

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0216U006034

**Державний реєстраційний номер:** 0114U001019

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-01-2016

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробити систему проведення автоматизованого соціально-гігієнічного моніторингу здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів.

**Початок етапу:** 01.2014

**Закінчення етапу:** 12.2015

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012183

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0572) 62-50-19 , 62-41-17

## 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:** 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6561040

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 510 |
|------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Розробити систему проведення автоматизованого соціально-гігієнічного моніторингу здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів.

### **Назва роботи англійською:**

To develop a system for computerized socio-hygienic monitoring the health of students in vocational schools.

### **Реферат українською:**

Об'єкт дослідження: стан здоров'я 791 учня (201 юнаків та 590 дівчат) семи професійних ліцеїв м. Харкова. Мета: розроблення технології соціально-гігієнічного моніторингу здоров'я підлітків в умовах професійно-технічного навчального закладу. Методи: санітарно-гігієнічний опис виробничих приміщень, оцінка рівня освітлення, температури та вологості повітря, скринінг-оцінка здоров'я, фізичного розвитку учнів професійно-технічних навчальних закладів, опитування щодо рівня сформованості навичок здорового способу життя, якості життя. Результати: вперше в Україні для закладів професійно-технічної освіти запропонована система кількісно-якісної оцінки чинників оточуючого середовища із використанням чек-листів якості, що є складовою соціально-гігієнічного моніторингу здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів. Для оптимізації медико-організаційних заходів щодо впровадження системи соціально-гігієнічного моніторингу здоров'я учнівської молоді в умовах ПТНЗ розроблено комп'ютерні програми для автоматизованої оцінки чинників ризику навчально-виробничого середовища та їх суб'єктивної значущості. Новизна: обґрунтовано, що значущими складовими соціально-гігієнічного моніторингу здоров'я учнів ПТНЗ є загальна санітарно-гігієнічна скринінг-характеристика ПТНЗ, навчальних приміщень загально-навчального циклу, комп'ютерного класу, навчальної діяльності, навчально-виробничої діяльності, організації медичного забезпечення, фізичного виховання, харчування, ергономіка робочих місць, суб'єктивна оцінка ризиків навчально-виробничого середовища, здоров'я навчального колективу (за даними комплексного медичного огляду) та скринінг-оцінки, характеристика режиму дня, чинників девіантної поведінки, чинники ризику близького соціального оточення, навчального середовища та харчової поведінки. Ефективність: визначено показники для гігієнічної оцінки навчально-виробничого середовища, що дозволяє комплексно підходити до впровадження соціально-гігієнічного моніторингу здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів. Використання розробленої індексної оцінки благополуччя навчально-виробничого середовища дозволить підвищити ефективність впровадження медико-профілактичних заходів та сприятиме покращанню здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів. Галузь застосування: гігієна дітей та підлітків, педіатрія, шкільна медицина, підліткова терапія.

### **Реферат англійською:**

Research object: health status of 791 (201 boys and 590 girls) students of seven Kharkiv professional lyceums. Objective: to develop a technology for socio-hygienic health monitoring in teenagers of vocational institutions. Methods: sanitary-hygienic description of the premises for production, assessment of the illumination, temperature and humidity levels, screening-assessment of health and physical development of the vocational schools students and questioning as regards the level of formation of their lifestyle healthy skills and quality of life. Results: A system of quantitative and qualitative assessment of the environmental factors using checklists of quality has been proposed for the first time for the vocational institutions of Ukraine, which is a constituent of socio-hygienic monitoring of health of the vocational schools students. To optimize medico-organizational measures for the introduction of the system of socio-hygienic health monitoring of students under conditions of vocational schools, the computer programs have been developed for the computerized estimation of the risk factors and their subjective significance. Novelty: it has been substantiated that the important components of socio-hygienic health monitoring of students in vocational schools are sanitary-hygienic screening-characteristics

of such institutions: the state of classrooms during the general training cycle, computer classes, educational activities, teaching and training activities, as well as organization of medical support, physical training, nutrition, ergonomics of work places, subjective assessment of the teaching -and -training environment risks, health of the students' community (according to the data of the complete medical examination and screening-assessment), characters of the daily routine, factors of deviant behavior, risks of the immediate social surrounding, learning environment, and food behavior. Effectiveness: some parameters for hygienic assessment of teaching-and-training environment have been defined for the purpose of using a comprehensive approach to the introduction of socio-hygienic health monitoring of students in vocational schools. Employment of the obtained index assessment of the teaching-and-training environment safety makes it possible to increase the effectiveness of medical preventive measures and contributes to the students' health promotion in vocational schools. Application fields: hygiene of children and adolescents, pediatrics, school medicine, and adolescent therapy.

