

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000095

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0122U201229

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



### Відомості про заявника технології

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

1 - українською мовою

Куроедова Віра Дмитрівна

2 - англійською мовою

Kuroiedova Vira

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: polo\_nnipo@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Стасюк Олексій Анатолійович

2 - англійською мовою

Stasiuk Oleksii

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: polo\_nnipo@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Виженко Євгеній Євгенович

2 - англійською мовою

Vyzhenko Yevhenii

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: polo\_nnipo@ukr.net

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	5,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2023

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2028

## Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування тимчасового прикусу

3 - англійською мовою

Appliance for taking impressions of the lower jaw in children during the formation of a temporary bite

9125. Опис технології

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

Метою технології є оптимізація ортодонтичного лікування дітей у віці формування тимчасового прикусу, тобто до 2-2,5 років, за рахунок підвищення отримання якості відбитків щелеп.

### 2. Основна суть технології

Суть технології полягає в отриманні максимально точних відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування молочного прикусу з урахуванням особливостей будови порожнини рота дітей даного вікового періоду та комфортність проведення процедури для пацієнта.

### 3. Анотований зміст

У рамках даної технології розроблено пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи, що забезпечує поліпшення зручності при його використанні, а також високу економічну рентабельність, абсолютну простоту і доступність для використання.

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

Новий пристрій дозволяє уникнути недоліків попередніх пристроїв, а саме відносну конструкційну громіздкість. Для зняття якісних відбитків необхідна відбиткова ложка адекватного розміру. На даний час відбиткові ложки представлені по розмірам, та найменша є для дітей віком з 2.5 років. Для дітей з 1,5 до 2.5 років в період формування молочного прикусу стандартних відбиткових ложок не існує. Позитивним ефектом даного пристрою є спрощення процедури отримання відбитків у дітей в період формування молочного прикусу.

#### **5. Ознаки новизни технології**

Новизна технології полягає у створенні пристрою для відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування молочного прикусу з урахуванням особливостей будови порожнини рота дітей даного вікового періоду.

#### **6. Складові технології**

Пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи, що складається з протезного ложа з преформованими отворами для декомпресії слизової, ручки для тримання.

#### **Опис технології англійською мовою**

As part of this technology, a device for removing impressions from the lower jaw has been developed, which provides improved convenience in its use, as well as high economic profitability, absolute simplicity and accessibility for use.

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

Пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування молочного прикусу, що складається з протезного ложа з преформованими отворами для декомпресії слизової та ручки, відрізняється тим, що виготовляється з порцеляну і має розміри які відповідають середнім розмірам щелеп дітей у віці 1,5-2,5 років.

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

Вартість приладу – 200 грн. Індивідуалізовані розміри відбиткових ложок дозволяють отримати відбитки щелеп дітей до 2-2,5 років. Ложки виготовлені з порцеляни, що дозволяє їх багаторазове використання з дотриманням всіх вимог що до дезінфекції та стерилізації.

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

Немає

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

Зручність та підвищення якості при знятті відбитків з нижньої щелепи у дітей 1,5 - 2.5 років в період формування молочного прикусу.

#### **9155. Галузь застосування**

Медицина

#### **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 попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/О  
– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

#### **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:** 5 тис. грн.

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

Немає

## **Підсумкові відомості**

**5634. Індекс УДК:** 616.31; 617.52-089, 616.716.4-053.2:616.314.2

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.55

**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

Куроєдова Віра Дмитріївна

2 - англійською мовою

Kuroiedova Vira

**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