендації стосуються удосконалення стану вітчизняної системи запобігання та контролю рівнів шкідливого впливу хімічних речовин на здоров'я робітників та окреслюють шляхи її гармонізації з європейською нормативною базою.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2021-12.2021

Виробник продукції: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 51

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Альохіна Тетяна Анатоліївна (к. б. н.)

Грушка Оксана Іванівна (к. мед. н.)

Зазуляк Тетяна Степанівна (д. б. н., старший науковий співробітник)

Кузьмінов Борис Павлович (д. мед. н., професор)

Призиглей Ганна Валеріївна

Туркіна Віра Артурівна Артурівна (к. б. н., с.д.)

Керівник організації:

Зіменковський Борис Семенович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Зазуляк Тетяна Степанівна (к. б. н., с.н.с.)

Кузьмінов Борис Павлович (д. мед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.