

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРОСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор,
академік НААН

І.Ібатуллін

«06»

09

2020 р.

**Науково-методичні рекомендації
щодо оформлення звіту про патентно-кон'юнктурні
дослідження при закритті науково-дослідної роботи**

Київ 2020

Під патентно-кон'юнктурними дослідженнями маються на увазі дослідження, що проводяться в процесі створення, освоєння та реалізації промислової продукції з метою забезпечення високого технічного рівня і конкурентоспроможності цієї продукції.

Визначення:

Аналог (патент-аналог) – охоронний документ, одержаний у різних країнах на одне й те саме технічне рішення.

Винахід (корисна модель) – результат творчої діяльності людини у будь-якій галузі технології, який відповідає умовам патентоспроможності, тобто є новим, має винахідницький рівень і є промислово придатним:

- продукт (пристрій, речовина, штам мікроорганізму, культура клітин рослин і тварин);
- спосіб;

Господарська діяльність – будь-яка діяльність, у тому числі підприємницька, пов'язана з виробництвом і обміном матеріальних та нематеріальних благ, що виступають у формі товару/послуг.

Об'єкт господарської діяльності (об'єкти права інтелектуальної власності, що визначені такими у Цивільному кодексі України):

1. Об'єкти промислової власності (винаходи, корисні моделі, промислові зразки, торгівельні марки, географічні зазначення, фірмові найменування);
2. Нетрадиційні об'єкти інтелектуальної власності (сорти рослин, породи тварин, компонування (топографія) інтегральних мікросхем, комерційні таємниці, наукові відкриття, раціоналізаторські пропозиції).
3. Об'єкти авторського права і суміжних прав (літературні твори, наукові твори, комп'ютерні програми, компіляція даних та ін.).

Патент — документ, що засвідчує авторство на винахід та виключне право на використання його протягом певного строку.

Скорочення:

ОГД – об'єкт господарської діяльності.

МПК – міжнародна патентна класифікація.

1. Загальні положення

Звіт про патентно-кон'юнктурні дослідження оформлюється при закритті НДР та подається до відділу патентно-ліцензійної, винахідницької та раціоналізаторської роботи НДЧ до 01 грудня поточного року згідно ДСТУ 3575-97.

2. Вимоги до порядку викладення матеріалу звіту на етапі виконання і завершення НДР:

- визначення технічного рівня, новизни отриманих результатів ОГД (винаходу/винаходів);
- визначення ситуації стосовно використання прав на об'єкти промислової власності (динаміка патентування, взаємне патентування, документи-аналоги, ліцензійна діяльність).

3. Правила оформлення звіту

Звіт про патентні дослідження вміщує такі структурні елементи:

- титульний лист (Додаток 1);
- загальні відомості про об'єкт дослідження (Додаток 2);
- список виконавців (Згідно ДСТУ 3008-2015);
- зміст (перелік документів);
- основну частину (Додаток 3);
- ліцензійна діяльність (Додаток 4).

Загальні відомості про об'єкт дослідження містять:

- найменування суб'єкта господарської діяльності;
- дату початку та дату закінчення розробки (рік, місяць);
- призначення, галузь використання, стислий опис ОГД. Загальні відомості можуть бути доповнені іншою необхідною інформацією.

Основну частину звіту виконують у вигляді форм, що наведені в Додатках 1-4.

- наприкінці кожного розділу основної частини звіту наводять висновки та рекомендації (у висновках наводять оцінку одержаних результатів роботи, можливі галузі використання результатів роботи; у рекомендаціях визначають подальші роботи, які вважають необхідними, приділяючи основну увагу пропозиціям щодо ефективного використання результатів досліджень);
- основну частину звіту закінчують узагальненими висновками за результатами патентних досліджень.

Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор,
академік НААН

І. Ібатулін

« 02 » _____ 2020 року

ЗВІТ
про патентні дослідження

№ 110/ _____ ф-/пр

НАЗВА ТЕМИ
(найменування, шифр теми)

Керівник теми:
вчене звання,
посада

ПІБ

Начальник відділу патентно-
ліцензійної, винахідницької та
раціоналізаторської роботи

Т.Герасимова

Київ 2020

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ

1.1. Кафедра _____, інститут/факультет _____

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

1.2. Держбюджетна тема № 110/- _____ ф/пр: « НАЗВА ».

1.4. Термін виконання роботи

1.3. Призначення, галузь використання, стислий опис об'єкта господарської діяльності (ОГД).

Об'єкт дослідження –

Мета дослідження –

Методи дослідження –

Використана апаратура –

Теоретичні і практичні результати –

Вперше в Україні –

Рентабельність виробництва –

Галузь використання –

ЗМІСТ

1. Перелік умовних позначень, символів, одиниць, скорочень і термінів....	3
2. Загальні положення, вимоги та правила оформлення звіту.....	4
3. Загальні відомості про об'єкт дослідження	7
4. Список виконавців	8
5. Основна частина звіту за НДР110/- ____ ф/пр	9
6. Узагальнені висновки	11
7. Відомості про ліцензійну діяльність.....	12

Основна частина звіту про патентні дослідження

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

1.1. Патентна документація, відібрана для аналізу ОГД

ОГД, його складові частини	Документи, які отримані на об'єкти інтелектуальної власності	
	бібліографічні дані	відомості щодо їхньої дії
Найменування, шифр теми.		

1.2. Інша науково-технічна документація, яка була відібрана для порівняльного аналізу

ОГД, його складові частини	Джерела інформації	Бібліографічні дані
Найменування, шифр теми.	Зазначаються бази даних згідно, яких проводився патентний пошук.	Вказується інформація: Патент №..., опубліковано(дата), бюл. №... Якщо патент міжнародного зразка, то US....., date.

