



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА

«ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Братиславська, 5-А, м. Київ, 02660, тел. +380(44) 291-61-01, E-mail: info@heart.kiev.ua,

web: <http://www.heart.kiev.ua>, код ЄДРПОУ 38831595

14.12.2020 № 02-01/1304

На № _____ від _____

АНАЛІТИЧНА ЗАПИСКА

**про наявний потенціал результатів науково-технічної діяльності
та/або технологій за останні 10 років**

Державна установа «Інститут серця Міністерства охорони здоров'я
України»

1. Основні результати виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських та технологічних робіт:

1.1 Документи, які підтверджують майнові права на РНТД/технології (включно з відомостями про переведення, відступлення прав).

- патенти на винахід – 6 документів
- патенти на корисну модель – 21 документ
- свідоцтво на торгову марку – 2 документи
- договір про повне передання всіх майнових прав на зареєстровану програму для ЕОМ – 1 документ

1.2 Рівні готовності розробки (IRL) / технології (TLR)

1.2.1 Розробка рівня IRL1 / технології рівня TLR1 – розробки відсутні

1.2.2 Розробка рівня IRL2 / технології рівня TLR2 – 25 розробок

1. СПОСІБ ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОЇ КОРОНАРНОЇ АРТЕРІЇ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:94127

(21) Номер заявки: u201406206

(22) Дата подання заявки: 05.06.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.10.2014

(51) МПК (2014.01):A61B 17/00

(72) Винахідник: Аксьонова Ірина Олександрівна (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA); Карпенко Василь Георгійович (UA); Калашнікова Руслана Василівна (UA); Дудко Олена Миколаївна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 27.10.2014, бюл. № 20/2014

2. СПОСІБ ІНТРАОПЕРАЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ АТЕРОСКЛЕРОТИЧНОГО УРАЖЕННЯ ВИСХІДНОЇ АОРТИ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:94128

(21) Номер заявки: u201406211

(22) Дата подання заявки: 05.06.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.10.2014

(51) МПК (2014.01):A61B 17/00

(72) Винахідник: Аксьонова Ірина Олександрівна (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA); Дудко Олена Миколаївна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 27.10.2014, бюл. № 20/2014

3. СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ ІНТРАОПЕРАЦІЙНОГО ЕПІАОРТАЛЬНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:95754

(21) Номер заявки: u201406208

(22) Дата подання заявки: 06.08.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 12.01.2015

(51) МПК (2015.01):A61B 17/00, A61N 7/00

(72) Винахідник: Аксьонова Ірина Олександрівна (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA); Дудко Олена Миколаївна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 12.01.2015, бюл. № 1/2015

4. СПОСІБ ЗАКРИТТЯ ДЕФЕКТУ МІЖШЛУНОЧКОВОЇ ПЕРЕТИНКИ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:95877

(21) Номер заявки: u201408060

(22) Дата подання заявки: 17.07.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 12.01.2015

(51) МПК (2015.01):A61M 25/00, A61B 17/00

(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Хохлов Андрій Валерійович (UA); Кузьмич Ігор Миколайович (UA); Ковтун Гаврило Ігорович (UA); Бойко Костянтин Сергійович (UA); Шиманко Максим Вадимович (UA); Максаков Андрій Олексійович (UA); Антонюк Яна Артемівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 12.01.2015, бюл. № 1/2015

5. СПОСІБ ЛІКУВАННЯ РЕЦИДИВУ ГОСТРОГО ТРОМБОЗУ НИЖНЬОЇ ПОРОЖНИСТОЇ ВЕНИ ТА ТРОМБОЕМБОЛІЇ КАВА-ФІЛЬТРА

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:95884

(21) Номер заявки: u201408130

(22) Дата подання заявки: 18.07.2014

(24) Дата, з якої є чинними права: 12.01.2015

(51) МПК (2015.01):A61M 25/00, A61B 17/00

(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Хохлов Андрій Валерійович (UA); Кузьмич Ігор Миколайович (UA); Бойко Костянтин Сергійович (UA); Шиманко Максим Вадимович (UA); Максаков Андрій Олексійович (UA); Антонюк Яна Артемівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 12.01.2015, бюл. № 1/2015