**Індекс УДК:** 613.96, 613.96 : 377.35

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.31.19

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Даниленко Георгій Миколайович

**Науковий ступінь:** д. мед. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Методика санітарно-гігієнічної оцінки навчально-виробничого середовища у сучасних закладах професійно-технічної освіти.

**Назва НТП англійською:** A technique for the hygienic assessment of teaching and-training environment in the present-day institutions of vocational education.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

**Галузь застосування:** 86

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Розроблена науково-технічна продукція передбачає комплексне санітарно-гігієнічне обстеження навчального-виробничого середовища з використанням контрольного списку питань (чек-листа) із наступною кількісно-якісною оцінкою чинників оточуючого середовища, що можуть змінюватися під час навчальної діяльності підлітків. Методика дозволяє комплексно оцінити рівень гігієнічного благополуччя освітнього закладу та є основою для проведення соціально-гігієнічного моніторингу здоров'я учнів ПТНЗ як на рівні усього навчального закладу, так і окремих груп.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2016 - 12.2018

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** заклади охорони здоров'я дітей та підлітків, департаменти державного санітарного нагляду, професійно-технічні навчальні заклади

**Перспективні ринки:** країни СНД

**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**

1. А.с. 62519 UA. Комп'ютерна програма "Санітарно-гігієнічна оцінка навчально-виробничого середовища у професійно-технічному навчальному закладі (Санітарний паспорт ПТНЗ)" [Текст] / Г.М.Даниленко, О.Ю.Куракса, Т.В.Меркулова, І.В.Межибецька, Л.І.Лучанінова // заявл. № 62945 від 16.09.15, опубл. 20.12.15, Бюл. №35. 2. А.с. UA. База даних "Визначення значущості чинників ризику у навчально-виробничому середовищі для здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів" [Текст] / Г.М.Даниленко, І.В.Межибецька, Н.П.Ліщенко // заявл. № 62946 від 16.09.15. 3. А.с. UA. Комп'ютерна програма "Визначення основних показників стану здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів" [Текст] / Г.М.Даниленко, Л.І.Пономарьова, Н.П. // Ліщенко заявл. № 63252 від 06.10.15. 4. Гігієнічна оцінка навчально-виробничого середовища професійно-технічних навчальних закладів із використанням чек-листів якості [Текст]: метод. рек. / ДУ "ІОЗДП НАМН"; уклад.: Г.М.Даниленко, О.Ю.Куракса, Т.В.Меркулова, І.В.Межибецька. - Х., 2015. - 41 с. 5. Подригало Л.В. Донозологические состояния у детей, подростков и молодежи: диагностика, прогноз и гигиеническая коррекция [Текст] / Л.В.Подригало, Г.Н. Даниленко. - К., Генеза, 2014. - 200 с. 6. Формирование валеологической культуры среди учащейся молодежи [Текст] / Г.Н.Даниленко, И.А.Клыгина, И.В.Межибецкая, Л.И.Пономарева // Валеопедагогические проблемы здоровьесформирования подростков, молодежи, населения: сб. материалов 10-й Междунар. научн.-практич. конф. - Екатеринбург, 2014. - С.78-81. 7. Оценка начальных изменений в состоянии здоровья учащихся профессионально-технических учебных учреждений [Текст] / Г.Н.Даниленко, И.В.Межибецкая, Л.И.Пономарева, И.А.Клыгина // Гигиеническая донозологическая диагностика и донозологическая коррекция здоровья при формировании здорового образа жизни (Донозология - 2014): материалы 10-й Евразийской научн. конф. - Санкт-Петербург, 2014. - С.140-142. 8. Пономарева Л.И. Профилактические основы мониторинга состояния здоровья учащейся молодежи [Текст] / Л.И.Пономарева, И.В.Межибецкая // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. уч. - Х., 2014. - С.70-72. 9. Межибецька І.В. Скринінг-оцінка в системі соціально-гігієнічного моніторингу стану здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів [Текст] / І.В.Межибецька, Л.І.Пономарьова // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. уч. - Х., 2014. - С.40. 10. Межибецька І.В. Вплив чинників навчально-виробничого середовища на стан здоров'я учнів професійно-технічних навчальних закладів [Текст] / І.В.Межибецька // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка. - Старобільськ, 2014. - № 10 (293), Ч.ІІ. - С. 79-85. 11. Куракса О.Ю. Гігієнічна оцінка навчально-виробничого середовища під час моніторингу в закладах професійної освіти [Текст] / О.Ю.Куракса // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків: матеріали наук.-практ. конф. - Х., 2014. - С.26-27. 12. Куракса О.Ю. Соціально-гігієнічний моніторинг здоров'я учнівської молоді в закладах професійно-технічної освіти як актуальна проблема [Текст] / О.Ю.Куракса // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків: матеріали наук.-практ. конф. - Х., 2014. - С.28-29. 13. Даниленко Г.Н. Здоровьесберегающее поведение как способ профилактики заболеваний учащейся молодежи на этапе профессионального самоопределения [Текст] / Г.Н. Даниленко, И.А. Клыгина // Проблемы качества физкультурно-оздоровительной и здоровьесберегающей деятельности образовательных учреждений: материалы IV Междунар. научн.-практич. конф. - Екатеринбург, 2014. - С.73-77. 14. Особенности проведения социально-гигиенического мониторинга в учреждениях профессионально-технического обучения [Текст] / Г.Н.Даниленко, Л.И.Пономарева, И.В.Межибецкая, И.А.Клыгина // Актуальные проблемы общества, науки и образования: современное состояние и перспективы развития: материалы II-междунар. научно-практ. конф. /под ред. Ю.В. Фурмана [и др.] - Курск, 2015. - С. 233-238. 15. Межибецька І.В. Моніторингове дослідження якості життя, що пов'язане зі здоров'ям учнівської молоді [Текст] / І.В. Межибецька // Запровадження національного плану дій щодо неінфекційних захворювань на період до 2020 року відповідно до Європейської стратегії "Здоров'я - 2020: основи Європейської політики в підтримку дій держави і суспільства в інтересах здоров'я і благополуччя": матеріали наук. конф. з міжнар. уч. - К., 2015. - С. 71. 16. Межибецька І.В. Формування здорового способу життя засобами фізичної культури серед учнів