1.3. Техніко-економічні показники ОГД та об'єктів аналогічного призначення

ОГД, його складові частини	Техніко-економічні показники			
	Вид продукції	Опис науково-технічної продукції	Технічні переваги, науково-технічний рівень щодо кращих аналогів	Вплив на зовнішнє середовище, екологічність
Найменування, шифр теми.		Вказуються техніко-економічні показники об'єкта за ТУ чи іншими стандартами	Зазначаються дані в порівнянні з аналогами.	

1.4. Аналіз новизни, винахідницького рівня та промислової придатності ОГД

ОГД, його складові частини		Аналог		Очікуваний результат	Можливості використання у промисловості або іншій сфері діяльності	Номер поданої заявки (дата подачі) чи номер отриманого патенту
назва	сукупність ознак	бібліографічні дані	Сукупність ознак			

<p>Наприклад: Найменування, шифр теми.</p> <p>Обладнання для виробництва дизельного біопалива із застосуванням гідромеханічного перемішування</p>	<p>Штанги гідромеханічної мішалки гравітаційного розділювача встановлені під кутом до вертикальної вісі мішалки, причому кожна штанга гідромеханічної мішалки оснащена лопатками, встановленими з можливістю зміни кута установки відносно поздовжньої вісі штанги.</p>	<p>Патент №..., Оpubл. бюл. № Назва охоронного документа, заявники та патенто-власники</p>	<p>Розміщення форсунок на штанзі та кількість рівнів штанг по висоті штангової гідромеханічної виконано для забезпечення потоків рідини, що виходять із сусідніх форсунок незалежно від довжини штанги і висоти шару емульсії в гравітаційному розділювачі, а також це обладнання дозволяє забезпечити безперервний процес виробництва дизельного біопалива у великих об'ємах при постійному його використанні.</p>	<p>Забезпечення рівномірного перемішування емульсії по всьому об'ємі, результатом чого є збільшення виходу дизельного біопалива.</p>	<p>Переробка жиру рослинного або тваринного походження в дизельне біопаливо (метиловий ефір жирних кислот)</p>	<p>Наприклад: Заявка № u 2020 03451, 20.03.2020 р.; патент №144022, Оpubл. 25.08.2020 р., Бюл. №16</p>
--	---	--	---	--	--	---

Висновок: _____

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

2.1. Динаміка патентування

ОГД, його складові частини	Держава заявника	Кількість документів на об'єкти промислової власності за роками подання			Всього (кількість) 2018-2020
		2018	2019	2020	
Найменування, шифр теми.	Україна	1	1	2	4

2.2. Перелік отриманих патентів за період виконання НДР

«Надати повний перелік охоронних документів, отриманих за період виконання НДР (назва; номер заявки, дата подачі/ № охоронного документу, бібліографія; автори; заявник/власник)

Наприклад:

1. «Живильне середовище для мікроклонального розмноження рослин дуба звичайного». Патент на КМ № 124736, опубл. 25.04.2018 р., бюл. № 8. Автори: Білоус С.Ю., Чорнобров О.Ю., Карпук А.І., Марчук Ю.М. Заявник/власник: НУБіП України.
2. ...інші об.. 2019-2020 р.р.
- 3.

2.3. Перелік поданих заявок за період виконання НДР

Пункт 2.3. заповнюється у випадку, коли на подану заявку не отримано патент.

2.4. Аналіз можливості застосування в ОГД об'єктів промислової власності

ОГД, його складові частини	Документи на об'єкти промислової власності (бібліографічні дані)	Суть об'єкта промислової власності	Очікуваний результат від застосування
Найменування, шифр теми. Обладнання для виробництва дизельного біопалива із застосуванням гідромеханічного перемішування.	Патент №..., опубл. ..., бюл. № ... Заявник та патентовласник Національний університет біоресурсів та природокористування України.	Штанги гідромеханічної мішалки гравітаційного розділювача, встановлені під кутом до вертикальної вісі гідромеханічної мішалки, причому кожна штанга гідромеханічної мішалки оснащена лопатками, встановленими з можливістю зміни кута установки відносно поздовжньої вісі штанги, причому кількість штанг з лопатками залежить від висоти гравітаційного розділювача. Гравітаційний розділювач має додаткові патрубки, які дають можливість забезпечити подачу емульсії насосом для подачі жиру із нижньої частини гравітаційного розділювача до гідромеханічної мішалки.	Забезпечує рівномірне перемішування емульсії по всьому об'ємі, результатом чого є збільшення виходу дизельного біопалива. Термін окупності обладнання об'ємом 100 л/год становить 1 рік.

3. Ліцензійна діяльність

3.1. Відомості і опис проблеми, яку вирішує даний винахід (корисна модель)
 Винахід відноситься до галузі _____ та може застосовуватись в
 _____ з метою _____

3.2. Результати можливої практичної реалізації винаходу, споживачі продукції,
 перспективні ринки

3.3. Необхідний термін для впровадження винаходу в серійне виробництво :

до 3-х місяців

6 місяців



від 1 до 2 років

більше 2-х років

3.4. Відомості рекламного характеру (не більше 50 слів)

3.5. Надання прав на використання щодо ОГД, його складових частин

Ліцензіар	Ліцензіат	Об'єкт ліцензії	Рік укладання ліцензійного договору	Умови ліцензійного договору (обсяг прав, що їх передають за договором; строк дії; територія тощо)

(дані у таблицю вносять у випадку впровадження у виробництво чи передачу прав на ОГД).

Висновок: підсумковий результат щодо комерційної придатності розробки (можлива додаткова інформація).

ПОГОДЖЕНО:

Начальник науково-дослідної частини



В. Отченашко

