

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

Буковинського державного медичного
університет, професор

Олександр Іващук

“ ” 2021 року

ЗВІТ ПРО ПАТЕНТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ
за темою комплексної НДР

«

»

Етап: завершення НДР

Науковий керівник, д.мед.н., професор

Відповідальний виконавець

Патентознавець, к.фіз.-мат. н., доцент

Євгенія Махрова

Чернівці 2021

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 1. Найменування суб'єкта господарської діяльності:** Буковинський державний медичний університет
- 2. Початок розробки:** 01.2017. **Завершення розробки:** 12.2021
- 3. Призначення:** .
- 4. Галузь використання:**
- 5. Стислий опис ОГД.**

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

Науковий керівник

.

Виконавець

.

Патентознавець

Євгенія Махрова

ОСНОВНА ЧАСТИНА

Г.1 Визначення патентоспроможності ОГД (новизни, винахідницького рівня та промислової придатності)

Форма Г.1.1 Патентна документація, відібрана для подальшого аналізу

ОГД, його складові частини	Документи на об'єкти промислової власності	
	бібліографічні дані	Відомості щодо їхньої дії
назва НДР	Спосіб інтрамедулярного остеосинтезу переломів проксимального відділу стегнової кістки: пат. 113792 Україна. № u201609184; заявл. 01.09.2016; опубл. 10.02.2017, бюл. № 3.	Не діє
		Не діє
		Не діє
		Не діє
		Не діє
		Діє
	Femoral component of a modular-adaptive hip endoprosthesis using a central elastic rod on which several metal spheres and constructive modules are set in a row: Pat. RO135141. App.numb. RO20200000104 20200226; publ. 2021-08-30.	
	Method for preventing dislocation of an endoprosthesis of the shoulder joint: Pat. RU2753438. App.numb. RU20210112894 20210504; publ. 2021-08-16.	

Інша науково-технічна документація, відібрана для подальшого аналізу

ОГД, його складові частини	Джерела інформації	Бібліографічні дані
назва НДР	Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences. 2016.	Беліков О.Б., Рощук О.І., Гавалешко В.П. Шляхи корекції оксидантно-протиоксидантного гомеостазу та механізмів детоксикації у хворих на виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки із незнімними металевими зубними протезами. Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences. 2016;83(4):29-33.

Документація, що відома з джерел посилання, але не виявлена в процесі пошуку

Бібліографічні дані щодо	
джерела посилання	документа, на який посилаються
-	-

Форма Г.1.4

Техніко-економічні показники ОГД та об'єктів аналогічного призначення

Найменування та одиниці виміру	Техніко-економічні показники			
	об'єкта за стандартом або технічними умовами	Об'єкта-аналога (держава, фірма, організація, модель, рік освоєння)	ОГД Україна	Перспективного зразка
Назва НДР	Немає	Україна, 2017		

Форма Г.1.5

Аналіз новизни, винахідницького рівня та промислової придатності ОГД

ОГД, його складові частини		Прототип		Очікуваний результат	Можливо сті використан у промисловості або іншій сфері діяльності	Номер поданої заявки, дата подачі заявки
Назва	сукупність ознак	бібліографічні дані	Сукупність ознак			
Назва НДР						Планується на 2022 р.

Висновки з розділу Г.1.: НДР, що планується, є охороноспроможною.

Г.2 Визначення ситуації щодо використання прав на об'єкти промислової власності

Форма Г.2.1

Динаміка патентування

ОГД, його складові частини	Держава заявника	Документи на об'єкти промислової власності за роками подання (за винятком документів-аналогів)					Всього
		2017	2018	2019	2020	2021	

Назва НДР	UA						
	WO						
	RU						
	US						
	CN						
	FR						
	DE						

*UA – Україна; US – США; RU – Росія; FR – Франція; CN – Китай; DE – Німеччина; WO - World Intellectual Property Organization (WIPO).

Таблиця Г.2.2.

Взаємне патентування щодо ОГД, його складових частин*

Держава Заявника	Держава патентування				Кількість документів на об'єкти промислової власності		
	У кр аї на	Р о с і я			національних	Одержаних в інших державах	Всього
Разом							

* *Примітка:* даних щодо взаємного патентування немає.