6. СПОСІБ ЛІКУВАННЯ КАЛЫЦИНОВАНОГО АОРТАЛЬНОГО СТЕНОЗУ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:105208

(21) Номер заявки: u201508239

(22) Дата подання заявки: 20.08.2015

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.03.2016

(51) МПК (2016.01):A61B 17/00, A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)

(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Марковець Андрій Вікторович (UA); Шевченко Віктор Олександрович (UA); Ковтун Гаврило Ігорович (UA); Іванюк Анатолій Вікторович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 10.03.2016, бюл. № 5/2016

7. СПОСІБ ЛІКУВАННЯ КАЛЬЦИНОВАНОГО АОРТАЛЬНОГО СТЕНОЗУ

Патент України (на 20 р.)(11) Номер патенту:111928

(21) Номер заявки: а201508238

(22) Дата подання заявки: 20.08.2015

(24) Дата, з якої є чинними права: 24.06.2016

(51) МПК (2016.01):А61В 17/22 (2006.01), А61N 7/00

(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Марковець Андрій Вікторович (UA); Шевченко Віктор Олександрович (UA); Ковтун Гаврило Ігорович (UA); Іванюк Анатолій Вікторович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 24.06.2016, бюл. № 12/2016

8. КАВА-ФІЛЬТР

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:121990

(21) Номер заявки: u201706205

(22) Дата подання заявки: 19.06.2017

(24) Дата, з якої є чинними права: 26.12.2017

(51) МПК:А61F 2/01 (2006.01)

(72) Винахідник: Повар Яна Олексіївна (UA); Скіба Ігор Олександрович (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA); Хохлов Андрій Валерійович (UA); Альтман Ігор Володимирович (UA); Шиванюк Владислав Миколайович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 26.12.2017, бюл. № 24/2017

9. СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ ІДІОМАТИЧНИМ ГІГАНТОКЛІТИННИМ МІОКАРДИТОМ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:122779

(21) Номер заявки: u201707895

(22) Дата подання заявки: 28.07.2017

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.01.2018

(51) МПК:А61К 31/44 (2006.01), А61К 31/70 (2006.01), А61М 1/14 (2006.01)

(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Ковтун Гаврило Ігорович (UA); Поступальський Олександр Миколайович (UA); Дружина Олександр Миколайович (UA); Лоскутов Олег Анатолійович (UA); Кузьмич Ігор Сергійович (UA); Шпачук Антон Олегович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 25.01.2018, бюл. № 2/2018

10. СПОСІБ АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ОПЕРАЦІЯХ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТУВАННЯ У ХВОРИХ З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:123900

(21) Номер заявки: u201709915

(22) Дата подання заявки: 13.10.2017

(24) Дата, з якої є чинними права: 12.03.2018

(51) МПК:А61М 21/02 (2006.01)

(72) Винахідник: Хартанович Максим Володимирович (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA); Волкова Юлія Вікторівна (UA); Михневич Костянтин Георгійович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 12.03.2018, бюл. № 5/2018

11. СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ ІЗОЛЬОВАНОЇ ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ПЕРФУЗІЇ ПРИ ОПЕРАЦІЯХ КОРЕКЦІЇ ГІПОПЛАЗІЇ ДУГИ АОРТИ У ДІТЕЙ ТА НОВОНАРОДЖЕНИХ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:125043

(21) Номер заявки: u201712184

(22) Дата подання заявки: 11.12.2017

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.04.2018

(51) МПК (2006):А61В 17/00

(72) Винахідник: Лоскутов Олег Анатолійович (UA); Дружина Олександр Миколайович (UA); Костюкова Марина Олександрівна (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 25.04.2018, бюл. № 8/2018