професійно-технічних навчальних закладів [Текст] / І.В. Межибецька // Інноваційні технології в системі підвищення кваліфікації фахівців фізичного виховання і спорту: матеріали II міжнар. наук. – метод. конф. – Суми, 2015. – С.169-170. 17. Межибецкая И.В. Особенности исследования качества жизни подростков, осваивающих профессии в профессионально-технических учебных учреждениях [Текст] / И.В.Межибецкая // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. – 2015. – Т.10, №3– С.131-132 (Прил.). 18. Пономарьова Л.І. Моніторинг стану здоров'я учнів, що опановують професії в галузі харчових технологій [Текст] / Л.І.Пономарьова, І.В.Межибецька // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. уч. – Х., 2015. – С.75-76. 19. Куракса О.Ю. Соціально-гігієнічний моніторинг здоров'я учнів ПТНЗ в умовах сучасного ринку освітніх технологій, транзитивної економіки та соціуму [Текст] / О.Ю.Куракса // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. уч. – Х., 2015. – С.57-58 20. Межибецька І.В. Скринінг – дослідження стану здоров'я дівчат, що опановують професії у сфері торгівлі та харчових технологій [Текст] / І.В.Межибецька, Л.І.Пономарьова // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. уч. – Х., 2015. – С.99-100. 21. Даниленко Г.Н. Методика гігієнічної оцінки формування превентивного середовища (ПС) в професійно-технічних (ПТ) навчальних закладів (НЗ) [Текст] / Г.М.Даниленко, О.Ю.Куракса, І.В.Межибецька // Інформ. бюл.: дод. до "Журн. НАМН". – 2015. – Вип.39. – С.125-126. 22. Даниленко Г.Н. Методика комплексної оцінки санітарно-гігієнічних чинників навчально-виробничого середовища [Текст] / Г.М.Даниленко, О.Ю.Куракса, І.В.Межибецька // Інформ. бюл.: дод. до "Журн. НАМН". – 2015. – Вип.39. – С.124-125.

## **Х. Заключні відомості**

### **Керівник юридичної особи**

Коренев Микола Михайлович  
д. мед. н.

### **Перелік осіб-виконавців**

Даниленко Георгій Миколайович  
Клигіна Ірина Анатоліївна  
Куракса Ольга Юріївна  
Лучанінова Лариса Іванівна  
Ліщенко Наталія Петрівна  
Межибецька Інна Володимирівна  
Меркулова Тетяна Валентинівна  
Пономарьова Лілія Іванівна

### **Відповідальний за підготовку**

### **облікових документів**

### **Телефон**

### **Реєстратор**

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

