

Інноваційна пропозиція

з метою залучення інвесторів та покупців

1. Назва новації

Спосіб визначення муропептидів у складі бактеріальних гідролізатів

2. Інтелектуальна власність

Оберіть відповідну позицію, поставив позначку «+». Допишіть відповідну інформацію.

+	Новація запатентована	В яких країнах: Україна
-	Подана заява на патент	В яких країнах:
-	Є ліцензійна угода / ексклюзивне право	
-	Інше (Що саме)	

3. Вид новації

Оберіть шляхом заміни значку «-» на «+»

-	Виріб	+	Результат науково-дослідних робіт
+	Технологія	-	Інше (оговорюється окремо)

4. Сфери застосування новації

Оберіть одну або декілька сфер застосування новації шляхом зміни значку «-» на «+».

-	Автомобілі, транспорт і логістика
+	Агропромисловий комплекс та харчові технології
-	Аеро- і космічні технології
+	Біохімічні технології
-	Будівництво
-	ВПК та безпека
-	Енергетика та енергозбереження
-	ІТ-технології, ІКТ промисловості і послуг
-	Легка промисловість
-	Морська індустрія та послуги
-	Навколишнє середовище
+	Нано- та мікротехнології
-	Нові матеріали
-	Охорона здоров'я
-	Творчі індустрії
-	Туризм і культурна спадщина
-	Інше (Нижче вкажіть сферу застосування)

5. Новизна

Чим новація у цифрах або якісно перевершує те, що вже існує та використовується?

(Відповідь повинна бути стислою та чіткою - до трьох основних аргументів на підтвердження перспективності застосування новації на внутрішньому та/або зовнішньому ринках)

Розроблено удосконалений спосіб визначення муропептидів у бактеріальних гідролізатах, шляхом визначення вуглеводневої складової у їхній структурі за допомогою реактиву Антрона із використанням як модельних муропептидів для побудування калібрувального графіка глюкозамінілмураміддипептиду (ГМДП).

Даний спосіб забезпечує визначення цільового продукту у складі бактеріальних муропептидів, а не їхніх складових (мурамової кислоти, або низькомолекулярних пептидів). Використання ГМДП у якості модельного зразка муропептидів для побудування калібрувального графіка за участю реактиву Антрона забезпечує високу точність аналізу. Також запропонований спосіб не передбачає використання високовартісних реактивів та обладнання, що забезпечує спрощення методу та зниження його собівартості.

6. Стадія розвитку новації

На якій стадії розробки знаходиться новація? Оберіть шляхом заміни значку «-» на «+»

-	Концепція, її доказ
-	Прототип, який пройшов тестування та доступний для демонстрації
+	Відпрацьована технологія для дрібносерійного виробництва
-	Пристрій готовий до промислового впровадження
-	Комерціалізована

7. Форма представлення новації на Форумі

Оберіть одну або декілька форм шляхом заміни значку «-» на «+»

-	Демонстраційна модель
+	Мультимедійна презентація
+	Доповідь

8. Інформація про відповідального, який подає новацію

<i>Заклад</i>	
назва	Одеський національний технологічний університет (ОНТУ)
адреса	65035 Україна, м. Одеса, вул. Канатна, 112, ОНТУ, ВПтаНТЗ
web-сайт	www.ontu.edu.ua/
Особа відповідальна за взаємодію	
посада	Провідний інженер ВПтаНТЗ
ПІБ	Микола Щербина
тел. міськ	048-712-41-46
факс	048-712-41-46
e-mail	patentnaht@gmail.com
<i>Автор (и)</i>	Черно Наталія Кирилівна