12. СПОСІБ ЕНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛІКУВАННЯ ГЕМОДИНАМІЧНО ЗНАЧИМОГО СТЕНОЗУ НИРКОВОЇ АРТЕРІЇ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:128363

(21) Номер заявки: u201804390

(22) Дата подання заявки: 20.04.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.09.2018

(51) МПК (2006):А61В 17/00, А61F 2/82 (2013.01), А61В 8/00

(72) Винахідник: Шиманко Максим Вадимович (UA); Хохлов Андрій Валерійович (UA); Стан Микола Васильович (UA); Максаков Андрій Олексійович (UA); Бойко Костянтин Сергійович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 10.09.2018, бюл. № 17/2018

13. СПОСІБ РЕКОНСТРУКЦІЇ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:130142

(21) Номер заявки: u201805847

(22) Дата подання заявки: 25.05.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 26.11.2018

(51) МПК (2006):A61B 17/00

(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Мокрик Ігор Юрійович (UA); Аксьонова Ірина Олександрівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 26.11.2018, бюл. № 22/2018

14. СПОСІБ ОЦІНКИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ РАННІХ УСКЛАДНЕНЬ ПІСЛЯ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТУВАННЯ У ПАЦІЄНТІВ ЗІ СТАБІЛЬНОЮ ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ

Патент на корисну модельдію патента припинено, але може бути поновленодію патента припинено, але може бути поновлено

(11) Номер патенту:131832

(21) Номер заявки: u201811146

(22) Дата подання заявки: 12.11.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.01.2019

(51) МПК (2006):A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 8/00, G01N 33/48 (2006.01), A61K 31/00, A61P 9/00

(72) Винахідник: Єпачінцева Ольга Анатоліївна (UA)

(73) Власник: НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П.Л. ШУПИКА, вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112 (UA); ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 25.01.2019, бюл. № 2/2019

15. СПОСІБ ОЦІНКИ ДИСФУНКЦІЇ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ПЕРЕД ПЛАНОВОЮ ХІРУРГІЧНОЮ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦІЄЮ

Патент на корисну модельдію патента припинено, але може бути поновленодію патента припинено, але може бути поновлено

(11) Номер патенту:131833

(21) Номер заявки: u201811147

(22) Дата подання заявки: 12.11.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.01.2019

(51) МПК (2006):A61B 5/0205 (2006.01), A61B 8/00, G01N 33/00

(72) Винахідник: Єпанчінцева Ольга Анатоліївна (UA); Міхалєв Кирило Олексійович (UA); Жарінов Олег Йосипович (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA)

(73) Власник: НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П.Л. ШУПИКА, вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112 (UA); ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 25.01.2019, бюл. № 2/2019

**16. СПОСІБ ОПТИМІЗАЦІЇ ФОРМУВАННЯ НЕОКОМІСУР ПІД ЧАС
ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ ОЗАКІ**

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:133182

(21) Номер заявки: u201810513

(22) Дата подання заявки: 25.10.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.03.2019

(51) МПК (2006):A61B 17/00

(72) Винахідник: Аксьонова Ірина Олександрівна (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA); Дудко Олена Миколаївна (UA); Мокрік Ігор Юрійович (UA); Амалян Людмила Валентинівна (UA); Галамай Ірина Валерійовна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 25.03.2019, бюл. № 6/2019

**17. СПОСІБ МОДИФІКАЦІЇ ФОРМУВАННЯ НЕОСТУЛОК АОРТАЛЬНОГО
КЛАПАНА ПРИ ПРОВЕДЕННІ ОПЕРАЦІЇ ОЗАКІ**

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:133183

(21) Номер заявки: u201810514

(22) Дата подання заявки: 25.10.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.03.2019

(51) МПК (2006):A61B 17/00

(72) Винахідник: Аксьонова Ірина Олександрівна (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA); Дудко Олена Миколаївна (UA); Мокрік Ігор Юрійович (UA); Сагура Світлана Миколаївна (UA); Сакалов Вадім Володимирович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 25.03.2019, бюл. № 6/2019

