

# Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000052

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0121U108258

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): 3001518873

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

1 - українською мовою

Гринь Володимир Григорович

2 - англійською мовою

Hryn Volodymyr

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Халтуріна, 19, кв. 13, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380668126497

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: vogrin034@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 1415606392

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

1 - українською мовою

Костиленко Юрій Петрович

2 - англійською мовою

Kostylenko Yuriy

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: пров. Рибальський, 14, кв. 41, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36000, Україна

2934. Телефон / Факс: 380679214103

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: kostil1938@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3422203519

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

1 - українською мовою

Максименко Олександр Сергійович

2 - англійською мовою

Maksymenko Oleksandr

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

2655. Місцезнаходження: вул. Шевченка, 73, кв. 176, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380951290969

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: dr.aleksmaksymenko@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

## Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

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

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

**2360. Скорочене найменування юридичної особи:** ПДМУ

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; https://www.pdmu.edu.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

## Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7704	4,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2021

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2025

## Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія визначення площі великого чепця

3 - англійською мовою

## **9125.Опис технології**

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

Мета технології - визначення площі великого чепця білих щурів, отримання даних про характер індивідуальної варіативності великого чепця в нормі та проведення стереологічного аналізу досліджуваного об'єкта у білих щурів.

### **2. Основна суть технології**

Суть технології полягає в отриманні даних про розміри великого чепця, а саме у вимірюванні площі великого чепця чи площі поверхні будь-якого об'єкта лабораторних тварин (білих щурів) з неправильним та нерівним контуром.

### **3. Анотований зміст**

Запропоновано спосіб визначення площі великого чепця шляхом удосконалення відомих способів визначення площі великого чепця людини, який відрізняється тим, що для дослідження використовується великий чепець білих щурів, без відокремлення останнього від органокomплексу пов'язаного з ним, з наступним проведенням стереологічного аналізу досліджуваного органу у білих щурів та вивченням індивідуальної мінливості площі великого чепця щурів.

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

Вивчення специфіки визначення макроскопічних розмірів великого чепця експериментальних тварин (білих щурів), без від'єднання від органокomплексу пов'язаного з ним, та без вилучення з черевної порожнини.

### **5. Ознаки новизни технології**

Вперше проведено визначення площі великого чепця білих щурів безпосередньо в експериментальній тварині без відокремлення великого чепця від органокomплексу. Запропонований спосіб дозволяє скоротити час проведення дослідження, та майже зводить нанівець можливість пошкодження цілісності великого чепця білих щурів пов'язану з тонкою та піддатливою структурою органу, що дає змогу швидко та надійно визначити площу великого чепця, для подальшого дослідження органу.

### **6. Складові технології**

Застосування як промивного розчину 0,9% фізіологічного розчину, як фіксатора 10% нейтрального формаліну, електронний штангенциркуль «Міол» ШЦЦ-І повіреним ДП «Полтавастандартметрологія», матове біле скло або щільний білий папір. Все це дозволяє отримати дані про розміри та площу великого чепця білих щурів.

### **Опис технології англійською мовою**

A method is offered determination of the area of greater omentum by the improvement of the known methods of determination of the area of greater omentum of man, that differs in that for research the greater omentum of white rats is used, without separating last from associated organs related to him, with next realization of stereological analysis investigated organ in white rats and by the study of individual changeability of area of greater omentum of rats.

### **9127. Технічні характеристики**

Дослідження виконується безпосередньо в експериментальній тварині, візуалізується великий чепець, у зв'язку з тим, що на нерівному затемненому фоні вмісту черевної порожнини риси великого чепця білих щурів приховуються через його тонку будову, тому в кожному випадку під нього поміщали білий щільний папір або пластинку тонкого матового скла таким чином, щоб один їх рівний край досягав місця фіксації його до великої кривизни шлунка. Даний, чітко видимий, фіксований край слугував як умовна лінія проксимальної межі чепця, який може вважатися його поперечною шириною. Протилежним йому був дуже нерівний за контуром, дистальний, вільний край, на якому можна легко знайти найвіддаленішу точку, від якої проводили перпендикуляр до лінії поперечної ширини чепця, тим самим визначали його довжину. Потім отримані цифрові значення цих двох лінійних розмірів задавали в межі прямокутних координат за осями абсциси та ординати відповідно, доповнивши їх на графіку паралельними лініями.

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

Даний метод скорочує час проведення дослідження та забезпечує більш точний та швидкий вимір площі великого чепця білих щурів без відокремлення останнього від органокomплексу та без вилучення з черевної порожнини лабораторної тварини.

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

Немає

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

Використання запропонованого способу дозволяє раціоналізувати спосіб визначення площі великого чепця, отримати дані про характер індивідуальної варіативності великого чепця в нормі та провести стереологічний аналіз досліджуваного об'єкта у білих щурів.

**9155. Галузь застосування**

Медицина, біологія

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

Україна

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

Україна

**9157. Ступінь відпрацювання технології**

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л  
– 9157/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

**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:** 4 тис. грн.

**6013. Особливі умови впровадження технології**

Немає

## Підсумкові відомості

**5634. Індекс УДК:** 611.08;612.08;591.4.08, 616.3(крім 616.31), 616.382:612.08

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 34.41.05, 76.29.34

**6111. Керівник юридичної особи:** Ждан Вячеслав Миколайович

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

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Шерстюк Олег Олексійович

2 - англійською мовою

Sherstyuk Oleg

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

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

**Тел.:** +380 (44) 287-82-55

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

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович