Інноваційна пропозиція

з метою залучення інвесторів та покупців

1. Назва новації

Удосконалені технології виробництва комбікормів і преміксів

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)

Розроблені удосконалені способи виробництва повнораціонних комбікормів з включенням екструдованих добавок різного складу, технології, обладнання та лінії отримання комбікормів для усіх груп тварин: великої рогатої худоби - відгодівлі телят і годування молочних корів, коней, свиней, курей-несучок, риб (форелі), кролів, домашніх тварин - кішок і собак.

Розроблені рецепти і способи отримання екструдованих добавок з включенням відходів консервної промисловості (овочевих, фруктових вичавок); яєчного меланжу; супродуктів; пробіотичного продукту - зернового залишку після ферментації і культивування лактобактерій. Розроблені рецепти високоефективних преміксів і технологічні рекомендації збагачення в умовах промислового виробництва повнораціонних комбікормів.

Технології та обладнання, автоматизовані лінії управління передбачають отримання різних видів комбікормової продукції: розсипної; гранульованої; екструдованих кормових сумішей і добавок з включенням пробіотиків, відходів консервної промисловості ,тощо; премікспв.

Розраховано економічну ефективність. Так, економічний ефект від впровадження повнораціонного комбікорму для форелі складає 379,5 тис. грн. при продуктивності виробництва комбікормів для форелі 228 т/рік, інвестиції у 2,04 грн. окуповуються за 3,3 роки, повернення кредиту передбачається за 2,7 роки.

На технологію виробництва комбікормів для сільськогосподарської птиці з включенням кормової суміші із введенням 73 % кукурудзи, 15 % крейди кормової та 12 % томатних вичавок розроблено проект нормативної документації, а також рецепти повнораціонних комбікормів для курей-несучок 1 та 2 фази несучості з використанням томатної кормової добавки, які відповідають нормам годівлі та фізіологічним потребам птиці, обмеженням по введенню компонентів, та характеризуються задовільними фізичними властивостями. Впровадження удосконаленої технології виробництва повнораціонних комбікормів для сільськогосподарської птиці доцільне та ефективне, що підтверджено промисловою апробацією на базі ТОВ «Агротрейд-Юг» та зоотехнічним експериментом в промислових умовах СВК «Союз-Агро». Інвестиції окуповуються за 3,7 роки, повернення кредиту передбачається за 2,7 роки.

Розроблена технологія виробництва функціональних комбікормів з включенням пробіотичної екструдованої добавки, премікспв та збагаченої лактобактеріями питної води для молодняка сільськогосподарської птиці дозволяє одержувати повнораціонні комбікорми високої якості, загальний прибуток від використання розробленої технології виробництва функціональних комбікормів для молодняка сільськогосподарської птиці та збагаченої питної води складає 244,6 тис. грн., при окупності інвестицій на екструдовану кормову добавку за 3,2 роки, повернення кредиту буде здійснено за 2,2 роки. Інвестиції у виробництво пробіотика окуповуються за 3,7 роки, повернення кредиту – 2,7 роки. Впровадження відбулося на підприємствах:ТОВ «Зерновий клуб», ТОВ «Комбіко», ТОВ «Агротрейд-Юг», СВК «Союз-Агро».

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 на Форумі

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; +3 (048) 712-40-11
факс	+38 (048) 724-28-75
e-mail	nauka@onaft.edu.ua
Автор	Єгоров Богдан Вікторович