Таблиця Г.2.3.

Документи-аналоги *

Предмет пошуку	Номер пріоритетної заявки	Дата пріоритету	Назва об'єкту промислової власності	Держава видачі, номер публікації та дата документа

* *Примітка:* документів аналогів не виявлено

Таблиця Г.2.4.

Аналіз можливості застосування в ОГД відомих об'єктів промислової
власності*

Предмет пошуку	Документи на об'єкти промислової власності	Суть об'єкта промислової власності	Очікуваний результат від застосування

** Примітка:* на даному етапі не планується використання відомих об'єктів промислової власності в ОГД

Таблиця Г.2.5.

Ліцензійна діяльність фірм, організацій щодо ОГД, його складових частин *

Ліцензіар	Ліцензіат	Об'єкт ліцензії	Рік укладення договору	Умови договору

** Примітка:* на даному етапі виконання НДР ліцензійна діяльність стосовно ОГД або його частин не вивчалась.

Висновок щодо визначення ситуації по використанню прав на об'єкти промислової власності: Визначення ситуації щодо використання прав на об'єкти промислової власності не проводилось.

РОЗДІЛ 3. ВИЯВЛЕННЯ ПОРУШЕНЬ ПРАВ ВЛАСНИКІВ ЧИННИХ ОХОРОННИХ ДОКУМЕНТІВ ТА ЗАЯВНИКІВ НА ОБ'ЄКТИ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ

Таблиця Г.3.1.

Документ або інші джерела інформації, що стосуються ОГД *

Предмет пошуку	Позначення	Держава, стосовно якої проводилась перевірка	Виявлені документи або інші джерела інформації	Підлягає/не підлягає перевірці порушень	Чинні охоронні документи

* *Примітка:* на даному етапі виконання роботи перевірка не проводилась

Таблиця Г.3.2.

Порівняльний аналіз об'єктів промислової власності *

Предмет пошуку	Держава, вид, номер документа	Ознаки, що їх порівнюють		Висновки		
		Об'єкта промисло-вої власності	ОГД, його частин	За кожною ознакою	За пунктом формули	В цілому за докумен-то м

* *Примітка:* на даному етапі виконання роботи перевірка не проводилась

Таблиця Г.3.3.

Висновки щодо порушення прав власників чинних охоронних документів та заявників на об'єкти промислової власності *

Держава перевірки	Порушення прав	Чинні охоронні документи, прав власників яких порушені		Примітка

* *Примітка:* на даному етапі виконання роботи перевірка не проводилась

Висновок: Виявлення порушень прав власників чинних охоронних документів та заявників на об'єкти промислової власності не проводилось.

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ПАТЕНТНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Висновок: НДР, що завершується, є охороноспроможною.

Додаток А.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

Буковинського державного медичного
університет, професор

Олександр Іващук

“ ” 2021 року

Завдання № 1

**на проведення патентно-інформаційних досліджень
за темою комплексної НДР**

«

»

Етап: завершення НДР

Мета патентних досліджень: отримання даних щодо досягнутого рівня техніки стосовно НДР, що завершується; визначення основних напрямків аналогічних розробок, відбір аналогічних рішень для аналізу, оцінка основних напрямків досліджень провідних колективів за даною темою, отримання даних щодо патентної ситуації.

Таблиця А.1.

Види робіт під час проведення патентних досліджень

Види робіт	Підрозділи - виконавці	Відповідальні виконавці	Терміни виконання робіт	Звітний документ
1. Визначення класифікаційних індексів, складання регламенту пошуку, вибір джерел інформації	Сектор інноваційного розвитку наукового відділу	Вовк В.Г.	Вересень – жовтень 2021	Регламент пошуку
2. Пошук та відбір патентної та науково-технічної документації, оформлення довідки про пошук	Сектор інноваційного розвитку наукового відділу Кафедра	Вовк В.Г.	Вересень – жовтень 2021	Довідка про пошук
3. Складання звіту про патентні дослідження	Сектор інноваційного розвитку наукового відділу Кафедра	Махрова Є.Г.	Вересень – жовтень 2021	Звіт про патентно-інформаційні дослідження

