

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004481

Державний реєстраційний номер: 0112U007439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91 Обґрунтування і розробка комплексу гігієнічних заходів щодо профілактики отруень, збереження здоров'я працівників транспорту при перевезенні небезпечних вантажів

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут медицини транспорту"

Код за ЄДРПОУ: 01898233

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 048-7281452

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)

Напрямок 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.): 600
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування і розробка комплексу гігієнічних заходів щодо профілактики отруєнь, збереженню здоров'я працівників транспорту при перевезенні небезпечних вантажів

Назва роботи англійською:

Substantiation and development of hygienic measures complex for prophylaxis of poisonings and sustaining of transport workers health at the shipment of dangerous cargoes

Реферат українською:

Заключний звіт викладено на 155 сторінках, 28 табл., 4 рисунках, 108 літ. джерел. Мета роботи – на підставі проведеного комплексу досліджень з оцінки змін умов праці та особливостей трудового процесу при використанні нових технологій перевезення небезпечних пилоутворюючих навалювальних, насипних і фумігованих вантажів, обґрунтувати, розробити та впровадити систему гігієнічних заходів з профілактики отруєнь, збереження здоров'я і працездатності працівників транспорту і захисту навколишнього середовища від пилу та хімічного забруднення. Об'єкти досліджень – небезпечні пилоутворюючі навалювальні, насипні фуміговані хімічні вантажі, добрива, фосфінвмісні фумігаційні препарати та їх небезпечні відходи, щб'єкти і засоби водного, залізничного, автомобільного транспорту, робочі місця, лабораторні тварини, експериментальні моделі. Контингенти – докери-механізатори, персонал спеціалізованих перевантажувальних терміналів, зернових і маслоекстракційних підприємств, працівники залізничного та автомобільного транспорту, морських фумігаційних загонів. Методи досліджень – гігієнічні (параметри мікроклімату, показники забруднення робочих місць та житлової зони пилом, парами, газами перероблюваних вантажів), токсикологічні, соціально-гігієнічні, включаючи анкетування працівників (звернення по медичну допомогу), статистичні. Авторами було виконано значний обсяг науково-дослідних робіт, які включали лабораторні випробування і комплексну гігієнічну оцінку перевантаження 9 небезпечних навалювальних, 8 насипних фумігованих вантажів; натурні аналітичні та гігієнічні дослідження на 42 об'єктах водного (35 об'єктів в морських і річкових портах Одеса, Іллічівськ, Південний, Маріуполь, Світловодськ, Ізмаїл, Керч, а також на суднах балкерного флоту), залізничного (5 об'єктів в порту Дніпро-Бузький, Ніка-Тера, Керч, на залізничній станції Іллічівськ, Дніпро-Бузький, Знам'янка – вагони-хоптери, піввагони, залізничні цистерни) і автомобільного (2 об'єкти транспорту в місті Кіровоград – великовантажні автомобілі та автопотяги). Вперше в гігієнічній практиці обґрунтовано і розроблено комплекс гігієнічних профілактичних заходів, що включають схему боротьби з пилом шляхом впровадження поетапних реконструкційних, санітарно-технічних і техніко-технологічних гігієнічних рішень. Вперше розроблено нові запобіжні пристрої для аварійного захисту упаковок картонних ящиків з фумігаційними отрутохімікатами та небезпечними відходами їх тари при рейдових перевезеннях на суднах портового флоту. Ключові слова: навалювальні, насипні, пилоутворюючі, фуміговані вантажі, транспортні засоби, блокування пилу всередині вантажів, гігієнічна регламентація, засоби і методи боротьби з пилом, санітарні правила.

