

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000030

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0121U113861

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): 2768116154

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

1 - українською мовою

Король Дмитро Михайлович

2 - англійською мовою

Korol Dmytro

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Військова, 6-а, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380507343050

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: implastika2014@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3171008980

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

1 - українською мовою

Тончева Катерина Дмитрівна

2 - англійською мовою

Toncheva Kateryna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Б. Хмельницького, 18/12, кв. 140, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36004, Україна

2934. Телефон / Факс: 380505790633

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

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2500704593

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

1 - українською мовою

Кіндій Дмитро Данилович

2 - англійською мовою

Kindiy Dmytro

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Стешенка, 2, об. 5, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36021, Україна

2934. Телефон / Факс: 380500355694

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

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2441305153

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

1 - українською мовою

Ярковий Віталій Васильович

2 - англійською мовою

Vitaliy Yarkoviy

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Б. Хмельницького, 5, кв. 75, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36004, Україна

2934. Телефон / Факс: 0505961235

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

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2422715253

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

1 - українською мовою

Малюченко Микола Миколайович

2 - англійською мовою

Malyuchenko Mykola

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Івана Мазепи, 25-а, кв. 12, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36021, Україна

2934. Телефон / Факс: 0505965510

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: maliuchenkomm.por@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	5,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2022

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2026

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Пристрій для фотореєстрації тестових зразків для визначення жувальної ефективності

3 - англійською мовою

Device for photo-registration of test samples to determine chewing efficiency

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Створення конструкції фотобокса для реєстрації результатів жувальної проби.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає у розміщенні фрагментів жувальної проби у фотобоксі, стінки якого зі світловідбиваючою поверхнею та циркулярно розташованими світлодіодами, що забезпечує рівномірне освітлення макрооб'єкта та дозволяє уникнути світлових бликів та тіней.

3. Анотований зміст

У рамках даної технології розроблено портативний пристрій, що здатний із високою точністю збирати, накопичувати та аналізувати одержану інформацію при визначенні показників жувальної ефективності в динаміці ортопедичного лікування, а також має високу економічну рентабельність, простоту і доступність для дослідників.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Новий пристрій дозволяє уникнути недоліків попередніх пристроїв, а саме збільшує точність положення тестового

матеріалу жувальної проби для подальшого комп'ютерного аналізу та збереження отриманих даних.

5. Ознаки новизни технології

Новизна технології полягає у створенні пристрою для фотореєстрації тестових зразків жувальної проби з вбудованою цифровою камерою.

6. Складові технології

Фотобокс, цифрова камера.

Опис технології англійською мовою

Within the framework of this technology, a portable device has been developed that is able to collect, accumulate and analyze the received information with high accuracy when determining indicators of masticatory efficiency in the dynamics of orthopedic treatment, and also has high economic profitability, simplicity and accessibility for researchers.

9127. Технічні характеристики

Фотобокс трапецеподібної форми складається з підставки, вкритою чорною матовою фарбою, та кришки з непрозорого матеріалу, на внутрішній світловідбивній поверхні з фольги, по периметру якої розташовано світлодіодна стрічка. У верхню частину кришки є можливість вмонтувати цифрову камеру.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Даний прилад дозволяє більш точно визначити рівень жувальної ефективності. Часова економія у порівнянні з традиційними методами становить близько 30 хвилин на одну процедуру.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Патент на корисну модель №130988 Україна, МПК А 61С 19/04. Пристрій для фотореєстрації тестових зразків для визначення жувальної ефективності / Король Д.М., Кіндій Д.Д., Король М.Д., Зубченко С.Г., Тончева К.Д., Скубій І.В., Скубій В.І., Запорожченко І.В., Калашніков Д.В.; заявник та патентовласник: Король Д.М., Кіндій Д.Д., Король М.Д., Зубченко С.Г., Тончева К.Д., Скубій І.В., Скубій В.І., Запорожченко І.В., Калашніков Д.В. – № u 2018 03686; заявл. 16.08.2018; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Висока точність визначення жувальної проби завдяки створенню оптимальних умов для фотореєстрації зразків (відсутність тіней та світлових бликів).

9155. Галузь застосування

Охорона здоров'я

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: 616.314-089, 616.314/.716-072

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.55.13

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

Король Дмитро Михайлович

2 - англійською мовою

Korol Dmytro

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

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович