Інноваційна пропозиція

з метою залучення інвесторів та покупців

1. Назва новації

ТЕПЛООБМІННИК З ГРАНУЛЬОВАНОЮ НАСАДКОЮ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

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) __не запатентована_____

3. Вид новації

Оберіть шляхом заміни значку «-» *на* «+»

-	Виріб
+	Технологія

+	Результат науково-дослідних робіт
-	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)

Встановлено, що основна відмінність теплоутилізатора з рухомою гранульованою насадкою від теплоутилізоторів в яких у якості насадки виступає рідина або газ полягає у відсутності спеціального підігріву повітря, що подається на теплоутилізатор, безпосередньому контакті відпрацьованого повітря з гранульованою насадкою, навіть якщо воно є технічно забруднене, містить продукти згорання та їдкі речовин. Гранульована насадка завдяки своїй унікальній формі, що дозволяє досягти розвиненої поверхні теплообміну, структурі та щільності добре вбирає тепло. Більшість виробництв відзначають також періодичністю роботи, гранульована насадка завдяки своїм акумулюючи властивостям спроможна зберігати теплову енергію та використовувати її у визначений час за потребами виробництва.

Розроблений теплоутилізатор з гранульованою насадкою дозволяє інтенсифікувати процес тепло переносу та суттєво підвищити енергоефективність підприємств.

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
-	Технологія готова до промислового впровадження
-	Комерціалізована

7. Форма представлення новації

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

-	Демонстраційна модель
+	Мультімедійна презентація
-	Доповідь

8. Інформація про відповідального, який подає новацію

Заклад	
назва	Одеська національна академія харчових технологій (ОНАХТ)
адреса	65035 Україна, м. Одеса, вул. Канатна, 112, ОНАХТ, НДІ, ВНТЗтаМ
web-сайт	www.onaft.edu.ua
Особа відповідальна за взаємодію	
посада	Начальник Відділу нормативно-технічного забезпечення та метрології
ПІБ	Данилова О.І.
тел. міськ	(048) – 712-41-30
e-mail	nauka@onaft.edu.ua
Автори	Бошкова І.Л. Солодка А.В.