**18. СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ ІЗОЛЬОВАНОЇ ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ПЕРФУЗІЇ ПРИ
ОПЕРАЦІЯХ КОРЕКЦІЇ ГІПОПЛАЗІЇ ДУГИ АОРТИ У ДІТЕЙ ТА
НОВОНАРОДЖЕНИХ**

Патент України (на 20 р.)(11) Номер патенту:119014

(21) Номер заявки: a201712183

(22) Дата подання заявки: 11.12.2017

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2019

(51) МПК (2006):A61B 17/00

(72) Винахідник: Лоскутов Олег Анатолійович (UA); Дружина Олександр Миколайович (UA); Костюкова Марина Олександрівна (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2019, бюл. № 7/2019

**19. СПОСІБ КАРДІОПРОТЕКЦІЇ МІОКАРДА ПРИ ОПЕРАЦІЯХ
АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТУВАННЯ**

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:133605

(21) Номер заявки: u201811899

(22) Дата подання заявки: 03.12.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2019

(51) МПК (2006):A61B 17/00

(72) Винахідник: Лоскутов Олег Анатолійович (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA); Дружина Олександр Миколайович (UA); Дзюба Дмитро Олександрович (UA); Костюкова Марина Олександрівна (UA); Харенко Юрій Олександрович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2019, бюл. № 7/2019

**21. СПОСІБ ФІКСАЦІЇ СУДИННОГО ПРОТЕЗА ПРИ БАНДАЖУВАННІ
ВИСХІДНОЇ АОРТИ**

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:133607

(21) Номер заявки: u201811904

(22) Дата подання заявки: 03.12.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2019

(51) МПК (2006):A61B 17/00, A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)

(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Шевченко Віктор Олександрович (UA); Погребняк Володимир Вікторович (UA); Харенко Юрій Олександрович (UA); Демянчук Віталій Богданович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2019, бюл. № 7/2019

**22. СПОСІБ АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ
КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ОПЕРАЦІЯХ У ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ**

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:133968

(21) Номер заявки: u201811901

(22) Дата подання заявки: 03.12.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.04.2019

(51) МПК (2006):A61K 31/00, A61P 23/00

(72) Винахідник: Лоскутов Олег Анатолійович (UA); Данчина Таїсія Андріївна (UA); Колесников Володимир Геннадійович (UA); Дружина Олександр Миколайович (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 25.04.2019, бюл. № 8/2019

**23. СПОСІБ КАРДІОПРОТЕКЦІЇ МІОКАРДА ПРИ ОПЕРАЦІЯХ
АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТУВАННЯ**

Патент України (на 20 р.)(11) Номер патенту:120738

(21) Номер заявки: a201811898

(22) Дата подання заявки: 03.12.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.01.2020

(51) МПК:A61B 17/12 (2006.01)

(72) Винахідник: Лоскутов Олег Анатолійович (UA); Тодуров Борис Михайлович

(UA); Дружина Олександр Миколайович (UA); Дзюба Дмитро Олександрович (UA); Костюкова Марина Олександрівна (UA); Харенко Юрій Олександрович (UA)
(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)
Патент опубліковано 27.01.2020, бюл. № 2/2020

24. СПОСІБ ЛІКУВАННЯ СТЕНОЗІВ ВЕНОЗНИХ ШУНТІВ ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЙ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТУВАННЯ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:140428

(21) Номер заявки: u201908308

(22) Дата подання заявки: 16.07.2019

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.02.2020

(51) МПК (2006):A61B 17/00, A61M 25/00

(72) Винахідник: Шиманко Максим Вадимович (UA); Хохлов Андрій Валерійович (UA); Стан Микола Васильович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02660 (UA)

Патент опубліковано 25.02.2020, бюл. № 4/2020

25. СПОСІБ АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ОПЕРАЦІЯХ У ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ

Патент України (на 20 р.)(11) Номер патенту:121285

(21) Номер заявки: a201811900

(22) Дата подання заявки: 03.12.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 27.04.2020

(51) МПК (2006):A61M 21/00, A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/515 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/08 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61P 23/00

(72) Винахідник: Лоскутов Олег Анатолійович (UA); Данчина Таїсія Андріївна (UA); Колесников Володимир Геннадійович (UA); Дружина Олександр Миколайович (UA); Тодуров Борис Михайлович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 27.04.2020, бюл. № 8/2020

26. СПОСІБ РЕКОНСТРУКЦІЇ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА

Патент України (на 20 р.)(11) Номер патенту:121601

(21) Номер заявки: a201805846

(22) Дата подання заявки: 25.05.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 25.06.2020

(51) МПК (2006):A61B 17/00

(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Мокрик Ігор Юрійович (UA); Аксьонова Ірина Олександрівна (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 25.06.2020, бюл. № 12/2020

27 ФІКСУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ ДЛЯ КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ
Патент України (на 20 р.) очікується перша сплата збору за підтримання чинності очікується перша сплата збору за підтримання чинності
(11) Номер патенту: 122607
(21) Номер заявки: a201811902
(22) Дата подання заявки: 03.12.2018
(24) Дата, з якої є чинними права: 11.12.2020
(51) МПК: A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Шевченко Віктор Олександрович (UA); Погребняк Володимир Вікторович (UA); Харенко Юрій Олександрович (UA); Демянчук Віталій Богданович (UA)
(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)
Патент опубліковано 10.12.2020, бюл. № 23/2020

1.2.3 Розробка рівня IRL3 / технології рівня TLR3 – розробки відсутні

1.2.4 Розробка рівня IRL4 / технології рівня TLR4 – розробки відсутні

1.2.5 Розробка рівня IRL5 / технології рівня TLR5 – 2 розробки

1 ФІКСУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ ДЛЯ КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ
Патент України (на 20 р.) очікується перша сплата збору за підтримання чинності очікується перша сплата збору за підтримання чинності
(11) Номер патенту: 122607
(21) Номер заявки: a201811902
(22) Дата подання заявки: 03.12.2018
(24) Дата, з якої є чинними права: 11.12.2020
(51) МПК: A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Шевченко Віктор Олександрович (UA); Погребняк Володимир Вікторович (UA); Харенко Юрій Олександрович (UA); Демянчук Віталій Богданович (UA)
(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)
Патент опубліковано 10.12.2020, бюл. № 23/2020

2. ФІКСУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ ДЛЯ КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ

Патент на корисну модель(11) Номер патенту:133606

(21) Номер заявки: u201811903

(22) Дата подання заявки: 03.12.2018

(24) Дата, з якої є чинними права: 10.04.2019

(51) МПК (2006):A61B 17/00, A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)

(72) Винахідник: Тодуров Борис Михайлович (UA); Шевченко Віктор Олександрович (UA); Погребняк Володимир Вікторович (UA); Харенко Юрій Олександрович (UA); Демянчук Віталій Богданович (UA)

(73) Власник: ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ СЕРЦЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ", вул. Братиславська, 5-а, м. Київ, 02166 (UA)

Патент опубліковано 10.04.2019, бюл. № 7/2019

1.2.6 Розробка рівня IRL6 / технології рівня TLR6 – розробки відсутні

1.2.7 Розробка рівня IRL7 / технології рівня TLR7 – розробки відсутні

1.2.8 Розробка рівня IRL8 / технології рівня TLR8 – розробки відсутні

1.2.9 Розробка рівня IRL9 / технології рівня TLR9 – розробки відсутні

1.3 Галузі/сфери застосування РНТД / технологій

Основна сфера застосування РНТД, правовласником яких є ДУ «ІС МОЗ України» – медицина, а саме галузії кардіології та кардіохірургії. Так, більшість розробок стосуються лікувальної та реабілітаційної допомоги хворим на серцево-судинні захворювання та поєднану патологію.

