

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000863

Державний реєстраційний номер: 0119U100465

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка системи профілактики несприятливої дії виробничих факторів на функціональний стан організму гірничорятувальників

Початок етапу: 01.2021

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 академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, буд. 75, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442890021

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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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): 656040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 944.800
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування методики моніторингу умов праці та профілактики несприятливої дії виробничих факторів на функціональний стан організму гірничорятувальників у зоні збройного конфлікту на Сході України

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of a technique of monitoring of working conditions and preventive maintenance of adverse influence of industrial factors on a functional condition of an organism of mine rescuers in a zone of the armed conflict in the East of Ukraine

Реферат українською:

Мета роботи – визначити кількісні та якісні характеристики професійного ризику для здоров'я гірничорятувальників Державної воєнізованої гірничорятувальної служби у вугільній промисловості України на основі моніторингу впливу факторів виробничого середовища на функціональний стан організму. Удосконалено систему моніторингу умов праці та профілактики несприятливої дії виробничих факторів на функціональний стан організму гірничорятувальників з урахуванням необхідності виконання ними своїх професійних обов'язків у зоні збройного конфлікту на Сході України. Визначені кількісні характеристики професійного ризику в умовах епізодичного впливу шкідливих чинників. Висновки. В зоні збройного конфлікту на Сході України існує потенційна вірогідність підвищеної небезпеки для життя і здоров'я гірничорятувальників при безпосередньому виконанні своїх професійних обов'язків на об'єктах, які вони обслуговують під час ліквідації наслідків аварійних ситуацій. Адаптаційні резерви організму гірничорятувальників знижені: 11 % обстежених працівників мали ознаки гострого стресу, 12,3 % – хронічного стресу, а ще 11 % – напруженої реакції активації.

Реферат англійською:

The purpose of the work is to determine the quantitative and qualitative characteristics of occupational risk to the health of rescuers of the State Paramilitary Rescue Service in the coal industry of Ukraine on the basis of monitoring the impact of environmental factors on the functional state of the organism. The system of monitoring working conditions and prevention of adverse effects of production factors on the functional state of the body of miners has been improved, taking into account the need for them to perform their professional duties in the zone of armed conflict in eastern Ukraine. Quantitative characteristics of occupational risk in the conditions of episodic influence of harmful factors are determined. Conclusions. In the zone of armed conflict in eastern Ukraine, there is a potential possibility of increased danger to life and health of rescuers in the direct performance of their professional duties at the facilities they serve in the aftermath of emergencies. Adaptive reserves of the body of rescuers are reduced: 11% of surveyed workers had signs of acute stress, 12.3% – chronic stress, and another 11% – intense activation response.

Індекс УДК: 331.45:614.8.002.3, 613.6:331.4:622.867-057.1:355.48(477.6)

Коди тематичних рубрик: 86.19.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соловйов Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Медична технологія з оцінки ризику професійного захворювання внаслідок епізодичного впливу виробничого пилу. Методичні рекомендації

Назва НТП англійською: Medical technology for occupational disease risk assessment as a result of episodic influence of production dust. Guidelines

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Рекомендується для впровадження в практику роботи закладів охорони здоров'я, які устанавлюють зв'язок захворювань з умовами праці, профільних науково – дослідних інститутів для експертних висновків, Міністерства охорони здоров'я України, Національної академії медичних наук України, Державної служби України з питань праці, Фонду соціального страхування України, Державної воєнізованої гірничорятувальної служби у вугільній промисловості України.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сфера призначення: Методичні рекомендації призначені для фахівців, які проводять санітарно-гігієнічні дослідження умов праці; лікарів з гігієни праці територіальних Управлінь Держпраці; лікарів – профпатологів лікарсько-експертних комісій (ЛЕК) і центральної ЛЕК клінік професійних захворювань; слухачів курсів з підвищення кваліфікації з питань гігієнічної оцінки умов праці та профпатології. Мета рекомендацій – на основі методології професійних ризиків для здоров'я обґрунтовано визначати підприємства (установи, організації), де були умови для розвитку хронічного професійного захворювання пилової етіології.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Оцінка ризику хронічного професійного захворювання в умовах епізодичного впливу виробничого пилу (інформаційний лист)

Назва НТП англійською: Risk assessment of chronic occupational disease in conditions of episodic exposure to industrial dust (information letter)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Рекомендується для впровадження в практику роботи закладів охорони здоров'я, які установлюють зв'язок захворювань з умовами праці, профільних науково – дослідних інститутів для вирішення експертних питань в особливо складних випадках, Міністерства охорони здоров'я України, Національної академії медичних наук України, Державної служби України з питань праці, Фонду соціального страхування України, Державної воєнізованої гірничорятувальної служби у вугільній промисловості України.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Мета – на основі методології професійних ризиків впровадити технологію щодо визначення підприємства (установи, організації), де були умови для розвитку хронічного професійного захворювання пилової етіології в практику лікарів-гігієністів і уповноважених фахівців. Висновок. Розроблена медична технологія дозволяє обґрунтовано визначати підприємства (установи, організації), де були умови для розвитку хронічного професійного захворювання пилової етіології. Під час складення відповідальними особами інформаційної довідки про умови праці хворих слід враховувати інформацію про специфічні умови праці щодо епізодичного впливу на їх організм шкідливих чинників, в т.ч. виробничого пилу.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Кудієвський Я.В., Соловійов О.І. Динаміка стану відповідності професійним вимогам до виконання робіт підвищеної небезпеки працівників Державної воєнізованої гірничорятувальної служби у вугільній промисловості України / Український журнал з проблем медицини праці (Том 17 №3, 2021) Print ISSN 2223-6757, Online 2663-9734. С. 182 – 188.
2. Кудієвський Я.В., Соловійов О.І. Особливості змін психофізіологічних показників у працівників Державної воєнізованої гірничорятувальної служби під час чергувань / Український журнал з проблем медицини праці (16 №3, 2020) Print ISSN 2223-6757, Online 2663-9734. <https://doi.org/10.33573/ujoh2020.03> С. 239-246
3. I.A. Myshchenko, O.I. Soloviov, K.O. Apykhtin Heart rate variability in mine rescuers in conditions of a simulated emergency response / Фізіологічний журнал, 2019, Т. 65, № 4 DOI: <https://doi.org/10.15407/fz/> ISSN 0201-8489/ (Scopus охоплення 1960-2015 pp.) С. 50-58
4. Чернюк В.І., Андрущенко Т.А., Соловійов О.І., Гончаров О.Е. Оцінка ризику розвитку бронхолегеневої патології у працівників вугільної та азбестопереробної промисловості на основі гігієнічної оцінки умов праці та результатів клініко-генеалогічного обстеження / Довкілля та здоров'я. (№1, 2019) <https://doi.org/10.32402/dovkil2019.01.038>. С. 38-44
5. Кудієвський Я.В., Соловійов О.І. Оцінка функціонального стану серцево-судинної системи у працівників державних воєнізованих гірничорятувальних (аварійно-рятувальних) служб методом моніторингу артеріального тиску та частоти серцевих скорочень / Український журнал з проблем медицини праці. (№1 (54), 2018) ISSN 2223-6757. С. 38 – 49 .
6. Чернюк В.І., Соловійов О.І., Кудієвський Я.В., Євстратенко І.А., Макарейко Р.С. Гігієнічна характеристика умов праці в основних професіях Державного воєнізованого гірничорятувального (аварійно – рятувального) загону Державної служби України з надзвичайних ситуацій / Український журнал з проблем медицини праці.– (№4 (53), 2017) ISSN 2223-6757 С.12 – 24
7. Чернюк В.І., Соловійов О.І., Смоланов С.М., Пилипенко А.А., Никифоров О.І., Кудієвський Я.В., Апихтін К.О. Особливості умов праці особового складу Державної воєнізованої гірничорятувальної служби у вугільній промисловості України / Український журнал з проблем медицини праці.– (№3 (52), 2017) ISSN 2223-6757. С.3 – 10
1. Соловійов О.І., Кудієвський Я.В. Біологічний вік гірничорятувальників Державної воєнізованої гірничорятувальної служби Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України // Збірка тез доповідей наук.- практ. конф. (сімнадцяті марзєєвські читання) Випуск 21, 21-22 жовтня 2021 р., Київ. С.120 -123
2. Соловійов О.І., Кудієвський Я.В., Апихтін К.О., Мищенко І. А., Семеряк О.М., Польський О.О., Богатирьова О.В. Оцінка рівня адаптації до стресових ситуацій і фізичних навантажень гірничорятувальників / Матеріали XII н.-п. конф. «Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм», присв. ювіл. датам засновн. каф. патофізіології ТДМУ 110 – річчю проф. Бергера Е.Н. і 90 – річчю проф. Маркової О.О. Галицькі читання II 29-30 жовтня 2020 р., Тернопіль, 2020. С.96-97
3. Соловійов О.І., Петрухін В.О., Кудієвський Я.В., Апихтін К.О. Інноваційна технологія оцінки функціонального стану серцево-судинної системи у працівників екстремальних професій / Тези доповіді на VII Міжнародному медичному конгресі 25-27 квітня 2018 р., м. Київ
4. Чернюк В.І., Соловійов О.І. Збройний конфлікт на Сході України та професійне здоров'я / Науково-практична конференція – семінар «Здоров'я та безпека навколишнього середовища в зоні конфлікту на Сході України», що відбулася в рамках Програми НАТО «Наука для миру та безпеки» в м. Києві 10-12 травня 2018 р.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ищейкін Костянтин Євгенович

д.мед.н., 14.02.01

Перелік осіб-виконавців

Богатирьова Олена Вікторівна

Кудієвський Ярослав Валерійович

Мищенко Ірина Анатоліївна

Польський Олександр Олександрович

Семеряк Орест Михайлович

Соловйов Олександр Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мельник Наталія Андріївна

Телефон

+38 (044) 289-43-05

Реєстратор

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

