

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000013

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0117U003011

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: немає



### Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012183

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State institution "Institute for the Protection of Children and Adolescents of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІОЗДП НАМН"

2655. Місцезнаходження: Проспект Ювілейний, 52-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2934. Телефон / Факс: 0572624117; 0572625019

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; <http://iozdp.org.ua/>

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

### Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012183

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State institution "Institute for the Protection of Children and Adolescents of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІОЗДП НАМН"

2656. Місцезнаходження: Проспект Ювілейний, 52-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2935. Телефон / Факс: 0572624117; 0572625019

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; <http://iozdp.org.ua/>

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

### Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні наукові дослідження

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	1 790,00
7713	1 790,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2017

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2019

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія впровадження комплексу організаційно-методичних заходів для формування здоровов'язбережуючого середовища дітей шкільного віку

3 - англійською мовою

Technology for implementation of a set of organizational and methodological measures to form healthy environment of school-aged children

### 9125.Опис технології

#### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити рівень профілактичної діагностики неінфекційних захворювань у дітей шкільного віку

#### 2. Основна суть технології

Розроблена технологія дозволяє визначити основні чинники, які негативно впливають на формування здоров'я дітей в умовах родини та навчального закладу з подальшою розробкою корекційних заходів

#### 3. Анотований зміст

На підставі визначення гігієнічних проблем організації навчального середовища дітей шкільного віку в родині та чинників ризику мікросоціального оточення, запропоновано ризик-орієнтовану модель профілактики порушень здоров'я учнів закладів загальної середньої освіти

#### 4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Дана технологія дозволяє виявити фактори ризику та донозологічні порушення у школярів, шляхом анкетування батьків та сприяє удосконаленню системи медичного забезпечення дітей шкільного віку активацією ролі сім'ї

#### 5. Ознаки новизни технології

Вперше розроблено технологію використання комплексу медико-профілактичних заходів для працівників навчальних закладів та родини

#### 6. Складові технології

В закладах загальної середньої освіти проводять обстеження дітей за наступними методиками: скринінг виявлення донозологічних порушень (опитування дітей із подальшою математичною обробкою, методичні рекомендації); гігієнічна оцінка оселі школярів (опитування родин); визначення інформаційної значущості медико-соціальних факторів (математична обробка даних), які впливають на формування здоров'я дітей, що навчаються; визначення поведінкових чинників ризику учнів (опитування)

#### Опис технології англійською мовою

Risk-oriented model of prevention of health disorders in students of general secondary education institutions is proposed on the basis of determination of hygienic problems in organization of educational environment of school-age children in the family and risk factors of microsocial environment. Technology is used in educational process among students and parents who participate in a number of surveys: screening for the detection of pre-existing abnormalities (interrogation of children with further mathematical processing, guidelines); hygienic assessment of the schoolchildren's residence (family survey);

determination of informational significance of medical and social factors (mathematical processing of data) that influence health formation of students; identification of students' behavioural risk factors (survey). The answers received are statistically processed with calculation of qualitative and quantitative indicators of the influence of risk factors for students' health disorder

#### **9127. Технічні характеристики**

Технологія застосовується під час навчально-виховного процесу серед учнів та батьків, які беруть участь у ряді опитувань. Отримані відповіді статистично оброблюються з розрахунком якісно-кількісних показників впливу чинників ризику порушень здоров'я учнів та прогностичних коефіцієнтів, на основі яких розроблюється ризик-орієнтований комплекс профілактичних заходів

#### **9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Технологія вдвічі підвищує ефективність профілактичної ланки медичної допомоги учням загальноосвітніх навчальних закладів, знижує ризик розвитку порушень здоров'я, структурує роботу медичних працівників загальноосвітніх навчальних закладів, сприяє гігієнічній оптимізації навчально-виховного процесу та шкільної адаптації учнів, заощаджує кошти держави та родини на запобігання розвитку хронічної патології (до 20% вартості лікування на 1 випадок)

#### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

А.с. 87732, Україна. Психодіагностика імпліцитних теорій інтелекту учнів основної школи / заявник і власник Щербакова О. О. – № 88606, заявл. 25.03.19; зареєстр. 12.04.19. А.с. 87733, Україна. Психодіагностика наполегливості у виконанні домашніх завдань учнів основної школи / заявник і власник Щербакова О. О. – № 88607, заявл. 25.03.19; зареєстр. 12.04.19. А.с. 89688, Україна. Методика оцінки інформаційної значущості медико-соціальних факторів, які впливають на здоров'яорієнтовану поведінку школярів / заявник і власник ДУ «ІОЗДП НАМН». – № 90746, заявл. 13.05.19, зареєстр. 11.06.19. Поширюються на території України.

#### **9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

У порівнянні з існуючими технологіями дана технологія є комплексною, враховує різні аспекти формування здоров'я учнів шкільного віку. Всі складові технології мають високу специфічність та чутливість, є легкими у застосуванні та обробці, не потребують додаткових технічних ресурсів

#### **9155. Галузь застосування**

Медицина, педіатрія, громадське здоров'я, педагогіка

#### **9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології**

Заклади загальної середньої освіти, соціальні центри, кафедри медичних ЗВО. Заклади загальної середньої освіти, соціальні центри, кафедри медичних ЗВО (заклади України)

#### **9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології**

У роботі гігієністів, медичних працівників закладів середньої освіти, соціальних педагогів (заклади України)

#### **9157. Ступінь відпрацювання технології**

– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами приймальних випробувань дослідного зразка – 9157/O1

#### **5535. Умови поширення в Україні**

53 - за договірною ціною

#### **5211. Умови передачі зарубіжним країнам**

63 - за договірною ціною

**6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження:** 7.401 тис. дол.

#### **6013. Особливі умови впровадження технології**

немає

## Підсумкові відомості

**5634. Індекс УДК:** 616-053.2, 613.955:173.5

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.47

**6111. Керівник юридичної особи:** Даниленко Георгій Миколайович

**6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:** (д. мед. н., професор)

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Даниленко Георгій Миколайович

2 - англійською мовою

Danylenko Neorgy M.

**6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР:** (д. мед. н., професор)

**6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:**

Чайка Дар'я Юріївна

**Тел.:** +38 (044) 287-82-55

**Email.:** [chayka@mon.gov.ua](mailto:chayka@mon.gov.ua)

**6142. Реєстратор:** Тополь Галина Вікторівна