

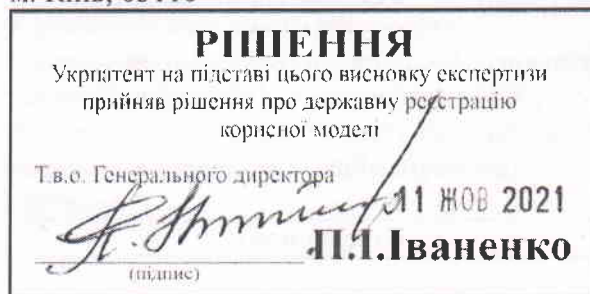
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ»
(УКРПАТЕНТ)**

вул. Глазунова, буд. 1, м. Київ, 01601, тел.: (044) 494-05-05, факс: (044) 494-05-06
E-mail: office@ukrpatent.org, сайт: www.ukrpatent.org, код згідно з ЄДРПОУ 31032378

11.10.2021 № 13072/ЗУ/21

Стосується заявки № u 2021 03125
/ при листуванні просимо посилатися на цей № /

Адреса для листування
Інститут біоенергетичних культур і
цукрових буряків НААН, вул. Клінічна, 25,
м. Київ, 03110



Висновок про державну реєстрацію корисної моделі за результатами формальної експертизи

- (21) Реєстраційний номер заявки **u 2021 03125**
- (22) Дата подання **07.06.2021**
- (71) Заявник(и)
ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ НААН
- (72) Повне ім'я винахідника(ів)
Сторожик Лариса Іванівна, Терещенко Ірина Сергіївна, Войтовська Вікторія Іванівна, Кононенко Лідія Михайлівна, Третякова Світлана Олексіївна
- (73) Власник(и) патенту
**ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ НААН,
вул. Клінічна, 25, м. Київ, 03110, UA**
- (51) МПК (2021.01)
A01H 4/00
- (54) Назва корисної моделі
**СПОСІБ КУЛЬТИВУВАННЯ ТЕСТ-ОБ'ЄКТІВ НА ВИТЯЖКАХ З
ПІСЛЯЖНИВНИХ РЕШТОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР**

За результатами формальної експертизи, проведеної відділом Державного підприємства "Український інститут інтелектуальної власності" відповідно до ч. 9 ст. 16 Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі" (далі - Закон), встановлено, що заявка **відповідає вимогам ст. 12 Закону.**

Обсяг правової охорони визначається формулою корисної моделі, що додається.

Для доступу до цього документа з ідентифікатором 3179111021 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню "Сервіси – Отримати оригінал документу".
3. Вказати ідентифікатор документу та натиснути кнопку "Завантажити".



УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 148473

СПОСІБ ПРИСКОРЕНОГО ВІДТВОРЕННЯ СОРГО
ЦУКРОВОГО

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
11.08.2021.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко



(11) 148473

(51) МПК (2021.01)
A01H 4/00
A01B 79/00
A01C 5/00

(19) UA

(21) Номер заявки:	u 2021 01501	(72) Винахідники: Сторожик Лариса Іванівна, UA, Терещенко Ірина Сергіївна, UA, Бойтовська Вікторія Іванівна, UA, Рогальський Сергій Владиславович, UA, Єремєєва Олена Анатоліївна, UA
(22) Дата подання заявки:	23.03.2021	
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	12.08.2021	
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	11.08.2021, Бюл. № 32	

(73) Виподільця:
ІНСТИТУТ
БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ
БУРЯКІВ НААН,
вул. Клінічна, 25, м. Київ,
03110, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ПРИСКОРЕНОГО ВІДТВОРЕННЯ СОРТО ЦУКРОВОГО

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб відтворення сорто цукрового, що включає розміщення сорто після крапін попередників (зернобобові, озимі і ярі зернові культури), проведення основного і передпосівного обробітку ґрунту, внесення добрив, догляд за посівами, збирання врожаю, який **відрізняється** тим, що використовують розсаду цінних генотипів або батьківських форм сорто цукрового, вирощену в умовах in vitro, яку висаджують розсадою садильним апаратом - СО-4,2 на глибину - 2,5-3,0 см і вегетаційний період її становить 130-145 днів.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0966090821 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту



12.08.2021

І.Є. Матусевич

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 148927

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЛІГНІНУ У БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
КУЛЬТУРАХ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи
і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
29.09.2021.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко



(21) Номер заявки: u 2021 02689

(72) Винахідники:
Бойко Ірина Ігорівна, UA,

(22) Дата подання заявки:

21.05.2021

(24) Дата, з якої є чинними
права інтелектуальної

30.09.2021

власності:

(46) Дата публікації відомостей
про державну реєстрацію

29.09.2021,

Бюл. № 39

та номер бюлетеня:

Іванівна, UA,
Третякова Світлана
Олексіївна, UA,
Олександрович, UA,
Приходько Віталій
Олександрович, UA,
Климович Наталія
Михайлівна, UA

(73) Володінець:

ІНСТИТУТ
БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ
БУРЯКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК
УКРАЇНИ,
вул. Клінічна, 25, м. Київ,
03110, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЛІГНІНУ У БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУРАХ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення лігніну у біоенергетичних культурах, що включає підполіз за використанням сірчаної кислоти, після закінчення підполізу в колбу додають 100 мл води та фільтрують осад і його промивають гарячою водою, поки промивні води будуть безбарвними, фільтр з осадом висушують та розраховують за формулою масу лігніну, який **визначається** тим, що відбирають навязку 1-2 г, наносять її на паперовий обеззолнений фільтр середньої швидкості фільтрації (чорна стрічка), підполіз проводять в колбах Кельдаль протягом 72 годин, висушують попередньо зважений фільтр в сушильній шафі за температури 50 °С.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1520270921 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документа.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