1.4 Вплив РНТД / технологій на довкілля

Усі розробки проведені ДУ «ІС МОЗ України» характеризується мінімальним впливом на довкілля та не передбачають утворення в процесі виробництва продуктів, які забруднюють навколишнє середовище чи які характеризуються можливим шкідливим впливом на здоров'я людини.

1.5 Пропозиції щодо державного сприяння комерціалізації наявних технологій і розробок

- створення технологічного парку, у якому були би присутні як науковці, так і представники бізнесу.

- підвищувати інтерес комерційних підприємств до наукомістких продуктів і технологій, що зробить можливим комерційне використання результатів наукових розробок.

- має бути здійснений пошук нових організаційних форм та механізмів тіснішої взаємодії науковців з галузевими міністерствами, крупними фінансово-промисловими та виробничими структурами.

- створення платформи для консультування науковців щодо налагодження комунікаційних каналів між перспективними партнерами.

- на місцях необхідно створити департаменти інновацій і трансферу технологій, а при них – управління комерціалізації інтелектуальної власності, до функцій яких входить надання необхідної інформації про існуючі об'єкти інтелектуальної власності.

2 Відомості щодо вжитих заходів для активізації процесу комерціалізації РНТД / технологій.

На сьогоднішній день, ДУ «ІС МОЗ України» займає провідне наукове положення в Україні стосовно вивчення методів попередження та лікування кардіопатології. З метою комерціалізації власних розробок науковці виступали з доповідями на численних всеукраїнських та міжнародних науково-практичних заходах з кардіології, кардіохірургії, анестезіології та екстракорпоральної підтримки життєдіяльності. Розробки Інституту серця впроваджені в клінічну практику в основних кардіохірургічних центрах України – ДУ «ІС МОЗ України», а також у: ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України»; Черкаський обласний кардіологічний центр; Дніпропетровський центр кардіології і кардіохірургії; ДУ «Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова НАМН України»; Львівський міжрегіональний кардіохірургічний центр, в 1-у

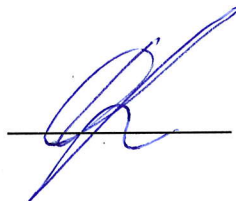
міську клінічну лікарню м. Полтави, в центрі кардіоваскулярної патології КЗ «Луцька міська клінічна лікарня», в терапевтичному відділенні міської клінічної лікарні № 1 м. Вінниці, у відділенні кардіології КЗОЗ «Харківська міська клінічна лікарня №8», в КНП «Броварська БКЛ» тощо.

Щодо впровадження розробок також ведеться активна співпраця з Литовським медичним університетом (Литва), Сілезьким центром серця (Польща) та Фондацією Калангоса (Греція).

3 Пропозиції щодо вдосконалення нормативно-правового, методичного та довідкового забезпечення для підвищення результативності комерціалізації РНТД / технологій.

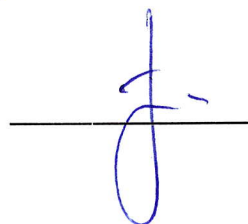
Одним з головних факторів, що стримує комерціалізацію наукових розробок слугує відсутність сучасної, орієнтованої на ринок, комплексної системи управління та забезпечення інноваційного циклу (від пошуку та підтримки перспективних НДДКР до реалізації наукомісткого продукту на ринку і реінвестиції частини прибутку в розвиток наукових досліджень ВНЗ). Як правило, існуюча наукова розробка не стає товаром через відсутність ринку наукової продукції та попиту на наукову розробку. В Україні за роки незалежності ринок наукової продукції не дістав свого розвитку, саме тому технопарки та бізнес інкубатори є основою комерціалізації наукових розробок, яка нерозривно пов'язана з інноваційною діяльністю

Відповідальний
виконавець



В.Б. Демянчук

Керівник
структурного підрозділу



Б.М. Тодуров

Контактний телефон
0509510268