Реферат англійською:

The final report is set out on 155 pages, contains 28 tab., 4 fig., 108 references. Objective: on the basis of complex research to assess changes in labor conditions and characteristics of the labor process by using new technologies of dangerous dust-raising bulk, bulk and fumigated cargoes; to substantiate, work out and introduce the system of hygienic prophylactic measures for poisonings prevention, health and work-ability of transport workers keeping and environment protection from dust and chemical contamination. Object of the study: dangerous dust-raising bulk, bulk fumigated goods, fertilizers, phosphine-containing fumigation drugs and their hazardous wastes, facilities and means of water, rail, road transport, job places, laboratory animals, experimental models. Contingents: dockers, the staff of specialized cargo handling terminals, grain and oil-extracting enterprises,

workers of rail and road transport, marine fumigation units. Research methods: hygienic (microclimate parameters, indicators of contamination of workplaces and living areas with dust, vapors, gases, processed goods), toxicologic, social hygienic, including the questioning of employees (access to medical care), statistical. The authors have made a considerable amount of research work, which included laboratory tests and comprehensive hygienic assessment of 9 bulk hazardous overload and 8 fumigated bulk cargoes; full-scale analytical and hygienic study of 42 water sites (35 objects in the sea and river ports of Odessa, Ilyichevsk, Yuzhny, Mariupol, Svetlovodsk, Izmail, Kerch, as well as on ships bulk carriers), railway (5 projects in the port of the Dnieper-Bug, Nicka Terra, Kerch, Ilyichevsk at the railway station, the Dnieper-Bug, Znamenka - wana-hoppers, gondolas, rail tank cars) and automotive (2 projects of transport in the city of Kirovograd - heavy vehicles and road trains). For the first time in hygienic practice it is justified and developed a set of preventive hygiene measures, including a scheme of dust control through the introduction of phased reconstruction, sanitation and hygiene technical and technological solutions. For the first time the development of new safety equipment for emergency protection of packaging cardboard boxes fumigating toxic chemicals and hazardous waste containers during their raid of the vessels of the port fleet. Keywords: bulk, bulk, dust-raising, fumigated goods, vehicles, blocking the dust inside the goods, hygienic regulation, means and methods of dust control, sanitary rules.

Індекс УДК: 614.76, 614.76:614.8

Коди тематичних рубрик: 76.01.94.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шафран Леонід Мойсейович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплекс гігієнічних заходів щодо профілактики отруєнь, збереженню здоров'я працівників транспорту при перевезенні небезпечних вантажів

Назва НТП англійською: Complex hygienic measures for the prevention of poisoning, preservation of health of employees of transport for the carriage of dangerous goods

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: комплекс заходів

Галузь застосування: 52.24 Транспортне оброблення вантажів; 52.10 Складське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено проект підзаконного акту (Правила), призначений для оптимізації умов праці працівників транспортної і морської фумігаційної галузі, що працюють в портах, виробничих перевантажувальних комплексах і спеціалізованих терміналах, пристанях, залізничних і автомобільних вантажних ділянках, з подальшим впровадженням ефективних методів профілактики ризику гострих отруєнь значних за чисельністю контингентів працюючих і населення. Спеціальний розділ роботи присвячений вирішенню проблеми фумігації на борту судна.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство охорони здоров'я України, Міністерство інфраструктури України, Міністерство аграрної політики та продовольства України

Перспективні ринки: Використання при зберіганні, перевозці та перевантаженні небезпечних навалювальних пилоутворювальних вантажів

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гоженко Анатолій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Басалаєва Людмила Вікторівна
Большой Дмитро Валерійович
Білобров Євген Петрович
Голікова Владіслава Володимирівна
Горбенко Тетяна Миколаївна
Густ Ірина Юріївна
Задорожнюк Олена Георгіївна
Зайцева Валентина Андріївна
Кучер Ольга Василівна
Ляшенко Костянтин Ілліч
Нехорошкова Юлія Владиславівна
Пихтеева Олена Гераклітовна
Подлужняк Вікторія Анатоліївна
Потапов Євген Анатолійович
Протас Сергій Григорович
Самохіна Наталія Анатоліївна
Свиридов Віктор Миколайович
Третьяков Олександр Михайлович
Третьякова Олена Володимирівна
Чумаєва Юлія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