30.09.2021



І.Є. Матусевич

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 148926

**СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КЛІТКОВИНИ У БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
КУЛЬТУРАХ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи
і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
29.09.2021.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко



(51) МПК (2021.01)
G01N 1/00
G01N 5/00
A01H 4/00

(19) UA

(21) Номер заявки: u 2021 02687

(72) Винахідники:

Бойко Ірина Ігорівна, UA,

(22) Дата подання заявки: 21.05.2021

Грищенко Вячеслав

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної

Олександрович, UA,

власності:

Іванівна, UA,

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію Бюл. № 39 29.09.2021,

Олексіївна, UA,
Третякова Світлана
Кононенко Лідія Михайлівна, UA

та номер бюлетеня:

(73) Боротвінця:

ІНСТИТУТ

БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ

КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ

БУРЯКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ

АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК

УКРАЇНИ,

вул. Клінічна, 25, м. Київ,

03110, UA

(57) Формула корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КЛІТКОВИНИ У БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУРАХ

(54) Назва корисної моделі:

Спосіб визначення клітковини у біоенергетичних культурах, який полягає у тому, що наважку рослини осаді заливляють 50 см³ суміші спирту і азотної кислоти та зворотним холодоплинником нагрівають на бані, а осад фільтрують та промивають 1-2 рази 0,2 М спиртовим лугом і невеликою кількістю дистильованої води, а в кінці 10 см³ спирту з ефіром, відсотковий вміст клітковини розраховують за формулою, який **відрізняється** тим, що із біоенергетичних рослин беруть наважку 1-2 г, час нагріву на піщаній бані збільшують до 5 годин, фільтрують через паперовий обеззолений фільтр середньої швидкості фільтрації (чорна стрічка), фільтр з осадом висушують при температурі 50 °С.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1519270921 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

30.09.2021



І.Є. Матусевич

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 148928

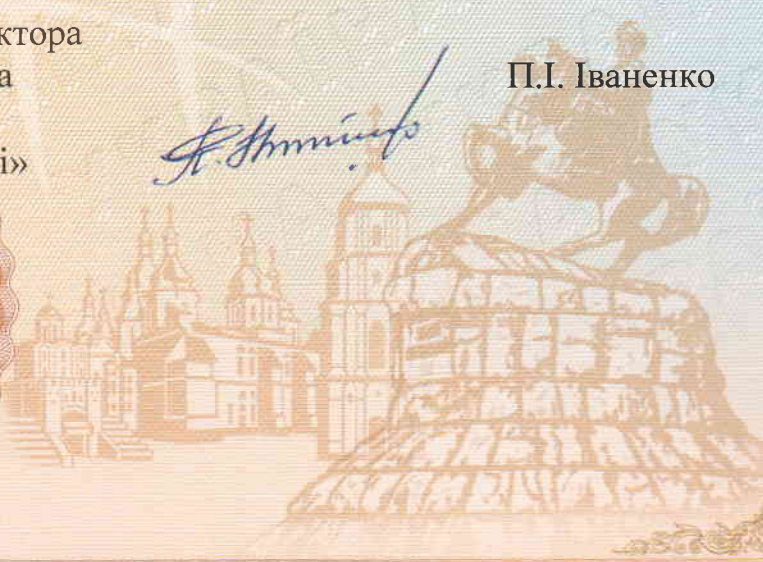
СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОЇ КІЛЬКОСТІ ГЕМІЦЕЛЮЛОЗИ У БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУРАХ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
29.09.2021.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко



(21) Номер заявки:	u 2021 02690	(72) Винахідники:	Бойко Ірина Ігорівна, UA, Грищенко Вячеслав Олександрович, UA, Бойтовська Вікторія Іванівна, UA, Третьякова Світлана Олексіївна, UA, Климович Наталія Михайлівна, UA, Приходько Віталій Олександрович, UA
(22) Дата подання заявки:	21.05.2021	(73) Володінець:	ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ НААН УКРАЇНИ, вул. Клінічна, 25, м. Київ, 03110, UA
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	30.09.2021		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер бюлетеня:	29.09.2021, Бюл. № 39		

(54) Назва корисної моделі:
СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОЇ КІЛЬКОСТІ ГЕМІЦЕЛЮЛОЗИ У БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУРАХ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення загальної кількості геміцелюлози в біоенергетичних культурах, що включає заливання дистильованою водою наважки, отриману витяжку зливають в мірну колбу через фільтр декантацією, залишок в колбі заливають гарячою дистильованою водою, фільтрати об'єднують, залишок на фільтрі переносять в колбу, додаючи 2 % HCl, в подальшому колби зворотнім холодильником нагрівають, фільтрують, доводять до мітки та визначають вміст цукрів за Бертраном, для перерахунку на геміцелюлозу отриманий результат перемножують на 0,9, який **визначається** тим, що наважку 1-2 г вмішують в колбу Кельдальа для визначення вмісту геміцелюлози, витяжку зливають в колбу через паперовий обеззолений фільтр середньої швидкості фільтрації (чорна стрічка), час кипіння збільшують до 3 годин, колби із зворотнім холодильником нагрівають на пішаній бані упродовж 3 дів (на ній відключають).

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1522270921 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

30.09.2021



І.Є. Матусевич