3.1. Визначення патентоспроможності НДР	Сектор інноваційного розвитку наукового відділу Кафедра ділу	Махрова Є.Г.	Вересень – жовтень 2021	Розділ 1 звіту
3.2. Визначення ситуації щодо використання прав на об'єкти промислової власності	Сектор інноваційного розвитку наукового відділу Кафедра	Махрова Є.Г.	Вересень – жовтень 2021	Розділ 2 звіту
3.3. Виявлення порушень прав власників чинних охоронних документів	Сектор інноваційного розвитку наукового відділу	Махрова Є.Г.	Вересень – жовтень 2021	Розділ 3 звіту
Загальний аналіз та формулювання висновків -заключень	Сектор інноваційного розвитку наукового відділу Кафедра	Махрова Є.Г.	Вересень – жовтень 2021	Звіт про патентно-інформаційні дослідження

Науковий керівник, д.мед.н., професор

Патентознавець, к.фіз-мат.н., доцент

Євгенія Махрова

Регламент пошуку № 1

Завдання на проведення патентних досліджень № 1

Етап: завершення НДР

Обґрунтування регламенту пошуку: пошук проводиться для оцінки рівня техніки за даною темою по провідних країнах

Початок пошуку – 01.2017 р.

Кінець пошуку – 09.2021 р.

Таблиця Б.1.

Предмет пошуку	Мета пошуку	Держави пошуку	Класифікаційні індекси МПК, УДК	Ретро-спективність пошуку	Джерела інформації
Назва НДР	Отримання вихідних даних для оцінки рівня техніки, тенденцій розвитку та патентної ситуації	Україна Росія США Велико-британія Італія Японія Німеччина РСТ ЄПВ	МПК 7: УДК	5 років	

Науковий керівник, д.мед.н., професор

.

Патентознавець, к.фіз-мат.н., доцент

Євгенія Махрова

Довідка про пошук

Завдання на проведення патентних досліджень № 1

Етап: завершення НДР

Регламент пошуку № 1

Початок пошуку: 01.2017

Кінець пошуку: 09.2021

Таблиця В.1.

Джерела інформації, використані під час пошуку

Предмет пошуку	Держави пошуку	Класифікаційні індекси (МПК, УДК)	Інформаційна база, використана при пошуку	Бібліографічні дані першого та останнього за хронологією джерела інформації	
				Патентна документація	Науково-технічна документація
Назва НДР	Україна Росія США Великобританія Італія Японія Німеччина РСТ ЄПВ	МПК 7: УДК	Наукова електронна бібліотека періодичних видань Національної академії наук України Наукова періодика України Федеральная электронная медицинская библиотека Academic Journals – Безкоштовний доступ до наукової інформації (журнали, конференції) BIOLINE-International BioMedCentral – Доступ до медичних журналів MEDLINE	Бюлетень "Промислова власність", Бюлетень "Роспатент", Мережа "Esp@cenet"	Реферативний журнал "Медицина" Медичний реферативний журнал Український реферативний журнал Бюлетень реєстрації НДР і ДКР Збірник рефератів НДР і ДКР Бюлетень ВАК Клин. Стоматология Здоров'я суспільства Здобуття клінічної і експериментальної медицини Практическая медицина Саратовский научно-медицинский журнал Лечащий врач

			PubMedCentral – Безкоштовний цифровий архів журналів з біомедичних наук і наук про життя UK PubMedCentral – Цифровий архів повнотекстових рецензованих публікацій		Університетська клініка Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iasi Microbiology J. Microbiology Natural Reviews. Microbiology J Biol Chem J.Bacteriology Infection and Immunity Oral Microbiology and Immunology Мережа “Інтернет”
--	--	--	---	--	---

Висновок про виконання регламенту пошуку: регламент пошуку виконано повністю.

Науковий керівник, д.мед.н., професор

.

Патентознавець, к.фіз-мат.н., доцент

Євгенія Махрова