

# Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000049

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U006028

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір п.3 №4. ПЗ/2018/31 від 15.01.2018 між Національною академією медичних наук України та Державною установою "Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова Національної академії медичних наук України".



## Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 01897908

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State institution "D. F. Chebotarev Institute of Gerontology National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІГ ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

2655. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, 67, м. Київ, Київська обл., 04114, Україна

2934. Телефон / Факс: 38444304134; 38444304068

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ig@geront.kiev.ua; http://2018.geront.kiev.ua; http://geront.kiev.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): 01897908

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State institution "D. F. Chebotarev Institute of Gerontology National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІГ ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

2656. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, 67, м. Київ, Київська обл., 04114, Україна

2935. Телефон / Факс: 38444304134; 38444304068

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ig@geront.kiev.ua; http://2018.geront.kiev.ua; http://geront.kiev.ua/

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

## Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7713	327,10

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2018

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Автономна система моніторингу й оцінки факторів ризику неінфекційних хвороб населення похилого віку на рівні територіальних громад.

3 - англійською мовою

An autonomous system for monitoring and evaluating the risk factors of non-infectious diseases of the elderly population at the level of territorial communities.

### 9125.Опис технології

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

#### 2. Основна суть технології

#### 3. Анотований зміст

Мета: розробка економічно ефективної системи донозологічної оцінки здоров'я населення з високою пропускну здатністю. Суть: пропонується оригінальна методика долікарського експрес-обстеження населення територіальної громади, що базується на принципах рекомендованого ВООЗ покрокового спостереження за факторами ризику неінфекційних захворювань (НІЗ) STEPS (STEPwise approach to noncommunicable disease risk factor surveillance - покроковий підхід до нагляду за факторами ризику неінфекційних хвороб) з урахуванням особливостей реєстрації цих факторів у населення похилого віку. Зважаючи на те, що інформація про донозологічний стан здоров'я населення є необхідною передумовою ефективного використання ресурсів охорони здоров'я, а існуючий стан моніторингу й оцінки здоров'я населення в Україні залишається незадовільним розробка даної системи є надзвичайно актуальною. Новизна: дана система дозволяє швидше й дешевше за існуючі аналоги визначити частоту та інтенсивність поведінкових і метаболічних факторів ризику НІЗ серед членів громади похилого віку, визначити пріоритети в боротьбі з найбільш небезпечними з цих факторів і обрати найефективніший шлях їх усунення. Впровадження даної системи дозволяє ефективніше використовувати ресурси охорони здоров'я й підвищити ефективність лікувально-профілактичних заходів серед населення територіальних громад.

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

#### 5. Ознаки новизни технології

#### 6. Складові технології

#### Опис технології англійською мовою

The purpose is to develop a cost-effective system of pre-nose health assessment of people with its high throughput. The essence: an original method of pre-clinical express-examination of the population of a territorial community is proposed, based on the principles recommended by the WHO for step-by-step monitoring of non-communicable disease risk factors (STEPS), a step-by-step approach to the monitoring of risk factors for non-communicable diseases. Taking into account the characteristics of fixing these factors in the elderly this system allows determining the frequency and intensity of behavioral and metabolic risk factors for non-infection diseases (NID) among community members of the elderly, identifying priorities in combating the most dangerous of these factors and choosing the most effective way to eliminate them. As far as information on the pre-morbid health of the population is prerequisite for the effective use of health care resources, but current state of monitoring and assessing the health of the population in Ukraine remains unsatisfactory the development of this system is extremely relevant. Originality: this system allows faster and cheaper than existing analogs to determine the frequency and intensity of behavioral

and metabolic risk factors for NID among community members of the elderly, to identify priorities in combating the most dangerous of these factors and to choose the most effective ways of eliminating them. Implementation of this system makes more effectively utilize health resources, increase the effectiveness of treatment and prevention measures among the population of territorial communities.

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

Для забезпечення методики застосовуються інструменти, адаптовані до особливостей старшого віку: Інструмент оцінки пов'язаної зі здоров'ям якості життя осіб похилого віку LEIPAD; Інструмент оцінки дієтарних звичок Dietary Questionnaire for Epidemiological Studies v.2 (DQESv2); Інструмент оцінки фізичної активності Rapid Assessment of Physical Activity (RAPA). За результатами оцінки частоти та інтенсивності дії поведінкових та метаболічних факторів ризику НІЗ серед осіб похилого віку визначається програма профілактичних заходів, спрямованих на зниження небезпеки, або повного усунення цих факторів та стабілізації і/або скорочення захворюваності та розповсюдженості НІЗ серед населення похилого віку на рівні територіальної громади.

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

Із розрахунку на 5 тис. населення новий підхід дозволяє здійснити донозологічну паспортизацію не за 3-5 місяців, рекомендованих WHO STEPS, а за 2 тижні, і залучати до обстеження не 36, а 16 медичних професіоналів.

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

Немає.

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

Перевагами методики є можливість здійснювати епідеміологічне обстеження у 6 разів швидше і у 18 разів дешевше традиційного способу.

#### **9155. Галузь застосування**

Профілактична медицина на рівні територіальних громад.

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

Територіальні громади, заклади санаторно-курортного лікування, інші організації рекреаційно-оздоровчого профілю.

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

Територіальні громади, заклади санаторно-курортного лікування, інші організації рекреаційно-оздоровчого профілю.

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

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л

#### **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:** 40 тис. грн.

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

Немає.

## **Підсумкові відомості**

**5634. Індекс УДК:** 616-036.82/.85, 314.44:616-036.22-053.9

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.35.35

**6111. Керівник юридичної особи:** Безруков Владислав Вікторович.

**6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:**

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Фойгт Наталія Антонівна.

2 - англійською мовою

Foigt Nataliia Antonivna.

**6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР:**

**6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:** Чайка Дар'я Юріївна

**Тел.:** +38 (044) 287-82-55

**Email.:** chayka@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** ПЕЙ